

سلسلة

دروس الابتدائية في القراءة

6

الآن كازدين

الاضطرابات السلوكية للاطفال والراهقين

ترجمة

اد/ عادل عبدالله محمد



دار المدرسة

مقدمة

الحمد لله رب العالمين الذى خلق الإنسان وهداه التجدين، والقائل فى محكم تنزيله «ونفس وما سواها فألهمها فجورها وتقوها...» والذى ندعوه دوماً أن يلهمنا رشدنا وأن يهدينا إلى سبيله القويم وطريقه المستقيم، وأن يصلح لنا فى ذرياتنا إلى يوم الدين. والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم ..
وبعد ..

يمثل الإضطراب السلوكي مشكلة إكلينيكية وإجتماعية خطيرة، وتعد الأنماط السلوكية التى تعتبر إضطراباً سلوكياً وفي مقدمتها العدوان ذات تكرار مرتفع نسبياً، كما تعد هي المسئول الأساسى عن قدر كبير من الإحالات الإكلينيكية. ومن ناحية أخرى فإن معدلات السلوك المضاد للمجتمع تزداد وتناقص على مدار مضمار النمو العادى، إلا أنه عندما تكون مثل هذه الأنماط السلوكية متكررة وحاده ومزمنة فإنها تثير مشكلة من نوع خاص تمثل في أن الأطفال الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع تسم باللحدة سوف يستمرون في الإتيان بها أثناء فترة مراهقتهم ورشدهم وإن اختلف معدلها. وعلاوة على ذلك فإن مثل هذه المشكلات لا تنتهي خلال مرحلة المراهقة أو الرشد، ولكنها بدلأ من ذلك تستمر من خلال الأبناء الذين يستمرون في الإتيان بسلوكيات مشابهة تسبب مشكلات مشابهة أيضاً، ومن ثم تستمر الدائرة وتدوم.

ومن الجدير بالذكر أن التكاليف الشخصية أو غير المالية لمثل هذه المشكلات

، تعد تكاليف باهظة أيضاً مثل التكاليف المادية حيث تمثل كل قصة مستقلة تراجيديا شخصية يثار من جرائها التعاطف للطفل أو المراهق ذي الإضطراب السلوكي بسهولة عن طريق التعرف على تفاصيل المواقف الشخصية وتاثيرها عليه والتي تلعب دوراً أساسياً في حدوث الإضطراب السلوكي . إلا أن مثل هذا التعاطف غالباً ما يتلاشى خاصة إذا ماعدنا إلى ضحايا مثل تلك الأفعال المضادة للمجتمع الذين تسوقهم ظروفهم السيئة وحظهم العاشر للالتحام معهم فيتعرضون للضرب أو السرقة أو إحراق ممتلكاتهم وتخريبها وتحطيمها أو تدميرها ، أو يعانون من جراء مثل هذه الأفعال بأي طريقة أخرى . فهل تعاطف في هذا الإطار مع من يقوم باغتصاب أئمّة بريئة أم تعاطف مع تلك المسكينة سيئة الحظ ؟

وتزداد أهمية دراسة الإضطرابات السلوكية وخاصة في ظل غياب الأساليب العلاجية الفعالة التي يمكن أن نلمس نتائجها وأثارها بوضوح مما يثير لدينا الرغبة الجامحة في إيجاد الحلول المناسبة لمثل هذه المشكلات عن طريق فهم طبيعة اختلال الأداء الوظيفي ، وتحديد الخطوات التي ينبغي علينا أن نبدأ في تنفيذها مما يهم في تحجيم مثل هذه الإضطرابات خلال فترة زمنية معينة .

وتناول هذا الكتاب الذي بين أيدينا الإضطرابات السلوكية عند الأطفال والراهقين ، فيحدد أهم الملامح والسمات المميزة لتلك الإضطرابات ، وكيفية ظهورها وتطورها ، والعوامل المساعدة على ذلك . كما يتناول أساليب التشخيص والتقييم التي يتم استخدامها في هذا الإطار ، إضافة إلى البرامج العلاجية والرقائية التي يمكن لنا أن نستخدمها للتغلب على مثل هذه الإضطرابات السلوكية وتجنب حدوثها أو التقليل منها ومن آثارها السيئة . وإلى جانب ذلك فهو يتناول آفاق المستقبل بالنسبة لدراسة الإضطرابات السلوكية وذلك من خلال تقييم الاتجاهات السائدة في تشخيص وعلاج تلك الإضطرابات وأوجه القصور التي تكتنفها وكيفية تجنبها . ومن هذا المنطلق فهو يتناول في فصله الأول أهم السمات المميزة للإضطرابات السلوكية ، وأنواع الإضطرابات ، وأهم الأنماط السلوكية التي يمكن أن تمثل اضطراباً . كما يعرض لجناح الأحداث ، وأهم

العوامل التي يمكن أن تساعد على تطور الاضطرابات السلوكية عند الأطفال وتعمل على استمرارها خلال مرحلة المراهقة. ويتناول الفصل الثاني تشخيص وتقييم الاضطرابات السلوكية، والمحكّات المستخدمة في التشخيص، ومدى اختلاف السلوكيات المشكّلة طبقاً للعمر الزمني والجنس. كذلك فهو يتناول الأساليب البديلة التي يمكن من خلالها تحديد أنماط مثل هذه السلوكيات وأنماطها الفرعية، والاستراتيجيات التي يمكن بمقتضاها قياس مدى الاضطراب السلوكي.

أما الفصل الثالث فيتناول ظهور الاضطراب السلوكي وذلك من خلال تناول العوامل المساعدة على حدوثه والعوامل التي يمكن أن تقوم من خلالها بمنع حدوثه والوقاية منه، ثم يتعرض بعد ذلك للكيفية التي يمكن بها لمثل هذه العوامل أن تؤدي إلى تطوره خلال مضمار النمو. ويتناول الفصلان الرابع والخامس أساليب الوقاية والعلاج وذلك باستعراض البرامج المستخدمة في هذا المجال والتي حقق عدد منها نتائج فعالة وواعدة. ويعرض هذان الفصلان أيضاً لأهم البرامج المستخدمة، والبحوث والدراسات التي أجريت في هذا الميدان والعقبات التي تحول دون التحديد الفعال للعلاجات المؤثرة. وبختام هذا الكتاب بالفصل السادس الذي يتناول تقييماً للاتجاهات السائدة في تحديد وتشخيص وعلاج الاضطرابات السلوكية، والأسئلة التي تثيرها الدراسات حول أوجه القصور المتضمنة في تلك الاتجاهات. وبالتالي يعرض هذا الفصل الأخير لنماذج جديدة مصممة للإسراع بمعدل التقدم الذي يمكن إحرازه في الخد من الاضطرابات السلوكية عند الأطفال والمراهقين.

وأسأل الله أن أكون قد وفقت في عرضي لهذا الكتاب وظهوره بالشكل الأمثل، وأطمح أن أضيف به جديداً إلى المكتبة العربية في علم النفس والصحة النفسية عامة وفي مجال الاضطرابات السلوكية بوجه خاص. والله من وراء القصد وبالله التوفيق،

أ.د/ عادل عبد الله محمد

الاضطرابات السلوكية

obeikandl.com

الاضطرابات السلوكية

طبيعة المشكلة

تتضمن السلوكيات المضادة للمجتمع مدى كبيراً من الأنشطة التي تصدر عن الأطفال والراهقين كالأفعال العدوانية، والسرقة، والتخييب المتمهد للملوكات العامة أو الخاصة Vandalism وإشعال الحرائق، والكذب، والهروب من المنزل. وعلى الرغم من تعدد وتنوع هذه السلوكيات فإنها غالباً ما تحدث مع بعضها البعض. وعلى هذا الأساس نجد أنه من المحتمل بالنسبة للأطفال العدوانيين أن تصدر عنهم بعض هذه السلوكيات الأخرى المضادة للمجتمع إلى جانب سلوكهم العدوانى. ومن المعروف أن مثل هذه السلوكيات جمیعاً تخرق القواعد الاجتماعية وتوقعات الآخرين ولا تمثل لها، كما يعكس معظمها أفعلاً توجه ضد البيئة سواء المادية بما تتضمنه من ممتلكات، أو الاجتماعية بما تتضمنه من أفراد.

وهناك العديد من المصطلحات التي تستخدم للدلالة على السلوكيات المضادة للمجتمع وتتضمن التمثيل الذى يستجيب به الفرد لإحباطاته كتنفيس لها acting out والسلوك النسوب لعوامل خارجية externalizing واضطراب السلوك، ومشكلات السلوك، والجنوح delinquency. ومن بين هذه المصطلحات يوجد مصطلحان توجه إليهما اهتماماً هنا هما السلوك المضاد للمجتمع والاضطراب السلوكى، وسوف نستخدم مصطلح السلوك المضاد للمجتمع لنشير به بشكل موسع إلى أي نمط سلوكى يمثل أو يعكس خرقاً لقواعد اجتماعية ما، أو لأفعال معينة توجه ضد الآخرين، أو كليهما معاً. ومن أمثلة هذه السلوكيات العراك أو الشجار، والكذب، وغيرهما من السلوكيات الأخرى سواء كانت تتسم بالخشدة أم

لا. وتتضح هذه السلوكيات لدى المراهقين المحالين إكلينيكياً للعيادات النفسية، كما تتضح بدرجات متفاوتة لدى معظم الأطفال خلال مضمون النمو العادي أو السوي.

ومن ناحية أخرى فسوف يتم استخدام مصطلح الإضطراب السلوكي ليشير إلى أمثلة يوضح فيها الأطفال أو المراهقون نفطاً من أنماط السلوك المضاد للمجتمع وذلك عندما يبدو عليهم اختلال ذو دلالة في الأداء الوظيفي اليومي سواء في المنزل أو المدرسة، أو عندما يتم الحكم على مثل هذه السلوكيات بأنها لا تقبل الترويض وذلك من قبل الآخرين ذوى الأهمية بالنسبة للطفل. وبذلك فإن الإضطراب السلوكي يستخدم في هذا الإطار كدليل للسلوك المضاد للمجتمع عما من دلالة إكلينيكية والذى يتتجاوز بوضوح نطاق الأداء الوظيفي العادي. ويعكس الإضطراب السلوكي مستويات مرتفعة أو حادة من اختلال الأداء الوظيفي، ويشير من الناحية الإكلينيكية إلى زمرة أو زمرة معينة من السلوكيات تتضح في الشخص السيكاترى للحالة. ومن المحتمل بالنسبة للسلوك المضاد للمجتمع الذي يتم تشخيصه إكلينيكياً على أنه حاد أن يؤدى بالمرأة إلى أن يظل فى إحتكاك مستمر مع هيئات اجتماعية مختلفة كتلك التي تهتم بتقديم خدمات الصحة النفسية كالعيادات النفسية والمستشفيات، أو تلك التي تتبع النسق الجنائى كأقسام البوليس أو المحاكم.

ومن الجدير بالذكر أنه غالباً ما تتوفر داخل النظام التعليمي خدمات خاصة، ومعلمين، وفصوص لترويض مثل هؤلاء الأفراد على أن يتم ذلك بصفة يومية. وعلى الرغم من أن المشكلات السلوكية التي تشكل الإضطراب السلوكي قد غدت مألوفة لغالبية الناس، فإنه يبقى من المهم أن نوضح مستوى حدتها والظروف المحيطة التي تميز إكلينيكياً المستويات الحادة من اختلال الأداء الوظيفي.

دراسنا حالة

وسوف نعرض خلال الصفحات القليلة التالية لدراسنا حالة من تلك التي عرضت علينا، إحداهما لولد والأخرى لبنت وذلك على النحو التالي:

جريدة هذا ولد في العاشرة من عمره يعيش في أسرة تتالف من أبيه وأمه وأخويه الأصغر منه وأخته الرضيعة. وقد تمت إحالته للعيادة النفسية بسبب عراشه المفرط، ونوبات الغضب التي تتباهى، وسلوكيه المزعج الذي يثير الفوضى سواء في المنزل أو المدرسة. ففي المنزل كان يجادل والدته كثيراً ويتشاجر باستمرار مع إخوته الأصغر، ويفرق النقود من والديه، ودائماً ما كان يهدد بإشعال النار في المنزل عندما يحاول والداه أن يفرضوا عليه نوعاً من النظام. وقد قام بالفعل في ثلاثة مناسبات متفرقة بإشعال النار في السجاد، وفي مفارش السرير، وفي سلة القمامنة داخل المنزل. وقد أدت إحدى هذه الحرائق إلى إحداث تلف كبير بالمنزل تكفلت الأسرة من جرائه عدة آلاف من الدولارات. وعلى الجانب الآخر كان يقوم بالكذب بشكل مستمر، وقد أدى ذلك الكذب في المدرسة إلى وقوع الآخرين في العديد من المشاكل، كما كان دائم الشجار مع أقرانه، ودائماً ما كان ينكر قيامه بأى فعل خطأ.

وقد أحضره والداه إلى العيادة لأنهما قد أحسا أنه من الصعب عليهم القيام بترويضه بالمرة، وذكرا عدة أحداث تدل على خطورة ما كان يقوم به من أفعال منها على سبيل المثال محاولته القيام بختن أخيه الأصغر الذي كان يبلغ عامين من العمر وذلك بوضع مخدة على وجهه. كذلك فكان في ذلك الوقت قد بدأ مؤخراً الخروج من المنزل ليلاً والسير في الشوارع وكان يقوم في تلك الأثناء بتحطيم نوافذ السيارات الواقفة في الشارع. وبسبب تعامله المستمر مع الأولاد الأكبر منه سنًا في الشارع الذي كان يقطن فيه بدأ والداه يشعران بالقلق خوفاً من أن يصبح مجرماً سفاحاً فكانا يقومان من جراء ذلك بعقابه من وقت لآخر بشكل قاس وذلك باستخدام لوح خشبي أو حزام أو القيام بحبسه في غرفته لمدة يومين أو ثلاثة. وكان يبدو أن هذا العقاب من جانبهم يحدث كاستجابة لإشعاله الحرائق في المنزل.

ومن جانبنا اتضح أن العديد من السمات التي تميز الحياة الأسرية لهذا الطفل

تستحق منا جل الاهتمام، فقد كان الأب والأم يعملان طوال الوقت ولذا كانوا مشغولين عنه ومن ثم تركا مسئولية رعاية أطفالهما إلى جدتهم لأمهما. وفي العامين السابقين لاحضاره إلى العيادة كان والده يعمل بشكل موسمى حيث كان يقضى معظم وقته في البيت إما نائماً أو جالساً يشاهد التليفزيون. وقد أدى فقده لعمله ودخله المساعدة التي كان يقدمها في المنزل إلى زيادة التوتر داخل المنزل. وقال الطفل أنه لا يتحمل أن يظل مع والده لأنه - أى الوالد - كان يفقد أعصابه معظم الوقت لأنفه الأسباب. وكانت الأم في المقابل تعمل طوال الوقت وتحاول أن تدير شئون المنزل أيضاً، ومع ذلك لم تكن تتواجد بالمنزل كثيراً. وإلى جانب ذلك فقد كانت الأم تعاني من إكتئاب شديد، ومن ثم حاولت الانتحار مرتبين خلال السنوات الثلاث السابقة، ولذا كان يتم حجزها بالمستشفى في كل مرة لمدة شهرين تقريباً، وكان يبدو أن سلوك هذا الطفل خلال تلك الفترات يصبح أسوأ من المعتاد.

أما عن الحالة الدراسية للطفل فقد كان في الصف الرابع الإبتدائي؛ وكان ذكاؤه في المدى المتوسط حيث بلغت نسبة ذكائه ستة وتسعون على النسخة المعدلة من مقاييس وكسلر لذكاء الأطفال (WISC-R). ومع ذلك فقد كان أداؤه الأكاديمي أقل من مستوى تلاميذ صفتة. كذلك فقد تم إلحاقه بأحد الفصول الخاصة بالمدرسة وذلك بسبب سلوكه المضطرب الذي يؤدى إلى الفوضى وهو ما يتضح من تقارير معلميته حيث قرروا أنه كان مفرط الحركة والنشاط ويؤدى سلوكه إلى إحداث الفوضى داخل الفصل. وقد أبلغت إدارة المدرسة والديه بأنهما إذا لم يحاولا إرشاده نفسياً فلن يتم قبوله بالمدرسة في العام التالي وهو ما دفعهم للحضور إلينا.

وقد تلقى هذا الطفل علاجاً عندما كان صغيراً حيث كان يتردد به والده على طبيب الأطفال عندما كان في السادسة من عمره بسبب سلوكه الذي لا يمكن السيطرة عليه سواء في المنزل أو المدرسة، وتم إعطاؤه في ذلك الوقت علاجاً طبياً لضبط نشاطه الزائد، إلا أن الأم قررت أن ذلك العلاج لم يجد معه مما

إضطرها إلى عدم الاستمرار في إعطائه له بعد ستة شهور من الاستمرار فيه، وتم إحضاره بعد ذلك إلى العيادة الخارجية لإعادة التشخص والعلاج. وعندما وجدوا أن سلوكه قد أصبح أكثر خطورة في كل من المنزل والمدرسة لم يعرفا إلى أين يتوجهان به مما إضطربهم بعد ذلك إلى التفكير في التخلص عنه أو إلحاقه بإحدى المدارس الداخلية الخاصة حيث قد يؤدي النظام المفروض بها إلى إعادة تشكيل شخصيته من جديد.

٢ - آن Ann

آن هذه بنت في الثالثة عشرة من عمرها، كانت إلى وقت قريب تعيش مع أمها وزوج أمها وأخيها الذي يبلغ التاسعة من العمر. وكان قد تم إيداعها في الشهور الستة السابقة إحدى المؤسسات كحجز قضائي بحكم صادر من المحكمة بسبب هروبها المتكرر من المنزل. وبطبيعة الحال كان هذا الإيداع مؤقتاً وذلك لحين الانتهاء من التشخيص السيكاتوري الصادر بأمر من المحكمة. ويتبين من تقرير والديها أنها كانت كثيرة الجدل والمناقشة، وكثيرة المعارضة لأوامرها، وتكتدّب، وتسرق كثيراً، وغالباً ما كانت تسرق الملابس والمجوهرات من منازل أقاربها وأصدقائها ومنهما أيضاً مما أدى بهما إلى إغلاق باب غرفة نومهما بمفتاح كلما خرجا منها، وإلى قفل أدراج الترسيرحة أيضاً حتى يحافظان على الأشياء النفيسة التي يمتلكانها. كما أنها كانت تسرق أيضاً أشياء بسيطة من المحلات، ولكن ذلك كان قليلاً قياساً بما كانت تسرقه من الأشخاص.

ومن ناحية أخرى فقد كان هروبها المستمر من المنزل يمثل مشكلة هو الآخر، فقد هربت من المنزل أربع مرات على مدار السنوات الثلاث السابقة، وكانت أسرتها تضطر في كل مرة أن تبلغ البوليس بهروبها الذي كان يرتبط في الغالب بفعل آخر سواء السرقة أو تدخين السجائر في المنزل. وحينما كانت تقوم بالسرقة أو التدخين كانت ترغمها الأسرة على البقاء داخل غرفتها ولكنها مع ذلك كانت عادة ما تهرب على الرغم من أن غرفتها كانت في الطابق الثاني بالمنزل. وفي

إحدى المرات التي هربت فيها من المنزل تم البحث عنها لمدة ثلاثة أيام حتى عثر عليها البوليس وهي تمشي في الشارع في وقت متأخر من الليل في الجانب الآخر من المدينة وذلك لمسافة تبعد عشرة أميال عن منزلها. وحينما تم العثور عليها لم تخبر البوليس من هي، ولا أين تسكن ومن ثم مرت عدة ساعات حتى تم التعرف عليها وإعادتها إلى منزل أسرتها.

وباستعراض تاريخها لوحظ أنها خلال فترة وجودها بالروضة كانت تجد صعوبة بالغة في إتباع التعليمات وفي تكوين أصدقاء. وعندما بلغت الخامسة تم الطلاق بين والديها، وكانت هذه الفترة كما ترى والدتها هي بداية سلوكها المضاد للمجتمع. فاستمرت بعد ذلك في إفتعال المشاكل داخل المدرسة، وإشتكي معلموها من وجود أشياء أو مشكلات تعوقها عن إتمام واجباتها المدرسية أو ما يطلبونه منها داخل المدرسة، فاضطررت والدتها إلى الانتقال لمنطقة جديدة ومن ثم انتقلت ابنتها إلى مدرسة جديدة في تلك المنطقة. وفي هذه المدرسة الجديدة كان الأداء المدرسي للبنت مقبولاً، وكان باستطاعتها أن تساير مستوى صفتها الدراسية، وهو ما حدث بالفعل إذ قرر معلموها أن مستواها بشكل عام جيد ويؤهلها كي تؤدي ما يطلب منها بشكل جيد حيث بلغت نسبة ذكائتها على النسخة المعدلة من مقاييس وكسلر لذكاء الأطفال مائة وخمسة، ومع ذلك فقد كان إتجاهها نحو الدراسة سليماً ولم توجد لديها دافعية للدراسة. وعندما تمت إحالتها للعلاج كانت في الصف الثامن وكان مستواها لا يأس به وذلك في المواد التي تدرسها.

وعلى الرغم من ظهور العديد من المشكلات السلوكية عبر تاريخ هذه البنت، فإن حدة المشكلات وتكرارها قد تزايد على مدى السنوات الثلاث السابقة. وخلال هذه الفترة كان الخلاف حول رعايتها على أشده بين أمها ووالدتها الحقيقي الذي تم قيامه بطلاق أمها وذلك بعد أن كان الأب قد ابتعد عنها لمدة عام بسبب إفراطه في تعاطي الخمور إذ كان يأخذ آن وأخيها معه بين حين وآخر إلى الحانات لعدة ساعات حيث يحسى الخمر. وحينما بدأ الخلاف يشتد بين الوالدين على رعاية الأبناء إزداد التوتر بين أعضاء الأسرة مما دفع البنت إلى أن تتهم زوج أمها

كذبًا بيساءة معاملتها، وهو ما أدى إلى زيادة الجهد المبذولة من جانب والدها الحقيقي كى يكون مسئولاً عنها، كما أدى أيضًا إلى إجراء تحقيقات رسمية مع زوج أمها، إلا أن تلك الدعوى التى تم رفعها ضده بيساءة استخدام الأطفال قد سقطت. ويبدو أن الضغوط المصاحبة والتوتر المتعلق برعاية الأبناء وإساءة الاستخدام طبقًا لما يرى الوالدان قد دفع البنت إلى الهروب من المنزل بعد أن كان قد أدى إلى تزايد الجدل من جانبها وعدم قدرة والديها على السيطرة عليها وترويضها.

وعندما دخلت البنت المستشفى تم إخضاعها لرعاية سيكاترية فائقة حتى يتم تقييم حالتها، وقد أدت فرصة حجزها بالمستشفى إلى البحث في كل من المصادر الأسرية والمشكلات الناجمة بشكل أدق. وكان الهدف من هذا التقييم هو إعداد تقرير للمحكمة عن وضع البنت وذلك للكشف عن احتمالات العلاج والمساعدة في الإسراع بحل مسألة الخلاف على رعايتها. وأخيرًا تم إيداع البنت في دار للرعاية وإحضارها للعيادة لعلاجها فردياً.

تعليق عام

توضح الحالتان السابقتان اللتان انتهينا من عرضهما حدة تلك المشكلات التي يمثلها الاضطراب السلوكي، كما تؤكدان على عدد من النقاط الهامة التي يمكن عرضها على النحو التالي :

- 1 - يقوم الطفل في كل حالة بالعديد من السلوكيات الحادة التي تمثل في حد ذاتها مشكلات متعددة وإن كانت لم تبتعد كلية عن الاستجابة لبعض المطالب الوالدية، ولكنها تؤدي بالوالدين إلى الدخول في مجادلات مع الأبناء، وتعرض هؤلاء الأبناء لنوبات مزاجية، كما تؤدي إلى فشلهم في إتمام الواجبات المنزلية التي تحددها المدرسة. وعلى الرغم من أن هذه الأنواع الأخيرة من السلوكيات تظهر لدى كل حالة فإنها مع ذلك لا تمثل أساساً أولياً للبحث عن الاهتمام المهني المطلوب.

٢ - يشعر الوالدان مع كل حالة بأن الطفل لا يمكن ترويضه أو السيطرة عليه، وأنهما قد استندا مصادرهما لمواجهة المشكلة. وقد قامت المدرسة في إحدى هاتين الحالتين عرضنا لها بالمساعدة في العلاج وذلك بإحالة الطفل إلى العيادة.

٣ - يعاني الوالدان من مشاكلهما الخاصة ومصادر الضغوط والتوتر التي تتضمن الإنفصال أو الطلاق، وتاريخ مرضي ينم عن اختلال في الأداء الوظيفي السيكباتري، والبطالة. وقد وجدنا في إحدى هاتين الحالتين أن هناك ثلاثة أخوة آخرين في المنزل يضيفون إلى تلك المشكلات الناجمة عن الطفل المشكل نفسه.

٤ - تعكس هاتان الحالتان وجود عدد من المؤسسات المجتمعية التي تعمل لصالح الطفل تتضمن المدرسة والمحكمة والعيادة النفسية ومراكز رعاية الأحداث. وغالباً ما نجد أن الأطفال والراهقين ذوي الإضطرابات السلوكية يكونوا على إتصال مباشر بمثيل هذه المؤسسات وما تقدمه من خدمات إجتماعية متعددة.

المغزى الاجتماعي والإكلينيكي للمشكلة

يوضح وصف الحالات السابقة على المستوى الشخصي بعض المشكلات التي يمثلها الإضطراب السلوكي والظروف غير الملائمة التي قد ترتبط بها. وبصاعفة تلك الحالات عدد من المرات وازدياد تنوعها بما يزيد عن مجرد الحالتين اللتين قمنا بعرضهما للتو فإن ذلك يمكن أن يعكس ويوضح تعدد التائج والعواقب سواء على المستوى الشخصي أو على المستوى الاجتماعي. ويمكن أن نؤكد على أهمية أو مغزى الإضطراب السلوكي إذا ما قمنا بتسلیط الضوء على السمات الأساسية المميزة لتلك المشكلة، وهو ما نعرض له في النقطة التالية.

السمات المميزة للإضطرابات السلوكية

هناك العديد من السمات التي تميز الإضطراب السلوكي والتي يمكن في صورتها

تصوير وتحديد تلك المشكلة. ويمكن تناول مثل هذه السمات على النحو التالي:

١ - مدى الانتشار

عند فحص مدى إنتشار الإضطراب السلوكي أو نسبة أولئك الذين يعانون من إختلال في الأداء الوظيفي في عدد من الدراسات وذلك باستخدام محركات تشخيصية مقتنة وأساليب مختلفة للتقييم تراوحت قيم معدلات إنتشار الإضطراب السلوكي بين الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين أربع سنوات إلى ثمانى عشرة سنة بين ٦٪ - ٢٪ تقريباً وذلك وفقاً للإحصائيات التي أصدرها المعهد الصحي بالولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٨٩ وهذا يعني أن ما بين ٣،٨ - ١،٣ مليون طفل يظهرون اضطرابات سلوكية.

وعندما تم فحص أنماط سلوكية معينة تشكل في مجملها إضطراباً سلوكياً وذلك باستخدام التقارير الواردة عن المراهقين أنفسهم حول سلوكياتهم كانت معدلات انتشار الإضطراب السلوكي مرتفعة بشكل غير عادي حيث اتضح على سبيل المثال أنه بالنسبة للمراهقين الذين تتراوح أعمارهم بين ١٣ - ١٨ سنة قرر أكثر من ٥٠٪ منهم أنهم يسرقون، و٣٥٪ منهم أنهم يقومون بالهجوم على الغير وإغتصاب ما بحوزتهم، و٤٥٪ منهم أنهم يقومون بتدمير الممتلكات، وقرر ٦٠٪ منهم أنهم يشاركون في أكثر من نصف واحد من أنماط السلوك المضاد للمجتمع كالعدوان، وإساءة استخدام العقاقير، وإحرق المباني والممتلكات عمداً، والتخريب المتعمد للممتلكات (Feldman et. al., 1983); Vandalism. ومع ذلك فمن الصعب أن نحدد عدد الأطفال الذين يمكن تصنيفهم على أن لديهم إضطرابات سلوكية في سن معينة.

٢ - الإحالات إلى العيادات النفسية referrals

يرى كازدين وأخرون (١٩٩٠) Kazdin et. al (١٩٨١) Robins أن نسبة الحالات الأطفال والراهقين إلى العيادات النفسية بسبب السلوك العدوانى، والمشكلات السلوكية، والسلوك المضاد للمجتمع تراوح بين ثلث إلى نصف

عددهم. وعلى ذلك فإن هذا الإضطراب يعد أحد أهم أسباب الإحالة إلى العيادة النفسية.

٣ - ثبات المشكلة

يرىRobins (١٩٧٨) أن الإضطراب السلوكي من بين مشكلات الأطفال يميل إلى أن يكون ثابتاً عبر الزمن. ولا ينطبق هذا الثبات على العديد من الأشكال الأخرى من إختلال الأداء الوظيفي التي يتم الشفاء منها على مدار مضمaries النمو. وبذلك فعندما يبدى الأطفال نمطاً ثابتاً من أنماط السلوك المضاد للمجتمع كالأفعال العدوانية الموجهة تجاه الآخرين على سبيل المثال يكون من غير المحتمل أن يتخلص هؤلاء الأطفال منها ببساطة.

٤ - الـ *Prognosis*

وإذا ما كان السلوك ثابتاً يصبح احتمال التنبؤ بأى تغير يمكن أن يحدث ضعيفاً. وفي الواقع نلاحظ أن حدوث المشكلات السلوكية من جانب الأطفال والراهقين تنبئ بحدوث مشكلات تالية في مرحلة الرشد تشمل السلوك الإجرامي، وتعاطي الكحوليات، والشخصية المضادة للمجتمع أى أنها تنبئ باستمرار حدوث الإضطراب السلوكي. كما أنها تنبئ أيضاً بغير ذلك من الإضطرابات السيكاتورية، ورداة مستوى أداء العمل، ومستوى التوافق الزوجي والمهنى.

٥ - الـ *الانتقال عبر الأجيال*

لا يعد السلوك المضاد للمجتمع ثابتاً عبر الزمن فحسب بالنسبة للأفراد، ولكنه يكون ثابتاً أيضاً بالنسبة للأسر حيث يمكن أن يتبين خلال مرحلة الطفولة بأنماط سلوكية مشابهة لدى أبناء الفرد. وبعد مثل هذا الاستمرار واضحاً عبر العديد من الأجيال حيث وجد جلوك وجلوك Glueck & Glueck منذ أواخر السبعينيات أنه من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للأحفاد أن يبدون أنماطاً سلوكية مضادة للمجتمع إذا كان لأجدادهم تاريخ يضم مثل هذه السلوكيات. ومن ناحية أخرى يرى

هويسمان وآخرون (١٩٨٤) Huesmann et . al أن مدى عدوانية الأب عندما كان في نفس عمر طفله تعد من أفضل العوامل التي يمكننا من خلالها التنبؤ بما يمكن أن يكون عليه الطفل العدواني في طفولته.

٦ - ما يتتكلفه المجتمع من جوانها

بعد السلوك المضاد للمجتمع أحد أكثر الإضطرابات النفسية تكلفة للمجتمع. ويرجع السبب في ذلك إلى أن المراهقين الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع يظلون دائمًا في حالة إتصال مستمر بمؤسسات الصحة النفسية والمؤسسات القضائية وذلك إلى أن يبلغوا مرحلة الرشد. وتتضمن مثل هذه التكلفة العلاج النفسي، والخدمة الاجتماعية للأسرة، والأحكام القضائية الخاصة بالأحداث، وحبسهم، والبرامج التربوية الخاصة التي يتم إعدادها لهم، وغير ذلك من أشكال الاتصال بالمؤسسات الاجتماعية التي يصعب حصرها، وهو الأمر الذي يعد باهظ التكاليف بما لا يدع مجالاً للشك.

٧ - عدم وجود العلاجات الفعالة

يرى بييلر وروبن (١٩٩١) Pepler & Rubin أن مغزى الإضطرابات السلوكية يزداد بسبب عدم وجود التدخلات العلاجية التي تسم بفاعليتها الواضحة. ويرى دوماس (١٩٨٩) Dumas، وبراندت وزلوتيك (١٩٨٨) Brandt & Zlotnick، وكازدين (١٩٨٥) Kazdin أننا نستخدم في هذا الإطار أنماطًا متعددة من هذه العلاجات سواء كانت علاجات فردية أو علاجات جماعية، أو العلاج السلوكي، أو علاج لأولئك الذين يتم حجزهم بالمستشفى، أو عن طريق حجزهم في مؤسسات خاصة بهم، أو العلاج بالعقاقير، أو الجراحة النفسية Psychosurgery إضافة إلى استخدام مجموعة من العلاجات الحديثة التي تستخدم من المجتمع المحلي أو بعد المجتمعى أساساً لها. ومع كل هذا فلا يوجد حتى الوقت الراهن أى أسلوب علاجي استطاع أن يثبت فاعليته في أن يخفض من حدة الإضطراب السلوكي، أو يغير من النتائج الضئيلة الخاصة بالتنبؤ به على المدى البعيد. كذلك

فمن المحتمل أن يتم استخدام العديد من العلاجات للطفل والراهقين المضطربين سلوكيًا وذلك خلال مضمار النمو.

وعادة ما يبدأ التاريخ العلاجي مثل هؤلاء المراهقين بالمشكلات السلوكية التي تظهر مبكرًا في حياتهم وذلك من جانبهم في المدرسة والتي تؤدي إلى وضعهم في فصول أو مدارس خاصة بهم وإحالتهم في النهاية إلى العيادة النفسية لتلقى العلاج النفسي. وبعد ذلك قد يكون الفرد في وقت ما من حياته على إتصال مستمر بالنظام القضائي وذلك إعتماداً على ما يصدر عنه من أنواع سلوكية معينة مضادة للمجتمع كالسرقة وإشعال الحرائق على سبيل المثال. كذلك قد يصبح أيضًا على صلة بتلك المؤسسات التي تعمل على تقديم خدمات الصحة النفسية إضافة إلى الإحالات الفردية للعلاج من الإضطراب نتيجة لعدم القدرة على ترويضه أو السيطرة عليه. ومن المحتمل في مثل هذه الحالات أن يتم تقديم العديد من أشكال الإرشاد، والعلاج النفسي، والعلاج الطبي للطفل، إلى جانب تقديم العلاج المساند لأسرته. وفي حالات الإختلال الشديد في الأداء الوظيفي للطفل أو إذا ما كانت الأسرة لا تستطيع أن تقوم بترويضه، أو كليهما معاً يمكن أن تتم إحالة الطفل إلى أحد المستشفيات المتخصصة في الرعاية النفسية ويتم حجزه به. كذلك فقد يوضع بعض المراهقين المضطربين سلوكيًا في مؤسسات أو دور خاصة بتقديم الرعاية لهم وذلك بشكل مؤقت أو دائم. ومن الجدير بالذكر أنه ليس من الضروري أن يمر الطفل بهذا التتابع وما يتضمنه من خبرات مختلفة. ومع ذلك فمن المحتمل أن يتم تقديم تلك الرعاية للفرد خلال مضمار العلاج المقدم له وذلك خلال سنوات طفولته ومرافقته وما بعدها، وتأخذ تلك الرعاية شكل العديد من الخدمات المختلفة في العديد من الجوانب.

ومن الواضح أنه حتى عندما تناول مثل هذه المشكلة بإيجاز نلاحظ أن الإضطراب السلوكي لدى كل من الأطفال والراهقين يمثل مشكلة إجتماعية خطيرة. كما أن مناقشة طبيعة ومجال مثل هذه المشكلة الاجتماعية يغفل ما تتضمنه من تراجيديا شخصية يعكسها السلوك المضاد للمجتمع، هذا إلى جانب ما

يعانيه مثل هؤلاء الأفراد من تعاسة وسوء توافق مزمن بسبب حدة المشكلات السلوكية التي يعانون منها. وإضافة إلى ذلك فهناك العديد من الأفراد يقعنون ضحايا لما يقترفه مثل هؤلاء الأفراد المضطربين سلوكياً من أفعال مضادة للمجتمع كالقتل، والاغتصاب، والسرقة بالإكراه، وإحراق المباني والمتلكات عمداً، وقيادة السيارات حال تعاطيهم المخدرات أو الكحوليات، وإساءة استخدام الطفل والقرين والتي تصدر من جانبهم بشكل يفوق بدرجة كبيرة جداً ما يصدر من جانب آشخاص آخرين. وبسبب تعدد الضحايا وكثرتهم فإن السلوك المضاد للمجتمع يلعب دوراً كبيراً على عكس ما تلعبه العديد من المشكلات السيكولوجية كالإكتئاب والإضطرابات الذهانية في الاستحواذ على القدر الأكبر من البحوث والدراسات في مجال الإضطرابات النفسية.

تعريف وتحديد الأنماط السلوكية المضادة للمجتمع

بعد تناول تلك الحالات التي عرضنا لها سابقاً والأنماط السلوكية التي تتضمنها يتبقى لدينا بعض الصعوبة في تحديد الأفعال المضادة للمجتمع والأشخاص الذين يقومون بها. وفي الواقع نلاحظ أنه ليس كل السلوك المضاد للمجتمع يشغل بال الوالدين والمعلمين والمختصين الذين يؤدون عملهم داخل العديد من المؤسسات الإكلينيكية والقانونية حيث نجد أن العديد من تلك الأنماط السلوكية المضادة للمجتمع لا يتم تحديدها على أنها تستحق أن تتناولها وأن تبحث لها عن علاج مناسب إذ أن هناك العديد من الاعتبارات التي ترتبط بعملية تحديد الإضطراب السلوكي.

السلوك العادي كأساس للتقدير

من الملاحظ أن العديد من أنماط السلوك المضاد للمجتمع تظهر بشكل أو باخر على مدار مضمار النمو العادي. وعلى هذا فإن مدى أهمية الإضطراب السلوكي وملامحه الخاصة كمشكلة إكلينيكية يجب أن يتم الحكم عليها في ضوء السلوك العادي أو السوى كمحك أو أساس مثل تلك العملية. وقد تناولت دراسات

عديدة ظهور أنماط السلوك المضادة للمجتمع وأنماط التغيير التي تعتريها خلال مضمار النمو، وأظهرت نتائج تلك الدراسات وجود معدلات انتشار عالية لثل هذه الأنماط السلوكية بين عينات من الأطفال والراهقين الأسيوبياء، حيث نلاحظ على سبيل المثال أن الأمهات قد قررن وجود بعض المشكلات السلوكية لدى أطفالهن الأسيوبياء منذ طفولتهم الباكرة وحتى بدايات المراهقة أى قبل بلوغ هؤلاء الأطفال الثانية من أعمارهم وحتى وصولهم سن الرابعة عشرة.

كذلك فقد كان من بين ما أظهرته تلك الدراسات من نتائج وجود معدل مرتفع نسبياً لأنماط سلوكية معينة مضادة للمجتمع، فاتضح على سبيل المثال من تقارير الأمهات أنهن قد قررن أن الكذب بالنسبة لأطفالهن الذكور في السادسة من أعمارهم يعد مشكلة لدى غالبيتهم حيث بلغت نسبة إنتشاره بينهم حوالي ٥٣٪ في الوقت الذي انخفضت فيه هذه النسبة في الثانية عشرة من أعمارهم إلى ١٠٪. أما بالنسبة للبنات فقد وصل معدل إنتشار الكذب بينهن في سن السادسة إلى ٤٨٪ تقريباً، ولم تتضمن تلك التقارير وجود أى حالة كذب بينهن في سن الحادية عشرة. كما توصل أكينباتش (Achenbach ١٩٩١) في دراسته للمشكلات السلوكية للأطفال الذين تراوح أعمارهم بين ٤ - ١٦ سنة إلى وجود معدلات مرتفعة لأنماط سلوكية معينة مضادة للمجتمع كعصيان الأطفال لوالديهم وعدم طاعتهم لهم، وتحطيم ممتلكات الآخرين حيث أوضحت التقارير الواردة من الآباء والأمهات أن هذين النمطين السلوكيين يعدان من أهم المشكلات التي تواجههم مع أطفالهم إذ بلغ معدل إنتشار العصيان وعدم الطاعة ٥٠٪ وبلغ معدل إنتشار تحطيم ممتلكات الآخرين ٢٠٪ وذلك بين الأطفال في الرابعة والخامسة من العمر. أما بالنسبة للراهقين الذين تراوح أعمارهم بين ١٦ - ١٨ سنة فقد انخفضت مثل هذه السلوكيات إلى حوالي ٣٥٪ وصفر على التوالي.

ومن الجدير بالذكر أن مثل هذه المعدلات للسلوك المضاد للمجتمع والتي كشفت عنها تلك الدراسات لا يجب بالضرورة أن نأخذها مع ذلك كقيم دقيقة نظراً لاختلاف تعريفات السلوك المضاد للمجتمع المتضمنة فيها، إلى جانب اختلاف

أساليب القياس المستخدمة أيضاً. وإضافة إلى ذلك فهناك إختلافات هامة بين الثقافات والبلدان المختلفة تجعل تلك المعدلات التي نحصل عليها في بلد ما لا يمكن القيام بعميمها على بلد آخر، ومع ذلك فهي تتضمن نقطتين هامتين تشملان بعض التعميم هما:

- ١ - أن ظهور السلوك المضاد للمجتمع يعد شائعاً نسبياً في أوقات مختلفة خلال مضمار النمو العادي أو السوي.
- ٢ - أن العديد من تلك الأنماط السلوكية تقل نسبتها بدرجة كبيرة خلال مضمار النمو أيضاً.

ونظراً لأن العديد من الأطفال لا يظهرون إضطرابات سلوكية خلال مضمار نموهم فإن السلوك المضاد للمجتمع والذي يظهر في وقت مبكر من حياتهم لا يكون له بالضرورة مغزى إكلينيكي في هذه الحالة. ومن ناحية أخرى نلاحظ أن معدلات المرتفعة نسبياً للسلوك المضاد للمجتمع واستمرار الإثبات مثل هذا السلوك من جانب الطفل بدلاً من انخفاض معدله يمثل إنحرافاً عن السلوك السوي له مغزاه الإكلينيكي.

ومن الجدير بالذكر أن هناك إعتبارات أخرى للسلوك المضاد للمجتمع يتم النظر إليه من خلالها على أنه يمثل جانباً من النمو السوي، وهذا يتطلب منا أن نتعرض للفرق بين الجنسين في مثل هذه السلوكيات. وهناك في ذلك الصدد نطstan من هذه السلوكيات يشار إليها على أنها سلوكيات مستدخلة أي تسب إلى عوامل داخلية internalizing وأخرى مبررة تسب إلى عوامل خارجية وليس إلى الذات externalizing وكلها يضم أنماطاً عديدة من إحتلال الأداء الوظيفي الإكلينيكي dysfunction clinical وفي حين تشير السلوكيات التي تنسن إلى عوامل خارجية وليس إلى الذات إلى تلك الأفعال التي تصطدم بالآخرين وتمثل اعتداءات عليهم وتؤدي إلى إيقاع نوع من الفوضى في البيئة المحيطة، ومن أمثلة هذه الأفعال السرقة، والشجار أو العراك، والهروب من المدرسة، وتدمير الممتلكات، والكذب، تشير السلوكيات المستدخلة أو التي تنسن إلى عوامل

داخلية إلى تلك السمات أو الخصائص التي يزداد التركيز الداخلي عليها كالقلق، والخجل، والإنسحاب والحساسية المفرطة، والشكوى الجسمية. ويوجه عام نلاحظ أن الأولاد قياساً بالبنات يميلون إلى أن يظهروا كما يرى روت وآخرون (Rutter et. al ١٩٧٠) مستويات أعلى من السلوكيات التي تنسب إلى عوامل خارجية وذلك خلال مضمون النمو، في حين تميل البنات قياساً بالأولاد إلى أن يظهرن معدلات أكثر إرتفاعاً من أنماط سلوكية مستدخلة أو عصبية من الأعراض كالخجل والحساسية المفرطة والشكوى الجسمية.

ويوجه عام نلاحظ أن السلوكيات المضادة للمجتمع تعد ذات غط ينبع إلى عوامل خارجية وأنها تعتبر أكثر إنتشاراً بين البنين والراهقين. ومع ذلك فإن الفروق بين الجنسين في تلك السلوكيات المضادة للمجتمع والإضطرابات السلوكية تعتبر أكثر تعقيداً من ذلك كما سنوضح فيما بعد. ومن ناحية أخرى نلاحظ أن العديد من السلوكيات المضادة للمجتمع تقل مع زيادة العمر الزمني لدى العديد من الأولاد والبنات الأسوية، وأن هذه السلوكيات تعد أيضاً ثابتة نسبياً. ويشير الثبات في هذا السياق إلى الارتباط بين سلوك الأطفال كما يقام في مناسبتين أو أكثر لأن يتم قياسه ثانية بعد مرور عدد من السنوات مثلًا. وبعكس هذا الارتباط المدى الذي يبقى عنده الأطفال على وضعهم النسبي فيما يتعلق بالأنماط السلوكية داخل جماعة الأقران الخاصة بهم. ويدل معدل الارتباط المرتفع على أن الأطفال الذين يتم تحديدهم على أنهم عدوانيون في سن معينة يعدون أيضاً عدوانيين نسبياً في سن تالية. وفي هذا الصدد أوضحت العديد من الدراسات الطولية التي تناولت السلوك العدوانى في الطفولة والراهقة وذلك لدى أشخاص تتراوح أعمارهم بين عامين إلى ثمانية عشر عاماً وجود قدر معقول من الثبات بالنسبة للسلوك العدوانى حتى سن العشرين والثلاثين وحتى الأربعين (Farrington, 1991). وبذلك نجد أنه على الرغم من أن معدلات السلوك العدوانى قد تختلف خلال مضمون النمو فإن الوضع النسبي للفرد بين أقرانه يبدو أنه يظل ثابتاً نسبياً.

هذا ويمكن أن نلاحظ بوجه عام أن تحديد السلوك الخطير المضاد للمجتمع يتطلب أن نضع المعايير النمائية في اعتبارنا حيث نجد أن السلوكيات المضادة للمجتمع تختلف بين الأطفال الذين لم يتم إحالتهم للعيادات النفسية أو النيابة كدالة للعمر الزمني والجنس، ولا يعد وجود أو ظهور بعض السلوكيات كالعراب أو السرقة مثلاً أو غير ذلك كافياً كى نقرر أن هناك مشكلة إكلينيكية.

وصف الإضطراب السلوكي

تحدد العديد من السمات المميزة للأنماط السلوكية المختلفة ما إذا كانت مستويات إكلينيكية معينة من حدة السلوك متوفرة أم لا، ومن ثم يتحدد ما إذا كان السلوك الظاهر يمتد إلى ما وراء السلوك المضاد للمجتمع كجزء من السلوك السوى أم غير ذلك. وفي هذا الإطار هناك عدد من تلك السمات المميزة للإضطراب السلوكي التي تستخدم في هذا الوصف. وتتمثل تلك السمات فيما يلى:

- أ - حدة السلوك واستمراره.
- ب - تكرار السلوك ومدى إزمانه.
- ج - حدوث العديد من الأنماط السلوكية المضادة للمجتمع معًا.
- د - تعطيل الأداء الوظيفي اليومي.

وتعتبر حدة السلوك واستمراره Frequency and intensity بثابة أحد أهم تلك الملائم أو الخصائص الأساسية التي يتحدد في ضوئها ما إذا كان الطفل يعد حالة إكلينيكية أم لا، أى أن مدى قيام الطفل بأنماط سلوكية مثل العراك والسرقة والكذب هي التي تحدد مدى استحقاق السلوك للتراكيز عليه ووضعه في الاعتبار.

كذلك فمن الملاحظ أن معظم السلوكيات المضادة للمجتمع تعد قليلة التكرار نسبياً ولكنها في الوقت ذاته تكون شديدة الحدة، وينبع مغزاها من أهمية تلك النتائج التي تترتب عليها وليس من التكرار الفعلى لهذا السلوك أو ذاك. وتعتبر مثل هذه السلوكيات أيضاً أكثر حدة أو متطرفة قياساً بالبيانات التي يمكن للفرد

أن يلاحظها خلال مضمون النمو العادى، فنجد على سبيل المثال أن إشعال الحريق حتى ولو تم من جانب الطفل مرة واحدة فقط أو مرتين فإنه مع ذلك يشغل إهتمام وفكير القائمين على العيادات الإكلينيكية والمؤسسات القانونية أو النيابة، وينفس الطريقة نلاحظ أن السلوكيات الخطيرة التى تتضمن العدوان ضد الآخرين كمحاولة من جانب الفرد لإلحاق الأذى أو الضرر بفرد آخر سواء كان هذا الفرد الآخر صغيراً أو كبيراً باستخدام سلاح، أو تعذيبه للغير بشكل قاس، أو قيامه بقتل شخص آخر يمكن أن يمثل أساساً قوياً للبحث عن العلاج.

ويساعد تكرار وإزمان السلوك *repetitiveness and chronicity* على تحديد المستويات الإكلينيكية للسلوك المضاد للمجتمع. وقد لا يؤدي حدوث السلوك من جانب الطفل لمرة واحدة إلى أن يركز الآخرون انتباهم على هذا الطفل. ويعمل تكرار السلوك والتاريخ المطول لاستمرار هذا السلوك على مدار الزمن وعبر المواقف المختلفة على صبغ السلوكيات الصادرة عن الطفل أو المراهق بمغزى سيكولوجي أكبر. كذلك فإن السلوك المضاد للمجتمع يعكس حقيقة هامة تمثل في أن الجهود العادلة من جانب الوالدين والمعلمين والأقران والعمليات النمائية غير المحددة لا تتحقق الأثر الذى تنشده منها.

ومن ناحية أخرى تساعد الأنماط السلوكية المتعددة والمتنوعة المضادة للمجتمع *multiple antisocial* كوحدة واحدة على وصف وتحديد الأفراد ذوى المستويات الإكلينيكية المختلفة من السلوك المضاد للمجتمع. هذا ويمكن النظر إلى أي فعل محدد مضاد للمجتمع يبديه الأطفال كالعراق مثلًا على أنه عرض فردى أو سلوك مستهدف. ومع ذلك فإن الأنماط السلوكية المضادة للمجتمع بالنسبة للعديد من الأفراد تحدث في «وحدات» أو «زمرات»، ويشار إلى هذه الوحدات أو الزمرات على أنها زمرة *Syndrome* وهو ما يدل بطبيعة الحال على أن الأنماط السلوكية العديدة المضادة للمجتمع من المحتمل أن تحدث معاً. ويتضمن الإضطراب السلوكي كرملاة العديد من السمات الجوهرية مثل العراق، والسرقة، والهروب من المدرسة، وتحطيم الممتلكات، وتهديد الآخرين أو

تحديهم، والهروب من المنزل. ومن غير المحتمل أن تحدث كل هذه الأعراض لدى الطفل الواحد، لكن الفكرة الأساسية التي تدور حولها هنا هي أن تلك الأعراض تمثل جانباً من زمرة يتحمل حدوثها معًا في «زمرة».

ويعتبر تعطيل الأداء الوظيفي اليومي Impairment in everyday Functioning بمثابة أمر حاسم في التمييز بين السلوك «العادى» المضاد للمجتمع والمستويات الإكلينيكية الحادة من السلوك. فالأفراد الذين يتسمون بسوء أدائهم الوظيفي اليومي يعدون في حاجة إلى علاج أو أى نمط آخر من أنماط التدخل. وهناك عدد من الدلائل تستطيع بوجها الدلالة على تعطيل الأداء الوظيفي اليومي، منها ما يلى:

- ١ - تكرار المشاكل من جانب الطفل في المدرسة، وهو الأمر الذي يؤدى إلى استبعاده أو فصله منها لبعض الوقت، كما قد يؤدى أحياناً إلى فصله منها نهائياً.
- ٢ - عدم القدرة على السيطرة على الطفل في المنزل حيث لا يستطيع الوالدان ترويضه بشكل فعال.
- ٣ - صدور أفعال خطيرة من جانب الطفل تؤثر على الآخرين كالأخوة والأقران على سبيل المثال.

ومن الخدير بالذكر أن أيّاً من هذه السمات الأربع السابقة تؤدي حال توفرها لدى الطفل إلى أن يتم تحديده على أن لديه إضطراباً سلوكيّاً، كذلك فإنه يتم اللجوء إلى هذه السمات عند التحديد الإكلينيكي لمستويات حدة السلوك المضاد للمجتمع. أما في الحالات المتطرفة فيمكن أن نلاحظ أن الأطفال الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع تظهر عليهم كل هذه السمات التي انتهينا من عرضها للتو وهي: الاستمرار والخدعة، والإزمان والتكرار، والتنوع في السلوكيات المضادة للمجتمع، وتعطيل الأداء الوظيفي اليومي. وعلى الرغم من أهمية توفر هذه الخصائص أو السمات في السلوك كي يصبح مضاداً للمجتمع،

فإنها في حد ذاتها لا تعد كافية لإحالة الطفل إلى العيادة النفسية. وإذا كان الأطفال لا يقومون بإحالة أنفسهم للعلاج من الإضطراب السلوكي، وكذلك الحال بالنسبة للكبار وخصوصاً الوالدين على الرغم من معرفتهما أن الطفل يحتاج إلى العلاج حيث لا يشترك الوالدان ولا غيرهما من الكبار في مجموعة التعريفات أو المحکات التي يقررون بموجبهها أنه قد تم الوصول إلى تلك النقطة التي يجب أن يتم عندها تحويل الطفل للعلاج أم أنه لم يتم الوصول إليها بعد فإن إحالة الطفل للمساعدة الإكلينيكية تعتمد على عدد من العوامل مثل:

أ - الأحكام التي تتعلق ب مدى خطورة الأنماط السلوكية التي تصدر عن الطفل، وتصدر هذه الأحكام بطبيعة الحال من جانب الكبار.

ب - الأحكام التي تتعلق بمستوى الأداء الوظيفي للطفل أو المراهق.

ج - معدل الضغوط التي تقع على الأطفال والراهقين الذين تصدر عنهم مثل هذه السلوكيات وذلك من جانب الآخرين كالمدرسة مثلاً وهو ما يحدد إمكانية حدوث التدخل العلاجي.

د - مدى توفر المصادر الأخرى كمساعدة الأقارب على سبيل المثال وذلك في رعاية الطفل والاهتمام به.

هـ - العجز الفعلى أو المدرك للوالدين عن ترويض الطفل.

وبناء على هذه العوامل يتم كما ذكرنا سلفاً تحديد ما إذا كان سيتم إحالة الطفل إلى العيادة النفسية للحصول على العلاج أم لا.

الاضطراب السلوكي والجنوح

من الجدير بالذكر أن المراهقين الذين ينغمسمون في أنماط سلوكية تدل على وجود إضطرابات سلوكية لديهم قد تتم إحالتهم إلى إحدى عيادات الصحة النفسية حيث يتم التشخيص السيكاتري لهم، ويتم تصنيفهم في هذه الحالة على أنهم مضطربون سلوكيًا، أو تتم إحالتهم إلى محاكم الأحداث ويتم وبالتالي

تصنيفهم في تلك الحالة على أنهم منحرفون أو جانحون. ومن ثم يحدث نوع من التداخل بين هذه التصنيفات لهؤلاء المراهقين الذين تصدر عنهم سلوكيات حادة مضادة للمجتمع، وإن كان الجنوح *delinquency* يعتمد بشكل أساسى على الإحالة الرسمية إلى المحكمة.

وتتضمن السلوكيات التي يشار إليها على أنها منحرفة أو جانحة تلك الجنوح والمخالفات Offenses التي تعد إجرامية لو تم ارتكابها من جانب شخص راشد، بالإضافة إلى مجموعة من الأنماط السلوكية غير القانونية. ويعتمد ذلك على العمر الزمني لهؤلاء المراهقين وإلا كان الأمر غير ذلك لو أن شخصاً راشداً هو الذي ارتكب تلك الأفعال. ويشار إلى النوع الأول من هذه السلوكيات على أنها مخالفات إجرامية وتتضمن أفعالاً مثل القتل والسطو، في حين يشار إلى النوع الثاني وهو الأنماط السلوكية غير القانونية على أنه مخالفات غير إجرامية. ويتضمن هذا النوع سلوكيات مثل تعاطي الكحوليات، وقيادة سيارة بدون رخصة نظراً لصغر السن، والتأخر ليلاً خارج المنزل، وعدم الحضور بانتظام إلى المدرسة، وغير ذلك من السلوكيات التي لا تعد جرائم لو ارتكبها شخص آخر. ومن المعروف أن بعض هذه السلوكيات المتضمنة في كلا النوعين من الجنوح كإحراق الممتلكات وإتلافها، والهروب من المدرسة مثلاً يتم تضمينها في تشخيص الإضطراب السلوكي، في حين أن بعضها الآخر مثل الإتجار في العقاقير، والدعارة، وقيادة سيارة بدون رخصة نظراً لصغر السن لا تعد كذلك.

ويتطلب الإضطراب السلوكي استمرار حدوث نمط من السلوكيات المتعددة من جانب الفرد خلال فترة زمنية معينة كأن تكون سنة مثلاً على الأقل، في حين يختلف الانحراف أو الجنوح عن ذلك من حيث أن فعلًا منفصلاً واحداً أو اثنين من جانب الفرد يمكن أن يؤدي إلى القبض عليه، فسرقة سيارة على سبيل المثال تعد أمراً كافياً لإلقاء القبض على الشخص الذي قام بسرقتها وليس لتشخيصه سيكولوجياً على أنه مضطرب سلوكيًا، فالمراهقون المضطربون سلوكيًا قد يقومون أو لا يقومون بأنماط سلوكية تشخيص على أنها انحراف أو جنوح بمعنى أنها قد يكون

وقد لا يكون لها علاقة بكل من البوليس والمحاكم. ومن غير المحمول في هذا الصدد أن يحدث الإتصال الرسمي بالبوليس من جانب الأطفال أو يتم إحتجازهم بأقسام الشرطة أو تدوين أسمائهم في السجلات الخاصة بذلك حيث يتم التعامل مع الأفعال المنحرفة من جانب الأطفال في مرحلة الطفولة المبكرة أو المتوسطة بشكل غير رسمي. ومن ناحية أخرى فإن تحديد الإضطراب السلوكى والتركيز عليه ووضعه في الاعتبار قد يتم في وقت مبكر من حياة الطفل وذلك عندما يصطدم سلوكه اليومي مع توقعات الوالدين والمعلمين.

وتعكس خصائص التحديد السيكانترى والقانونى للسلوك العديد من مصادر الغموض وعدم الدقة تستحق أن نوليه اهتماماً، ويمكن أن نوردها هنا على النحو التالي:

١ - يختلف تحديد السلوك في هذا الصدد باختلاف الإتجاهين السيكانترى والقانونى، فالنسبة للإتجاه السيكانترى هناك محركات معينة للتشخيص منها على سبيل المثال عدد الأعراض التي تبدو على الفرد، والمدة الزمنية التي يستمر خلالها الإضطراب، وقد خضعت تلك المحركات للتحميس والمراجعة في مناسبات عديدة (Robins, 1991). ومن الناحية القانونية نلاحظ أن الإنحراف أو الجنوح لا يعد تعريفاً معيارياً محدداً نظراً لأن العديد من الأفعال التي يتم النظر إليها على أنها غير قانونية تختلف من حالة إلى أخرى داخل الدولة الواحدة، كما تختلف أيضاً من دولة إلى أخرى.

٢ - يعد كلا التعرفيتين أو التحدidiتين السيكانترى والقانونى للسلوك بمثابة تعريفات عامة حيث أنه إذا ما علمنا أن شخصاً ما تطبق عليه محركات الإضطراب السلوكى أو أنه يعتبر جانحاً أو منحرفاً فإننا قد لا نعلم بالضرورة ما الذي فعله هذا الشخص على وجه التحديد. كما أن هناك العديد من الأساليب التي يتم اللجوء إليها في هذا الصدد كظهور عدة أعراض معاً أو القيام بالعديد من الأفعال غير القانونية على سبيل المثال، وهو الأمر الذي نستطيع بوجبه أن نتناول أحد هذه التعريفات.

ولا تعد هذه الأمور التي تتعلق بالتعريفات أو المصطلحات أمراً هيناً نظراً لأن ما نعرفه عن اضطراب السلوك أتى من دراستنا للمراهقين الذين نصفهم بأحد هذين المصطلحين أو التعريفين السيكاثرى أو القانونى، أو من خلال دراستنا لأولئك الذين يتواجدون في مواقف معينة كالعيادات النفسية أو يتم احتجازهم في أقسام البوليس والذين ينطبق عليهم فيها هذا التعريف أو ذاك. وهنا نلاحظ أن العديد من سلوكيات المراهقين الجانحين أو من ذوى الإضطرابات السلوكية تتدخل، ومن ثم فإن مصطلح «الإضطراب السلوكى» يشير إلى أولئك الذين ينتمسون في أنماط سلوكية خطيرة مضادة للمجتمع سواء تم تشخيصهم إكلينيكياً على أنهم مضطربون سلوكياً ويعانون وبالتالي من اضطراب سلوكى معين، أو تم تشخيصهم من الناحية القانونية على أنهم جانحون، أو لم يتم إحالتهم بالمرة إلى إحدى العيادات النفسية.

المراهقون المضطربون سلوكياً وأسرهم

من المحتمل بالنسبة للسلوكيات المضادة للمجتمع والتي تحدث خلال مضمار النمو العادى أن تكون منفصلة وقصيرة المدى، وأن تكون ذات حدة متوسطة نسبياً. أما عندما تكون مثل هذه السلوكيات متطرفة فإنه لا يمكن أن تخف حدتها خلال مضمار النمو، كما تؤثر على الأداء الوظيفي اليومى للطفل، وتترك العديد من الإنطباعات الهامة لدى الآخرين كالآباء والمعلمين والأقران مثلاً، وأنها غالباً ما تؤدى بالطفل أن يلجأ إلى طلب الرعاية الطبية النفسية. وبذلك تعد هذه السلوكيات المضادة للمجتمع إنحرافاً عن السلوك السوى له دلالته ومغزاه، وأن مثل هؤلاء الأطفال الذين تصدر عنهم تلك السلوكيات ينتهي بهم الحال إلى العيادات النفسية أو إلى المحاكم.

المتلازمات والخصائص المرتبطة بالإضطرابات السلوكية

من الجدير بالذكر أن الأنماط السلوكية التي يتحدد الإضطراب السلوكى فى صفوتها أو التي تعد ضرورية أو أساسية للإضطراب السلوكى ومنها العراق،

والسرقة، والهروب من المدرسة أو المنزل، والكذب، وإشعال الحرائق على سبيل المثال، وغيرها من السلوكيات لا تعد هي الخصائص الوحيدة لثل هؤلاء المراهقين حيث توجد هناك خصائص أخرى تؤثر على الجوانب المختلفة لأدائهم الوظيفي يشار إليها على أنها متلازمات Correlates أو خصائص مرتبطة. ومن بين تلك الأعراض البديلة المرتبطة بالإضطراب السلوكى نجد تلك الأعراض التي ترتبط بالنشاط الزائد hyperactivity والتي تتضمن الإفراط في النشاط الحركي، والإستياء، والإندفاعية، وعدم الانتباه أو الغفلة، وزيادة النشاط بشكل عام. وفي حقيقة الأمر نلاحظ أن التلازم بين النشاط الزائد وإضطراب السلوك قد جعل من تناول هذا الموضوع وقياسه أو تقييمه أمراً يستحق البحث والدراسة. كذلك، فهناك العديد من السلوكيات الأخرى التي ينظر إليها على أنها سلوكيات مشكّلة تنتشر بين المراهقين الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع منها الإسترسال في المرح الصاخب boisterousness واستعراض القوة أو ما يعرف بالفتونة، وتوجيه اللوم للآخرين. ويبدو أن العديد من تلك الأفعال تعد بمثابة أنماط من السلوك الجامح صعب المراس قياساً بالعدوان أو السرقة أو التحرير المتعمد للممتلكات سواء العامة أو الخاصة أو غير ذلك من الأفعال التي تؤدي إلى إلحاق الأذى سواء بالأشخاص أو الممتلكات.

ومن جانب آخر نجد أنه من المحتمل بالنسبة للأطفال والمراهقين الذين تصدر عنهم أنماط سلوكية تنم عن اضطراب سلوكى أن يظهروا قصوراً أكاديمياً كما تعكسه مستويات تحصيلهم ودرجاتهم في المدرسة ومهاراتهم في مجالات معينة وخاصة القراءة كما يرى كل من ليدنجهام وسكوارتزمان (1984) Ledingham & Schwartzman، ستورج (1982) Sturge . ويرى معلمو مثل هؤلاء الأطفال أنهم لا يبدون إهتماماً بالمدرسة، ولا يبدون حماساً يحقق لهم التقدم الأكاديمي، وأنهم يهملون عملهم وواجباتهم دروسهم ولا يبالون بها. وكما هو متوقع في حالة وجود مثل هذه الخصائص فإنه من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للأطفال الذين يبدون إضطرابات سلوكية كما يرى باشمان وأخرون

Bachman et.al (١٩٧٨) أن يختلفوا في نفس الصف الدراسي ويبيرون به أكثر من عام، وأن يبدون مستويات أقل من التحصيل، وأن ينهون حياتهم المدرسية أسرع من أقرانهم المتجانسين معهم في العمر الزمني، والمستوى الاقتصادي الاجتماعي، وغير ذلك من المتغيرات الديموغرافية الأخرى.

ويرى كارلسون وآخرون (١٩٨٤) Carlson et. al أنه من المحتمل أن ترتبط العلاقات السيئة بين الشخصية بالسلوك المضاد للمجتمع حيث غالباً ما نجد أن الأطفال العدوانيين أو الذين تصدر عنهم أي أنماط أخرى من السلوكيات المضادة للمجتمع منبذون من أقرانهم، كما يظهرون مستويات أدنى من المهارات الاجتماعية والتي تسم في الغالب بأنها أكثر سوءاً. كذلك فإن مثل هؤلاء الأطفال أو المراهقين يعدون غير مؤثرين اجتماعياً في تفاعلاتهم مع أي جماعات من الكبار كالوالدين أو المعلمين أو أي أعضاء في المجتمع حيث ينغمون في أنماط سلوكية تعزز التنتائج بين الشخصية الضارة بالنسبة لهم.

ومن ناحية أخرى نلاحظ أن متلازمات السلوك المضاد للمجتمع لا تتضمن السلوك الظاهر فحسب، بل تتضمن أيضاً كما يرى كريك ودودج (١٩٩٤) Crick & Dodge العديد من العمليات المعرفية وعمليات العزو حيث أوضح المراهكون الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع قصوراً في مهارات حل المشكلات المعرفية التي تشكل الأساس للتفاعلات الاجتماعية. وفي هذا الإطار نجد على سبيل المثال أنه من الأكثر إحتمالاً بالنسبة مثل هؤلاء الأفراد قياساً بأقرانهم أن يفسروا الإشارات التي تصدر عن الآخرين على أنها عدوانية، وأن يكونوا غير قادرين على تعيين حلول للمواقف التي تتضمن مشكلات بين شخصية، أو أن يضعوا أنفسهم مكان الآخرين وينظرون إلى الأمور المختلفة من هذا المنطلق.

ومن المعروف أن مثل هذه الأعراض والتي تعرف بالسلوكيات المتلازمة وغيرها من جوانب اختلال الأداء الوظيفي تشير إلى مشكلات متلازمة يحمل ظهورها

في سلوك الأطفال الذين يتم تشخيصهم إكلينيكياً على أنهم يعانون من اضطرابات سلوكية. وبذلك نلاحظ أن هناك عدداً من الخصائص تستمر في الظهور لدى هؤلاء الأطفال مع مرور الوقت كما سنوضح فيما بعد.

الخصائص الوالدية والأسرية للأطفال والراهقين المضطربين سلوكياً

يرى كازدين (1993) Kazdin أن معظم خصائص أسر وآباء الأطفال والراهقين الذين يعانون من اضطرابات السلوك ترتبط بمفهوم اختلال الأداء الوظيفي لأبنائهم المضطربين سلوكياً، إضافة إلى التقييم المتعلق بهؤلاء الأبناء والتدخلات العلاجية المختلفة الموجهة إليهم. ويأتي في مقدمة هذه الخصائص الهامة سيكوباثولوجيا الوالدين وسوء توافقهما إذ يعاني الوالدان من معدلات مرتفعة من اختلال الأداء الوظيفي. ومن ناحية أخرى نجد أن السلوك الإجرامي وتعاطي الكحوليات وخاصة من جانب الأب يمثلان اثنتين من الخصائص المرتبطة بالوالدين والتي غالباً ما ترتبط بالإضطراب السلوكي للأبناء. كما أن أساليب ومارسات والدية معينة تتعلق بالنظام، إضافة إلى الإتجاهات ترتبط أيضاً بالإضطراب السلوكي للأبناء إذ من المحتمل بالنسبة للوالدين أن يتبعاً أساليب ومارسات معينة تتسم بالقصوة، أو عدم الصرامة، أو الخطأ والشذوذ، أو التناقض. كما أن العلاقات الأسرية المختلفة تجعل الوالدين أقل تقبلاً لأطفالهما بمعنى أن يكونا أقل دفءاً، وأقل عاطفة، وأقل في مساندتها الإنفعالية لهم، كما يقل التعلق أيضاً في مثل هذه الأسر قياساً بآباء الأطفال والراهقين الأسوبياء. وفيما يتعلق بمستوى العلاقات الأسرية نلاحظ أن التواصل أو العلاقات بين أعضاء الأسرة تتسنم بانخفاض مستوى المساندة، وزيادة الجانب الدفاعي فيها، وإنخفاض مستوى المشاركة في الأنشطة بين أعضاء الأسرة، والسيادة أو الهيمنة الزائدة الواضحة من جانب عضو واحد من أعضاء الأسرة وهي ما تمثل جميراً سمات تميز مثل هذه الأسر. وإضافة إلى ذلك فإن العلاقة بين الوالدين داخل أسر الأطفال الذين تصدر عنهم أنماط سلوكية مضادة للمجتمع تتسنم بالعلاقات

الزوجية غير السعيدة وغير السارة، والصراع بين الشخصي، والعدوان. وبالتالي فهي تعد خصائص سالبة تميز العلاقات الوالدية.

الظروف البيئية

ترتبط العديد من الظروف التي يعيش فيها الأطفال والراهقون بكل من مفهوم إختلال الأداء الوظيفي والتدخلات العلاجية المختلفة. ومن أمثلة العوامل المرتبطة بذلك الحجم الكبير للأسرة، والزحام الشديد داخل المنزل، والظروف السيئة للسكنى، والمستوى المتردى للإشراف الوالدى على الأسرة، وإرتفاع معدل الجريمة بين الجيران، والموقع المعمق للمدرسة الذى يفتقر إلى الخدمات المختلفة. كما تساهم العديد من المواقف الصعبة التي تعيش فيها مثل هذه الأسر في وضع وفرض المزيد من الضغوط على الوالد أو تقلل من قدرته على مواجهة الضغوط اليومية المختلفة. ومن الممكن أن يتضح أثر ذلك في العلاقة بين الوالد والطفل والتي يقوم الوالدان فيها عن غير قصد أو بتعارف منها باتباع أنماط معينة من التفاعلات تدعم السلوكيات العدوانية والمضادة للمجتمع أو تسرع بها. كما أن بعض العوامل البيئية كسوء الأحوال المعيشية على سبيل المثال تسبب تأثيرات سلبية هي الأخرى كإنضمام الطفل مثلاً إلى جماعات أقران عدوانية ومنحرفة، أو تردى مستوى إشراف الوالدين على الطفل بما لذلك من آثار سيئة عليه، وكتبيجة لذلك نجد أن البعض منهم قد يحمل معه سكيناً أو حتى مسدساً في بعض الأحيان حيث يعتبر أن حمل السلاح في مثل هذه الحالة يعد أمراً ضرورياً بالنسبة له حتى لا يتمكن الآخرون من التنمر عليه. ويعود قبول مثل هذا التفسير مشكلة في حد ذاته حيث من المعروف أن المسافة التي تفصل بين حمل سلاح وبين استخدام هذا السلاح لا تعد كبيرة.

ثلاث صور موجزة للسياقات التي يظهر فيها الإضطراب السلوكي

يلقى كل من الطفل والوالد والأسرة والخصائص البيئية إهتماماً زائداً، ويتم تركيز الانتباه عليهم حتى يتم وضع الإضطراب في منظور أعم. وفي نفس

الوقت لا تقدم لنا المناقشة الحالية نتائج دراسة الحالات التي تم تقديمها للعلاج، ولكننا بدلاً من ذلك سوف نركز على ثلاثة صور موجزة تعبّر بصدق عن تلك السياقات والمواصفات التي ينشأ فيها الإضطراب السلوكي. وقد نقلنا هذه الصور من دراسة حالات إضطرابات سلوكية للأطفال الذي تتراوح أعمارهم بين الثالثة حتى الثالثة عشرة.

١ - القيم السائدة في الأسرة

أنت أم إلى العيادة ومعها تحويل من مدرسة ابنها بسبب ارتفاع معدل عراشه مع الأطفال الآخرين وقيام إدارة المدرسة من جراء ذلك بحرمانه المتكرر من الذهاب للمدرسة حرماناً مؤقتاً في كل مرة. فاتصلت الأم تليفونياً بالعيادة وتم تحديد موعد يمكنها خلاله إصطحاب طفلها إلى العيادة، إلا أن الأم لم تأت في الموعد المحدد ولم تصل لتلغى الموعد أو تطلب موعداً آخر. ولم يحدث أى إتصال بيننا خلال ذلك الوقت. وبعد أربعة شهور اتصلت الأم بالعيادة مرة أخرى وأخذت موعداً آخر ثم أنت بعد عدة أيام ومعها ابنها الذي يبلغ عشرة أعوام، وأكملت الأوراق المطلوبة والتي تضمنت أداء الإبن على بعض المقاييس. وخلال الحوار الذي أجراه الأخصائي معها كجزء من عملية التقييم سألتها عن عدم حضورها في الموعد الذي كان قد تم تحديده منذ أربعة شهور، فاعتذررت عن عدم حضورها، وقالت إنه لم يكن بمقدورها أن تأتي في ذلك الموعد لأنها قامت بخرق قاعدة أسرية معينة لما دفع الأخصائي أن يسألها عن ذلك فردت قائلة بأنها هي وزوجها وعدداً من أقاربيهما غالباً ما يتراشقون بالرصاص فيطلقونه على بعضهم البعض، ومع ذلك فإنهم يتزمون بقاعدة أسرية لا تخفيز لهم مطلقاً أن يقوم أى منهم بإطلاق الرصاص على أى فرد آخر منهم أمام عامة الناس، ولكنها اضطرت إلى خرق هذه القاعدة وعدم الإمتنال لها فقمت بإطلاق الرصاص على زوجها ورآها بعض الجيران فأبلغوا البوليس بذلك مما ترتب عليه أن تقضي ثلاثة أشهر في السجن، وبعد أن انتهت مدة السجن أصبحت جاهزة لتبأ علاج طفلها.

٢- المصادر المتعددة للضغط وإختلال الأداء الوظيفي

وفي حالة أخرى من تلك الحالات التي عرضت علينا كانت أم تعيش بمفردها مع ولديها الذين كان أحدهما في الثانية من عمره وكان الثاني في الرابعة، وأتت إلينا بحثاً عن علاج لابنها الأكبر الذي كانت تصدر عنه أنماط سلوك عدوانية حادة نسبياً ولا يمكن السيطرة عليها، وكانت تتضمن تلك السلوكيات ضرب وركل وعض أخيه الأصغر. وكانت الأم في ذات الوقت تعاني من الإكتئاب وتتخضع للعلاج، وقد حاولت الانتحار من قبل، وكان يخشى عليها عند ترددتها على العيادة أن تقوم بمحاولة أخرى للانتحار وذلك طبقاً للتقارير الطبية والأكلينيكية.

وكان صديقها وهو والد الطفلين يعيش بالقرب منها ويقابلها مرتين في الأسبوع، وقد طلب منها أن تأتي إليه بالطفلين حتى يراهما، وأنباء تلك المقابلات كان يجرها على ممارسة الجنس معه وهو ما أشارت إليه على أنه إغتصاب. وكان أثناء ذلك يصر على أن يبقى الطفلان معهما ويشاهدا ما يفعله بها. ومن ناحية المبدأ كان باستطاعة الأم أن ترفض تلك المقابلات ولكن صديقها قام بتهديدها بأنها إذا لم تستجب له فإنه سيتوقف عن الإنفاق عليها هي والطفلين، أو سيقوم بأخذ الطفلين منها لكتفالتهم وذلك عن طريق المحكمة، أو يقتل نفسه، أو يذهب إلى منزلها ويقتلها هي والطفلين. وكان عليها أن تأخذ تلك التهديدات العنيفة مأخذ الجد حيث كان لصديقها هذا ملف لدى البوليس حيث تم القبض عليه من قبل في جرائم قتل وتهديد بالسلاح. وكانت الأم قد إمتلأت بالرعب خشية أن تفقد طفلتها وذلك عندما أخبرها بأنه سوف يأخذهما منها عن طريق المحكمة لكتفالتهم فقررت وكانت تتلقى علاجاً نفسياً في ذلك الوقت من الإكتئاب ومن الأفكار الانتحارية أن تضع نهاية لكل ذلك بأن تأخذ طفلتها معها في السيارة وينتحران جميعاً في تلك السيارة من أعلى صخرة ما. أما تدخلنا نحن فقد كان لعلاج الطفل الأكبر من السلوك العداوني.

٣- العنف داخل المنزل

من الجدير بالذكر أن الأمور الأسرية يكون لها دور كبير في إحالة الطفل

للعلاج وفي تشخيصه كحالة إكلينيكية أيضاً. وكانت إحدى الحالات التي ثبتت إحالتها إليها ولد في الثانية عشرة من عمره قام بطعن والده بسكين وسرقة سيارته. وكان لهذا الولد تاريخ من السلوك المضاد للمجتمع وخاصة الكذب والغراي في المدرسة والسرقة، ومن ثم كان في مشاكل مستمرة مع إدارة المدرسة ومع البوليس. وقد اتضحت تفاصيل عديدة عن سبب إحالته لنا خلال المقابلة التشخيصية التي قمنا بإجرائها معه حيث اعترف خلالها بأنه قد طعن والده في رجله بسكين، إلا أن القصة قد تضمنت بعض التفاصيل الشيقة التي لم نسمع عنها من قبل والتي تضمنت أن هذا الطفل وأخوه الإثنين كانوا جمِيعاً في غرفة نوم والديهما عندما قام أبوهم بمارسة الجنس مع أحدهم عنوة وهو ما قال عنه أن الأب قام بإغتصاب الأم التي ظلت تصرخ طلباً للنجدة، وكان هذا الولد في حالة من الرعب فذهب إلى المطبخ وأحضر سكيناً ليطعن بها أبيه وحاول أخوه أن يمنعه من ذلك دون جدوٍ فقام بطعن أبيه في سمانة رجله وتسبب له ذلك في حدوث جرح غير كبير. وعندما حدث ذلك شعر الولد أن أباًه سيقوم بضرره حيث أن الأب له تاريخ سابق طويل في إساءة الاستخدام الجسدي للأولاد، فهرب إلى بيت جده وأخذ معه مفاتيح السيارة دون إذن أووعي، وقادها إلى أحد الحقول حيث قام بتحطيمها هناك. وعندما ألقى البوليس القبض عليه أحاله إليها حيث أنه تحت كل الظروف قام بطعن والده بسكين وسرق السيارة.

تعليق عام

لا تمثل تلك الصور الثلاث السابقة أمثلة متطرفة فيما يتعلق بالشئون اليومية لنا داخل العيادة التي تقوم من خلالها بتقديم العلاج والمساعدة لكل من الأطفال مضطربين السلوك وأسرهم. وتأكد تلك الصور السابقة على نقطة رئيسية تمثل في أن إختلال الأداء الوظيفي للطفل يتم تضمنه في سياق أكبر لا يمكن لنا أن نتجاهله سواء في إطار مضمار تطور الإضطراب السلوكي أو في التلقى الفعلى للعلاج.

ويمكن النظر إلى الإضطراب السلوكي على أنه إختلال في الأداء الوظيفي

للطفل أو المراهق. كذلك فإن الأدلة التراكمية التي تتعلق بزمرة الأعراض المرتبطة به، والعوامل المساعدة على حدوثه، ومضمار تطوره من الطفولة إلى المراهقة تعد بمثابة دليل يشهد على القيمة الموجة والمشجعة للتركيز على الأطفال كأفراد، وما قد يعود على المجتمع من جراء ذلك على المدى البعيد. وفي نفس الوقت يمكن لنا أن نستفيد عند علاج الإضطراب السلوكى من السياق الجسديالى الكلى الذى يتضمن الطفل والوالد والأسرة، والذى يتضمن أيضاً العديد من المؤثرات أو العوامل ذات التأثيرات المتبادلة التى ترك أثراً واضحاً على كل من يشارك فى ذلك السياق كالطفل أو الوالد مثلاً، إلى جانب الأنساق التى ينشأ فيها كل من الطفل والإضطراب كالأسرة أو المدرسة على سبيل المثال..



الفصل الثاني

تشخيص وتقييم الإضطرابات السلوكية

obeikandl.com

تشخيص وتقييم الإضطرابات السلوكية

من الطبيعي عند تناولنا للإضطرابات السلوكية أن نهتم بكيفية تشخيص الأعراض التي نحكم من خلالها على مدى وجود إضطراب سلوكي من نوع ما. كذلك يجب أن نهتم بأساليب التقييم المناسبة التي تمكنا من أن نتعرف على تلك السلوكيات التي تعد إضطراباً نظراً لأن القياس يعد أمراً ضرورياً وجوهرياً للبحث في هذا المجال بهدف فهم طبيعة الإضطراب السلوكي وعلاجه والوقاية منه، وهذا ما سوف نعرض له خلال هذا الفصل.

أولاً: تشخيص الإضطراب السلوكي

تعتمد المعلومات التي تتعلق بكيفية حدوث اضطراب السلوك، وما يجب أن نقوم به في سبيل العلاج، والمضمار المحتمل طوبل المدى الذي يسلكه الإضطراب على تحديد الحالات وتعيينها أى تعتمد على الأفراد الذين يظهرون اختلالاً في الأداء الوظيفي. ومن الممكن أن يتباين الأفراد بشكل كبير في كل من حدة ونمط إختلال الأداء الوظيفي للدرجة أن وجود أو عدم وجود الإضطراب السلوكي بأى شكل لا يكون دائمًا واضحًا. ومع ذلك فسبب التقدم العلمي يصبح من الضروري تحديد وتشخيص محركات معينة يتحدد في ضوئها إختلال الأداء الوظيفي من الناحية الإكلينيكية، كما تتحدد أيضاً في هذا الإطار أنماط الأعراض المختلفة. وتمثل هذه الأهداف خطوطاً متشابكة في سبيل تشخيص وتقييم الإضطراب السلوكي. ويتم النظر خلال الفصل الحالى إلى الإضطراب السلوكي على أنه يعد بمثابة تشخيص سيكاثرى رسمي يتضمن أنماطاً فرعية من الإضطراب.

المحكات التشخيصية للإضطراب السلوكي

يتمثل الهدف من تطوير محكّات تشخيصية للإضطراب السلوكي في فهم أنماط إختلال الأداء الوظيفي، وكيفية ظهورها، ومضمون تطورها، وكيفية علاجها، والوقاية منها. وحتى يمكننا أن نحقق هذه الأهداف فإننا نأمل في تطوير أساليب يمكننا بمقدتها تحديد تلك الأنماط حتى نتمكن من علاجها بالشكل المرغوب. وفي نفس الوقت الذي يتم فيه تناول دراسة هذا النمط أو ذاك يتم التأكد مما إذا كانت الأساليب التي يتم بمقدتها تحديده تعد مناسبة أو غير مناسبة، أم أنها غير كافية أو تحتاج إلى مراجعة وتحقيق، أم أنها تعتبر علىأسوء الظروف مضللة ولا تكشف عن الحالة كما هي في الواقع، وهنا تمثل المشكلة في تحديد غط إختلال الأداء الوظيفي قبل أن تناول لنا كل المعلومات المتعلقة به. وباعتبار تشخيص المشكلات الإنفعالية والسلوكية أصعب من تشخيص العديد من المشكلات الجسمية على الرغم من أن المشكلات الجسمية هي الأخرى تثير العديد من الأمور المحيرة أيضاً وإن كان الأمر في النهاية يتضح من خلاله سهولة تشخيص المشكلات الجسمية قياساً بمتغيراتها الإنفعالية والسلوكية حيث لا يوجد أي اختبار موضوعي بالنسبة للعديد من المشكلات الإنفعالية والسلوكية يمكن من خلاله تحديدها على غرار ما يحدث في حالة المشكلات الجسمية إذ يوجد العديد من تلك الاختبارات الموضوعية كسلسل فحوص الدم على سبيل المثال، كما لا يوجد أيضاً بالنسبة للمشكلات الإنفعالية والسلوكية أي تتابع محدد للأحداث على غرار ما يحدث حال حدوث مشكلة جسمية فعضة الكلب على سبيل المثال في حالة داء الكلب rabies يتبعها نزول رغوي من فم المريض ثم تحدث الوفاة. ومن ثم فمنذ بداية ذلك التتابع يظهر جلياً أن هناك إضطراباً معيناً.

وتتضح المزايا التي يمكن أن نتحققها من خلال التشخيص من تلك الخبرة التي نكتسبها والمعلومات التي نحصل عليها من معرفتنا بالإضطرابات المختلفة في الحياة اليومية. فنحن نعرف على سبيل المثال بالنسبة للعديد من الأعراض التي لنا خبرة عامة بها كاحتقان الحلق، وإرتفاع درجة الحرارة، والأوجاع والآلام المختلفة على

سبيل المثال أن التشخيص يتضمن دلالات هامة للعلاج كإعطاء المضادات الحيوية مثلاً. وفوق كل ذلك فإن فهم طبيعة إضطراب معين وجذوره أو أصول ذلك الإضطراب يمكن أن يؤدي إلى الوقاية منه كأن تنتفع عن التدخين مثلاً كى نقلل من إحتمالات الإصابة بسرطان الرئة.

ويرجع الهدف من تشخيص المشكلات الإنفعالية والسلوكية إلى تحقيق العديد من هذه المزايا على الرغم من الجدل الدائر حول ما إذا كان تشخيص مثل هذه المشكلات في الحياة اليومية يناظر ما يحدث بالنسبة للمرض الجسدي أم لا. ويرى أكينباتش (Achenbach - ١٩٩٣ -) أن تشخيص الإضطرابات الإنفعالية والسلوكية يتم بشكل عام في إطار تصنيف معين حيث هناك إتجاهان تشخيصيان في هذا الصدد، يتمثل أحدهما في الاتجاه التصنيفي الفئوي Categorical (وهو ما سوف نتناوله بالمناقشة هنا)، بينما يمثل الآخر في الاتجاه التصنيفي البُعدوى وهو الاتجاه المخصص لتحديد وتقييم درجة أو مدى ظهور سمات معينة لدى الأفراد مثل الأعراض الفردية أو أنماط الأعراض. ويعمل التشخيص التصنيفي الفئوي على تعين وتحديد مجموعات مستقلة من الأنماط السلوكية أو الزملات. ويتوقف وجود اضطراب معين (أي تشخيصه) على العديد من الظروف التي تتضمن مدى ظهور أعراض مختلفة، ومدى وجود أعراض كافية تتطابق مع المحکات الخاصة بذلك الإضطراب، وكذلك مدى استمرار تلك الأعراض لفترة زمنية كافية، ومدى تعطيلها للأداء الوظيفي اليومي أو تسبيبها في إختلاله. ويصبح التشخيص تصنيفياً لأن الشخص تنطبق عليه أو لا تنطبق عليه المحکات الخاصة بهذا الإضطراب أو ذاك. ومع ذلك فإن الوصول إلى قرار معين في هذا الخصوص يعد مسألة درجة. وبذلك نجد أن شخصاً ما قد تنطبق عليه محکات معينة كالحزن بالنسبة للإكتئاب على سبيل المثال، ولكننا في الوقت ذاته نحتاج إلى اتخاذ قرار معين حول مدى حدة هذا المحک حتى نعتبره عرضياً، كأن نتساءل مثلاً عما إذا كان يؤدي إلى إختلال الأداء الوظيفي أم لا، ومن ثم نعتبره عرضياً مرضياً إذا كان كذلك. وإلى جانب ذلك فهناك العديد من المقاييس التي تساعدننا في الوصول إلى مثل هذه القرارات.

ومن الجدير بالذكر أن هناك العديد من الأنساق التصنيفية، إلا أن أكثر نسقين يتم استخدامهما في هذا الصدد هما دليل التصنيف التشخيصي والإحصائي Diagnostic and Statistical Manual of the Psychological and the Cognitive للأمراض والإضطرابات النفسية والعقلية Mental Disorders والذى يعرف اختصاراً DSM وال الصادر عن رابطة الأطباء النفسيين الأمريكية APA وكانت آخر طبعة صدرت منه هي الطبعة الرابعة - IV وذلك في عام 1994. أما النسق الثاني فيتمثل في التصنيف الدولي للأمراض International Classification of Diseases ICD والمعرف اختصاراً WHO وال الصادر عن منظمة الصحة العالمية 1992 وهي الطبعة العاشرة ICD . ويشابه كلا هذين النسقين في تركيزهما على الإضطرابات المختلفة وفي تحديدهما للعديد من هذه الإضطرابات. إلا أنه مع هذا هناك فروق تظهر بينهما وذلك من خلال التطور الذي شهدته كل منهما، وكذلك من خلال الاختلاف في كيفية استخدامها.

ويعتبر دليل التصنيف التشخيصي والإحصائي للأمراض والإضطرابات النفسية والعقلية أو ما يعرف DSM هو أكثر الأنساق التصنيفية استخداماً على مستوى العالم، وقد تمت مراجعته عدة مرات وتمثل في معظمها طبعات جديدة إذا تعرض للتطوير عدة مرات فكانت الطبعة الثانية منه عام 1968 ، والطبعة الثالثة عام 1980 ، والطبعة الثالثة المعدلة عام 1987 ، ثم الطبعة الرابعة عام 1994 ، وتعكس كل طبعة من تلك الطبعات تغيرات يشهدها المجتمع حول التفكير في الانحراف، وما يجب أن نطلق عليه المرض العقلي.

وفيما يلى توضيحاً للأعراض المتضمنة في الإضطراب السلوكي:

- أولاً: العدوان على الأفراد والحيوانات:

- ١ - غالباً ما يتتمر على الآخرين، وبهددهم، ويسبب الخوف والرعب لهم.
- ٢ - يبدأ في الغالب بالعرارك مع الآخرين.
- ٣ - يستخدم سلاحاً قد يسبب ضرراً جسدياً خطيراً للآخرين كأن يستخدم على

سبيل المثال عصا غليظة، أو قالب طوب، أو زجاجة مكسورة، أو سكيناً، أو مسدساً.

٤ - يتسم بالقسوة على الآخرين من الناحية الجسدية.

٥ - يقسّ على الحيوانات بدنياً.

٦ - يقوم عند مواجهة أحد الضحايا بهاجمه من الخلف بقصد السلب، أو يقوم بخطف أكياس النقود، أو الإبتزاز، أو السرقة تحت تهديد السلاح.

٧ - يقوم بإجبار الغير على ممارسة الجنس.

- ثالثاً: تدمير الممتلكات:

٨ - يقوم عن عمد بإشعال الحرائق بنية إحداث أضرار خطيرة.

٩ - يعتمد تدمير ممتلكات الآخرين وذلك بطريقة أخرى غير إشعال الحرائق.

- ثالثاً: الخداع أو السرقة:

١٠ - يتسلل إلى منزل شخص آخر، أو المبني الخاص به، أو سيارته ويقوم بالسرقة.

١١ - غالباً ما يكذب حتى يحصل على الأغراض التي يتغيهها، أو يحصل على خدمات، أو حتى يتتجنب تعهدات وإلتزامات معينة يكون قد قطعها على نفسه.

١٢ - يقوم بسرقة أشياء ذات قيمة دون أن يتعرض لضحية معينة كأن يقوم بسرقة المحلات ولكن دون إقتحام أو تعرض لأحد، أو يقوم بالتزييف على سبيل المثال.

- رابعاً: عدم الامتثال للقواعد وخرقها:

١٣ - غالباً ما يتأخر ليلاً خارج المنزل قبل أن يصل عمره إلى ثلاثة عشرة سنة على الرغم من التنبهات المتكررة من جانب الوالدين حول ذلك.

١٤ - يهرب من البيت أثناء الليل مرتين على الأقل، أو يهرب مرة واحدة ولا يرجع لمدة طويلة.

١٥ - غالباً ما يهرب من المدرسة قبل أن يصل إلى سن الثالثة عشرة .
ويلاحظ أن هذه القائمة مأخوذة من IV - DSM وأن عدد الأعراض المطلوب
كى ينطبق على المحکات الازمة لتشخيص الإضطراب السلوکي هو ثلاثة
أعراض على الأقل تحدث خلال الشهور الإثنى عشر السابقة ، ويشترط أن يكون
أحدها على الأقل قد حدث خلال الشهور الستة السابقة .

ويعتبر الإضطراب السلوکي هو أهم تصنیف تشخيصی فى IV - DSM فيما
يتعلق بالسلوك المضاد للمجتمع حيث يعد تحديداً أو تعین الإضطراب أحد المهام
الأساسية للتشخيص إستناداً على DSM وخاصة في طبعته الرابعة (١٩٩٤)
IV - DSM والتي يعرض خلالها التشخيص يعتمد على تعدد المحاور axes أو
الأبعاد على النحو التالي :

- ١ - إضطرابات المحور الأول axis I وتتضمن وجود إضطرابات إكلينيكية ترجع
إلى اضطراب الإنباء .
- ٢ - إضطرابات المحور الثاني axis II وتتضمن إضطرابات الشخصية والتخلف
العقلي .
- ٣ - إضطرابات المحور الثالث axis III وتتضمن تلك الإضطرابات التي ترجع إلى
ظروف صحية .
- ٤ - إضطرابات المحور الرابع axis IV وتتضمن المشكلات البيئية أو النفس
إجتماعية .
- ٥ - إضطرابات المحور الخامس axis V وتتضمن تلك الإضطرابات التي ترجع إلى
الاختلال الكلى في الأداء الوظيفى اليومى .

وتمثل الملامح الرئيسية لإضطراب السلوك في نمط السلوك الذي يقوم الطفل
من خلاله بتجاهل حقوق الآخرين ، أو لا يمثل للمعاير والأدوار التي ترتبط
بالعمر الزمني . وحتى يتم القيام بتشخيص معين لابد أن تظهر مجموعة من
السلوکيات المشكّلة ، ويجب أيضاً أن تستمر لعدة شهور على أن يكون لها
مجموعة من الأعراض المتضمنة كتلك التي عرضنا لها للتو . وطبقاً لما هو وارد

في DSM - IV يتم تشخيص الإضطراب على أنه إضطراب سلوكي في الحالات التالية:

- أ - إذا ظهرت على الشخص ثلاثة أعراض على الأقل من تلك التي تتضمنها القائمة.
- ب - إذا ظهرت تلك الأعراض خلال الإثنى عشر شهراً السابقة.
- ج - إذا كان أحد هذه الأعراض على الأقل قد ظهر خلال الشهور الستة السابقة.

هذا وقد تتضمن السمات المميزة للإضطراب السلوكي في فئات تصفيفية أخرى إذ أن هناك عدداً من هذه التشخيصات التي قد تتضمن من خلالها أيضاً سلوكيات مشابهة، كما أن هناك عدداً من التغيرات أو السمات تختلف في كل من هذه التشخيصات المرتبطة بالإضطراب السلوكي مثل عمر الطفل عند بداية الإضطراب أو مدى حدة الإضطراب ومدة دوام السلوك. ومن بين هذه التشخيصات يبرز إضطراب العناد والتحدي Oppositional defiant disorder ويطلب مزيداً من التركيز والإهتمام نظراً لأن السلوكيات النمطية المتضمنة في تشخيصه يحمل ظهورها في الإضطراب السلوكي، ومع ذلك فإن الأطفال الذين يتم تشخيصهم على أنهم يعانون من ذلك الإضطراب لا يتضح لديهم بصفة أساسية عدم الامتثال للقانون أو القواعد، ولا يبدون تلك السلوكيات الخطيرة المضادة للمجتمع والتي تعد جلية أو تظهر بوضوح تام لدى أولئك الذين يتم تشخيصهم على أن لديهم إضطراب سلوكي.

وهناك بعض الفئات التشخيصية غير الإضطراب السلوكي تتضمن السلوكيات المضادة للمجتمع منها:

- أولاً: إضطراب العناد والتحدي: Oppositional defiant disorder:

وهو غط من السلوك السلبي، والمنحرف، والتمرد، والعدواني تجاه الأشخاص الممثلين للسلطة. ويوضح في العديد من الأنماط السلوكية مثل النوبات المزاجية،

والولع بالجدل، ورفض الإذعان للمطالب المختلفة، وتعمد مضايقة الآخرين وإزعاجهم. وعادة ما نجد أن العداون الموجه نحو الآخرين، وتدمير الممتلكات، والسلوكيات الأكثر حدة المتضمنة في الإضطراب السلوكي لا تتضح في هذا الإضطراب. وتكون بداية هذا الإضطراب عادة قبل وصول الطفل إلى الثامنة من عمره.

- ثانياً: إضطراب التوافق المتصوب بإضطراب السلوك:

Adjustment disorder with disturbance of conduct

وعادة ما تبدو على الطفل أعراض سلوكية وإنفعالية ذات دلالة كاستجابة لبعض الضغوط المعينة مثل الطلاق، أو فقد قريب أو عزيز على سبيل المثال. وتتطور الأعراض خلال ثلاثة شهور من بداية هذا الظرف الضاغط، ويبدو أنه يعتبر رد فعل مباشر لذلك الحدث. وينطبق هذا التشخيص على تلك الظروف التي تتضمن الأعراض فيها أعراض الإضطراب السلوكي مثل العراك، وتخطيم الممتلكات العامة أو الخاصة وتخريبها، والهروب من المدرسة.

- ثالثاً: إضطراب الشخصية المضادة للمجتمع

Antisocial personality disorder

هو نمط يشيع فيه تجاهل حقوق الآخرين أو عدم�احترام وتقدير تلك الحقوق. ويتضمن ذلك أفعالاً مثل الهجوم على الآخرين والإعتداء عليهم، والاغتصاب، وتخطيم الممتلكات، والعداون المستمر على الغير، والسرقة، والنشاط غير القانوني سواء تم إكتشافه أم لم يتم ذلك، وقيادة السيارة تحت تأثير المخدر، وما يرتبط بذلك من أنشطة. ويتضمن هذا التشخيص غالباً مستمراً من السلوك المضاد للمجتمع. وحتى يتم هذا التشخيص يجب أن يبلغ الفرد من العمر ثمانية عشر عاماً على الأقل، كما يجب أن يكون لديه تاريخ سابق من الإضطراب السلوكي قبل أن يصل الخامسة عشرة من عمره.

- رابعاً: حالات أخرى قد تناول التركيز والإهتمام الإكلينيكي:

ومن هذه الحالات السلوكيات المنعزلة أو المستقلة المضادة للمجتمع في مرحلة الطفولة أو المراهقة والتي لا تشخيص على أنها نمط السلوك المضاد للمجتمع الذي يفترض توفر مدة أطول من الإضطراب النفسي. وتنطبق هذه الفئة على تلك الأفعال المنعزلة أو المستقلة عندما لا توفر المحركات التشخيصية الأخرى.

تعليق على المحركات التشخيصية وما قد يكتنفها من غموض

يرى روبينز (Robins 1991) أن دليل التصنيف التشخيصي والإحصائي للأمراض والإضطرابات النفسية والعقلية DSM يعرض محركات واضحة تم تطويرها لتسمح بدراسة العديد من الإضطرابات حتى يحدث التطور في فهم وتعيين تلك الإضطرابات في حد ذاتها. ومن الأهمية يمكن أن نضع ذلك في اعتبارنا بسبب ما يكتنفه من صعوبة حيث لا توجد مجموعة دفاعية متكاملة من محركات التحديد يمكن أن يقال عنها أنها تحدد الإضطراب السلوكي بشكل واقعي. وقد حدثت تغيرات عديدة لتلك المحركات على مدى العديد من التعديلات التي تعرض لها هذا النسق. ومن الجدير بالذكر أن التعديلات التي تمت في وقت مبكر لم تتناول الإضطراب السلوكي على أنه إضطراب مستقل، بينما نلاحظ حدوث تغير للعديد من المحركات في التعديلات التي تمت في وقت لاحق، ولم تكن تلك المحركات وحدها هي التي تعرضت للتغيير بل تغيرت بعض الأنماط الفرعية للإضطرابات بناء على ذلك. ومع هذا فمن الملاحظ أن هناك اتفاقاً في مجال الإضطراب السلوكي - أي مستويات السلوك المضاد للمجتمع الأكثر حدة من الناحية الإكلينيكية - على أنه يمثل مشكلة محددة خلال مرحلتي الطفولة والمراهقة. إلا أن هناك الكثير من الجدل والنقاش الدائر حول التشخيص المعاصر فيما يتعلق بالمحركات التي يتم من خلالها تحديد مثل هؤلاء الأفراد. وتمثل هذه النقطة مع غيرها أموراً أساسية لها أهميتها التي تدفعنا إلى تركيز الانتباه عليها والإهتمام بها حيث تمثل تحديات عديدة في هذا المجال يمكن تناولها على النحو

التالي:

- أولاً: أن المحكات التي يمكن بمقتضاها الوصول إلى تشخيص للإضطراب السلوكي تدور حولها بعض التساؤلات كأن نسأل مثلاً:
 - لماذا تعد ثلاثة أعراض هي الحد الأدنى المطلوب حتى ينطبق التشخيص على الفرد وذلك بدلاً من أربعة أو خمسة أعراض مثلاً؟
 - ولماذا تعد فترة الإثنى عشر شهراً المحددة بالدليل هي المطلوبة حتى تعد الأعراض موجودة لدى الفرد وليس مثلاً فترة زمنية أطول أو أقصر من ذلك؟

ومن الجدير بالذكر أن مثل هذه الأسئلة لا تعد من قبيل الأمور التافهة التي تهدف إلى المراوغة نظراً لأنها تهدف إلى تحديد ما يمكن أن يتضمنه البحث في الإضطراب السلوكي، وبالتالي نتمكن من أن نحدد بدقة ما نعتبره خصائص أو سمات ثابتة مثل هؤلاء الأفراد.

- ثانياً: يشير تداخل الإضطرابات المرتبطة بالإضطراب السلوكي العديد من الأسئلة الجوهرية حول كيفية تصنيف المشكلات الإنفعالية والسلوكية.

فعلى سبيل المثال نلاحظ أن الإضطراب السلوكي غالباً ما يحدث مع إضطراب العناد والتحدي أى أنه يوجد نوع من التلازم المرضي بينهما. ويرى كل من هنشو وأخرون (Hinshaw et. al 1993) أنه من بين المراهقين الذين تم إحالتهم إكلينيكياً إلى العيادة النفسية والذين تنطبق عليهم محكات الإضطراب السلوكي كان ما بين ٨٤٪ - ٩٦٪ منهم تنطبق عليهم محكatas إضطراب العناد والتحدي. وعلى نفس المثال فقد كشفت الدراسات التي أجريت على عينات مرضية كدراسات فرجسون وأخرين (Fergusson et. al 1991)، وأوفورد وأخرين (Offord et. al 1991) أن نسبة كبيرة من المراهقين الذين تم تشخيصهم على أن لديهم إضطراباً سلوكيًا أو إضطراب عجز أو قصور الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد attention deficit / hyperactivity disorder تنطبق عليهم أيضاً المحكatas الخاصة بالإضطرابات الأخرى. ويشير مثل هذا التداخل العديد من الأسئلة حول فئات التصنيف نفسها، وحول أفضل وأناسب الأساليب لتحديد أنماط السلوك المحدث للفرضي.

- ثالثاً: يتم تعين الأعراض بطريقة محددة وثابتة لدرجة أنها تتطبق بشكل يكاد يساوى لدى الأفراد خلال مرحلتي الطفولة والراهقة. ومع ذلك فربما نجد أن الأعراض المطلوب أن تتطابق على الفرد حتى يتم تشخيصه على أنه مضطرب سلوكياً تختلف مع زيادة العمر الزمني. فليس من المحتمل مثلاً أن يقوم طفل في الرابعة من عمره بالسرقة، أو مواجهة ضحية أو فريسة له، أو يمارس الجنس بالقوة مع شخص آخر. وهذا في حدا ذاته يثير تساؤلاً آخر إذ هل يعني ذلك أن الإضطراب السلوكي لا يظهر قبل سن الرابعة أم أنه يجب أن تكون هناك محركات مختلفة تتناسب مع طفل الرابعة؟

هذا وسوف نعرض خلال الفصل الحالى لتبaint المشكلات السلوكية واحتلافها كدالة للجنس والعمر الزمني للفرد، ومن ثم العمل على فحص وتحقيق هذا الجانب، وهو ما ستتناوله في النقطة التالية.

التبانين بين الأطفال والراهقين في الإضطراب السلوكي

هناك عدد من الأسئلة الهامة التي تجذب الانتباه إليها وتدفعنا بالتالي إلى التركيز عليها في محاولة من جانبنا لتصل إلى إجابات دقيقة عليها. ومن أمثلة هذه الأسئلة ما يلى:

- هل يتشر الإضطراب السلوكي بنسب تساوى بين الأطفال والراهقين أو بين البنين والبنات؟
 - هل يجب بالضرورة أن يبدأ الإضطراب السلوكي مع الفرد منذ مرحلة الطفولة؟
 - ما مغزى اختلاف السن التي يحدث عندها الإضطراب السلوكي؟
- وسوف نتناول ذلك بالتفصيل على النحو التالي:

١ - الفروق بين الجنسين

بلغ نسبة إنتشار الإضطراب السلوكي بين المراهقين العاديين ما بين ٢ - ٦٪ . ويرى زوكوللو (1993) Zoccolillo أن إحدى النتائج المتكرر التي كشفت عنها

مثل هذه الدراسات هي إرتفاع معدلات الإضطراب السلوكى بين الأولاد قياساً بالبنات إذ من الملاحظ بوجه عام أن الإضطراب السلوكى بين البنين يتضاعف من ثلاثة إلى أربع مرات قياساً بالبنات، ومع ذلك فإن النسبة الدقيقة التي يمكن أن تعود إلى جنس الفرد لا يزال من الصعب تحديدها بسبب تباين المحركات المستخدمة، إلى جانب تباين مقاييس الإضطراب السلوكى التي يتم استخدامها في هذا الجانب، إضافة إلى تباين الأعمار الزمنية التي يتم خلالها قياس مثل هذه الإضطرابات السلوكية بين المراهقين. ومن الجدير بالذكر أنه قد تم التوصل إلى وجود فروق بين الجنسين وذلك بالنسبة للعينات المرضية وعينات المراهقين العاديين والتي استخدم معها العديد من المقاييس مثل تقارير الوالدين، وتقارير المراهق حول سلوكه المضاد للمجتمع.

ويرى أكينباتش (1991) Achenbach، وماكوبى (1986) Maccoby أن الفروق بين الجنسين تخضع للعديد من التفسيرات المتباينة التي قد تتضمن نوعاً من الانحياز بالشكل الذى يتم من خلاله تحديد الإضطراب السلوكى. وسوف نعرض بيايجاز لبعض هذه الأمور. بداية نلاحظ أن كلا الجنسين يختلفان خلال مضمار النمو العادى فى مجموعة من السلوكيات منها على سبيل المثال القيام باللعبة الخشن والعنف، والألعاب البهلوانية، والتنمر على من هم أضعف منه وتخويفهم، وعدم طاعة الأوامر أو الامتثال لها، والقيام بالمشاجرات. كذلك ترتفع المعدلات القاعدية base rates بالنسبة لهذه السلوكيات لدى البنين. ويعنى إرتفاع مثل هذه المعدلات القاعدية بالنسبة لتلك السلوكيات وغيرها لدى البنين أن العديد من الأمثلة الإنحرافية تحتاج إلى توضيح حتى يتم تحديدها وتصبح ذات أهمية من الناحية الإكلينيكية. ومن المحتمل أن تنخفض معدلات انتشار مثل هذه السلوكيات بين البنات وذلك بالنسبة للعينات التى تمت إحالتها إكلينيكياً إلى العيادة أو بالنسبة للعينات العادية. وربما عندما تظهر بعض الأمثلة البسيطة والقليلة من أنماط السلوك المضاد للمجتمع لدى البنات فإنها تصبح ذات درجة أكبر من الأهمية من الناحية الإكلينيكية. وإذا أخذنا مثلاً المشاجرات كأحد هذه الأمثلة

فإننا نلاحظ أن دخول البنت في مشاجرة أو اثنتين يختلف عن دخول الولد في مثل تلك المشاجرات وذلك في ضوء التوقعات الثقافية والمعدلات القاعدية المختلفة. فدخول البنت قياساً بغيرها من البنات في مشاجرة أو اثنتين يعد أمراً أكثر تطرفاً من نفس الأفعال من جانب الولد. ويمكن تفسير ذلك في ضوء التحيز الثقافي، والتوقعات المختلفة، وما إلى ذلك. والحقيقة أن لدينا معدلات قاعدية تختلف بالنسبة لمثل هذه السلوكيات، وأن اختلاف تلك المعدلات القاعدية يضفي عليها دلالات مختلفة فيما يتعلق بظهور تلك السلوكيات. وبوجه عام يتضح عند تشخيص الإضطراب السلوكي كما يرى زوكوللو (Zoccolillo ١٩٩٣) أن الأعراض التي يتم تحديدها تكون في جانب البنين أو تعمل على التحيز لهم لأنها تركز على الأفعال العنيفة وتلك التي تتضمن التحدى والمجاهدة والتي يزداد احتمال حدوثها بين البنين وليس البنات.

وتشير الدلائل المختلفة ونتائج الدراسات التي تم إجراؤها في هذا الإطار وذلك بشكل متزايد إلى وجود فروق بين الجنسين في جوانب عديدة من تلك المخواص المضمنة في الإضطراب السلوكي. كما أن العوامل التي يمكن من خلالها التنبؤ ببداية أو ظهور الإضطراب السلوكي عند البنين تختلف عن مثيلاتها بالنسبة للبنات. وعندما يظهر الإضطراب السلوكي لدى الفرد يميل النمو هو الآخر لأن يأخذ نطاً مختلفاً. كذلك فمن الأكثر إحتمالاً بالنسبة للإضطراب السلوكي أن يحدث في مرحلة الطفولة بالنسبة للبنين في حين يتحمل حدوثه في مرحلة المراهقة بالنسبة للبنات. هذا إلى جانب حدوث إختلاف في الآثار قصيرة المدى وتلك الآثار طويلة المدى حيث يرى روبيتز وروتر (Robins & Rutter ١٩٩٠) أن البنين مضطربين السلوك يزداد إحتمال مشاركتهم في سلوك إجرامي عندما يصبحون مراهقين وذلك قياساً بالبنات مضطربات السلوك، ومن ثم يصبح من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للبنين أن يتم إلقاء القبض عليهم نتيجة لذلك. ومع الوصول إلى مرحلة الرشد يصبح من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للبنين الذين لديهم تاريخ من الإضطراب السلوكي أن يستمروا في القيام بالسلوك المضاد للمجتمع،

في حين يكون من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للبنات اللائي لديهن تاريخ من الإضطراب السلوكي أن تبدو عليهن بدلاً من ذلك حالات من الإكتتاب والقلق عند وصولهن إلى سن الرشد.

٣ - الفروق المرتبطة بالعمر الزمني

يتم تعريف الإضطراب السلوكي على أنه إضطراب يحدث خلال مرحلة الطفولة. ومن المفيد من المنظور النمائي أن نلاحظ أن نمط السلوك العدوانى، والسلوك المضاد للمجتمع، والسلوك الفرضوى يمكن أن يظهر فى أى وقت على مدار حياة الفرد. وترجع الصعوبة فى تحديد مثل هذه الأنماط إلى تغير الأساليب التى تنتهجها مثل هذه السلوكيات وتظهر من خلالها مع نمو الفرد. فعلى سبيل المثال نلاحظ أن قيام الفرد بالسرقة من الآخرين، أو بالسطو على أحد المحلات، أو ممارسة الجنس بالقوة مع شخص آخر يمكن أن يحدث من جانب الأفراد فى العمر الزمني من ٧ - ١٢ سنة ولا يمكن بأى حال من الأحوال أن يحدث قبل هذا السن. وهنا يثار سؤال يمثل بؤرة الاهتمام عند هذه النقطة مؤداه كالتالى :

- ما هي الأنواع الأخرى من مثل هذه السلوكيات التى توقع حدوثها فى سن أقل ومن ثم نبحث عنها فى هذا السن وعلى وجه الخصوص فى السن المبكر جداً أى منذ العام الأول من العمر إن جاز ذلك؟

ومن المؤكد علمياً أن اختلاف العمر الزمني يرتبط بظهور أنماط سلوكية متباينة، فنلاحظ بوجه عام أن معدلات الإضطراب السلوكي تميل إلى الارتفاع بالنسبة للمرأهقين فتصل نسبتها تقريرياً إلى حوالي ٧٪ وذلك بالنسبة للأفراد الذين تتراوح أعمارهم بين ١٢ - ١٦ سنة قياساً بالأطفال إذ تصل تلك النسبة إلى حوالي ٤٪ وذلك بالنسبة للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ٤ - ١١ سنة، وهى النتيجة التي يؤكدها أوفورد وآخرون (Offord et. al 1991) ويدو أن البنات المراهقات اللاتى يشترين فى أشكال غير عدوانية من السلوك المضاد للمجتمع كالهروب من المدرسة أو الهروب من المنزل على سبيل المثال يعتبرن مسئولات إلى حد كبير عن هذه الزيادة في النسبة.

ومن الجدير بالذكر أن الفروق بين الجنسين تبدو جلية في السن التي يبدأ عندها الإختلال في الأداء الوظيفي، إذ وجد روبيتز (Robins 1966) أن متوسط العمر الذي يبدأ عنده الإختلال في الأداء الوظيفي بالنسبة للأطفال الذين تمت إحالتهم إلى العيادة النفسية بسبب سلوكيهم المضاد للمجتمع كان يتراوح مداه بين ثمانى إلى عشر سنوات. وكان قد بدأ الإختلال في الأداء الوظيفي لدى غالبية البنين (57٪) قبل بلوغهم سن العاشرة وكان متوسطهم العمري يقدر بسبع سنوات. أما بالنسبة للبنات فقد تركزت بداية سلوكيهن المضاد للمجتمع في المدى العمري من 14 - 16 سنة، وكان متوسطهن العمري يقدر بثلاث عشرة سنة. ومن ناحية أخرى اختلفت أنماط الأعراض هي الأخرى لدى كل منهما، فكان من الأكثر إحتمالاً بالنسبة لكل من السرقة والعدوان أن يكونا هما الأساس الذي يتم في ضوئه تحويل الطفل إلى العيادة النفسية وذلك بين البنين الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع، في حين كان من الأكثر إحتمالاً أن يتضمن السلوك المضاد للمجتمع من جانب البنات سوء سلوك جنسى.

وقد كشفت نتائج الدراسات التي أجريت خلال عقد التسعينيات أن السن الذي يبدأ عنده الإضطراب السلوكي له دلالته ومغزاه إذا أردنا أن نربطه بالجانب الإكلينيكي حيث اتضح على سبيل المثال أن ظهور أعراض الإضطراب السلوكي في مرحلة الطفولة يجعل من المحتمل أن تكون أنماط هذا الإضطراب هي العدوان، أما إذا ظهرت تلك الأعراض خلال مرحلة المراهقة فيكون من الأكثر إحتمالاً بالنسبة لها أن ترتبط بالسرقة. كما أن ظهور أعراض الإضطراب السلوكي خلال مرحلة الطفولة يقلل نسبياً من إمكانية التنبؤ بها، في حين يميل ظهورها خلال مرحلة المراهقة إلى أن يجعل التوقع أو التنبؤ بها أفضل. وتوضح هذه الفروق خلال مناقشتنا التالية لأنماط الفرعية التي يتضمنها الإضطراب السلوكي.

الأنماط الفرعية للإضطراب السلوكي

من الممكن بالنسبة للأطفال الذين يتم تشخيصهم على أن لديهم إضطراباً

سلوكياً أن يختلفوا بدرجة كبيرة فيما يتعلق بالأعراض الخاصة بكل نمط من أنماط الإضطراب إضافة إلى ما يرتبط بها من سمات مثل تردى الأداء الأكاديمى، وسبب إختلال الأداء الوظيفي على سبيل المثال. ويتمثل السؤال الرئيسي الذى يشار هنا فى السؤال عن تلك الأساليب ذات الأهمية التى يمكن استخدامها فى سبيل تقسيم تلك الفئة إلى مجموعات فرعية. وقد ركزت دراسات عديدة فى هذا الإطار على تحديد الكيفية التى يتم بها الإضطراب السلوكى، والمظاهر المختلفة الخاصة به، والأساليب التى يتخذها. ومن منطلق التشخيص ترمى المحاولات المبذولة فى هذا المجال أيضاً إلى تحديد الأنماط الفرعية من المراهقين الذين تباين لديهم بشكل منتظم تلك السمات، وبداية ظهور الإضطراب، ومضماره، واستجابتهم للعلاج، وما إلى ذلك. وفيما يلى أهم هذه الأنماط الفرعية.

١ - الأنماط العدوانية والجائحة

يمثل تحديد وتعيين الأنماط العدوانية والجائحة أحد الأساليب الهامة التى تمت دراستها وذلك فى سبيل تصنيف وتحديد الأنماط الفرعية من الإضطرابات السلوكية. وقد ظهرت الأنماط المختلفة للإضطرابات كنتيجة لتلك المحاولات المبذولة فى سبيل تحديد أنماط الأعراض التى ترتبط بعضها البعض وبمجموعه الأعراض ككل. هذا ويمكن استخدام الأساليب الإحصائية كالتحليل العاملى على سبيل المثال فى تحديد مجموعات الأعراض التى ترتبط بعضها البعض والتى قد تستخدم فيه عبارات من المقاييس المستخدم على سبيل المثال. ويمكننا من خلال هذه المجموعات من الأعراض أن نقوم بتحديد أو تعين مدى وجود أنماط معينة بين الأفراد كما يرى أكيباتاش (١٩٩٣ - أ) Achenbach من خلال تحليل الزمرات. analysis of clusters ونظهر من خلال مثل هذه التحليلات الأنماط العدوانية والجائحة من الأعراض. ومن المحتمل بالنسبة للمراهقين ذوى الإضطراب السلوكى العدوانى أن يقوموا بالعراك، وتحطيم الممتلكات، وأن يظهروا القسوة فى تعاملاتهم سواء مع الأفراد الآخرين أو مع الحيوانات، أما المراهقون الجائعون فيقومون بالسرقة، والهروب من المنزل، والكذب، وإشعال

الحرائق، والهروب من المدرسة. ومن الجدير بالذكر أنه كان يتم النظر إلى هذين النمطين العدواني والجائع من بعد آخر كما يرى أكينباتش (١٩٩٣ - ب) وهو ذلك بعد الذي يرتبط بما إذا كان مثل هؤلاء المراهقون يأتون بالسلوك المشكّل بشكل فردي أو جماعي. ومع ذلك فإن تقسيم السلوك بحسب الفردية أو الجماعية في الأداء لم يثل نفس التأييد القوي الذي ناله الشكل الذي نحن بصدده الحديث عنه الآن حول تقسيم الإضطراب السلوكي.

ومن جانب آخر فقد أيدت نتائج الدراسات تقسيم الإضطراب السلوكي إلى النمط العدواني في مقابل النمط الجائع. وقد نال النمط الفرعى الأول وهو النمط العدواني تأييداً قوياً قياساً بالنمط الفرعى الثانى وهو النمط الجائع. كما أن النمط الفرعى العدواني من الإضطراب السلوكي يبدو أكثر ثباتاً في ظهروره خلال مضمار النمو. كذلك فإن كلا النمطين لا يتم استبعادهما بالتبادل. وعلى الرغم من أن العديد من المراهقين قد لا يبدون سوى واحداً فقط من هذين النمطين، فإن نسبة قليلة منهم قد يبدون كلا النمطين معاً.

٢ - العدوانيون واللصوص aggressors and stealers

هناك جهود أخرى تبذل في سبيل تطوير أنماط فرعية جديدة للإضطرابات السلوكية ولكنها تتدخل بطبيعة الحال مع الأنماط الفرعية القائمة وخاصة النمطين العدواني والجائع، إلا أنها مع ذلك تتضمن بعض الاختلاف الذي يستحق الملاحظة. وتمثل إحدى صور التقسيم في تلك التي ترتكز على الأعراض الهامة أو الأساسية، وتميز وبالتالي بين المراهقين الذين يتمثل العرض الأساسي عندهم في العدوان (العدوانيين) وبين أولئك الذين يتمثل العرض الأساسي عندهم في السرقة (اللصوص). ويرى باترسون (١٩٨٢) patterson أن لهؤلاء العدوانيين بطبيعة الحال تاريخ من العراك، والإشتراك في السلوك العدواني القائم على مهاجمة الغير، وربما الإغتصاب، في حين نجد أن اللصوص لديهم تاريخ طويل من السرقة المتكررة، والإتصال الدائم بالمحكمة نتيجة إلقاء القبض عليهم

وتحوي لهم إليها. وعلى الرغم من ظهور مثل هذه السمات أو الخصائص معاً فإن الجماعات الفرعية الحالصة التي تضم العدوانيين فقط أو اللصوص فقط يمكن تحديدها بشكل جيد. ومن جانب آخر نجد أن الأطفال العدوانيين ينغمون في أنمط سلوكية منفرة وقسرية وذلك في تعاملاتهم داخل المنزل، وأنهم يعدون أقل إزعاجاً لطلاب الوالدين وأوامرهما قياساً بالأطفال الذين يقومون بالسرقة. ويفيد آباء الأطفال اللصوص قدرًا أكبر من التناقر الإنفعالي في علاقتهم بأطفالهم كأن يكونوا قليلي الاستجابة لهم، كما يبدون قدرًا أقل من الرفض والاستهجان، ومن المطالب أو الأوامر قياساً بآباء الأطفال العدوانيين. ويرى مور وآخرون (1979) Moore et. al أن النتيجة بالأطفال الذين يصدر عنهم السلوك المضاد للمجتمع قد يختلف كدالة لتحديد هم على أنهم عدوانيون أو لصوص، إذ أن الإحتكاك المستمر بالمحاكم بعد بضع سنوات يكون هو الأمر الأكثر إحتمالاً بالنسبة للأطفال اللصوص وذلك قياساً بأقرانهم العدوانيين.

ومن ناحية أخرى هناك بعض الأطفال الذي يجمعون بين هاتين الفتتتين الفرعيتين بمعنى أنهم يكونوا عدوانيين ولصوص في نفس الوقت، إلا أن هؤلاء الأطفال كمجموعة فرعية لم ينالوا القدر الكافي من الدراسة.

٣- السلوك الظاهر وغير الظاهر المضاد للمجتمع.

يرى لوبر وآخرون (1991) Loeber et. al أن التركيز على العدوانيين واللصوص قد اتسع نطاقه ليشمل بعداً أعم وثانية القطب هو السلوك الظاهر Overt والسلوك غير الظاهر Covert. وتتألف السلوكيات الظاهرة في هذا الصدد من تلك الأفعال المضادة للمجتمع والتي تتضمن المجابهة والتحدي كالعنرا، والولع بالجدل، والتوبات المزاجية على سبيل المثال، في حين تتألف السلوكيات غير الظاهرة من جانب آخر من تلك الأفعال التي تعتمد على الإخفاء والكتمان مثل السرقة، والهروب من المدرسة، والكذب، وإساعه استخدام المواد، وإشعال الحرائق. ومن هنا يتضح أن العدوانيين واللصوص من الأطفال

والراهقين يمكن أن يتم تمثيلهم باستخدام هذا البعد الذي يقسم السلوك إلى ما هو ظاهر أو على وما هو غير ظاهر أو خفي، وذلك على الرغم من أن هذا الإتجاه قد يجذب الانتباه إلى جانب مختلف نوعاً ما يخص المراهقين.

ومن الجدير بالذكر أن هذا الإتجاه قد نال تأييداً قوياً كما يرى كل من لوبر وشمالمج (1985) Loeber & Schmaling وذلك من تحليل عدد كبير من الدراسات التي تناولت السلوك المضاد للمجتمع لدى الأطفال في سن المدرسة الابتدائية. وتحتاج التحليلات الإحصائية تصنيف الأنماط السلوكية المضادة للمجتمع إلى مجموعات أو فئات وفقاً لبعد السلوك الظاهر وغير الظاهر، إذ يظهر لدينا في هذا الصدد مجموعة تضم السلوكيات الظاهرة وأخرى تضم السلوكيات غير الظاهرة. وعلى ذلك فإن ظهور نمط سلوك واحد في المجموعة يعني إحتمال حدوث الأنماط السلوكية الأخرى التي تضمنها المجموعة. ومع ذلك فإن بعض السلوكيات مثل عدم الطاعة أو الإزعان والإزدراء تميل إلى التواجد مع كلا المجموعتين من السلوك المضاد للمجتمع.

ويعتمد الفصل بين السلوك إلى ظاهر وغير ظاهر بدرجة كبيرة على تلك الأدلة والنتائج التي تتعلق بالعدوانيين واللصوص والتي تعرضنا لها من قبل. وهناك دراسات أخرى كشفت عن أن مشكلات السلوك الظاهر وغير الظاهر ترتبط بالسمات المختلفة لكل من الطفل والأسرة، فيرى كازدين (1992 - 1) Kazdin على سبيل المثال أن الأطفال الذين يحصلون على درجات أعلى في مشكلات السلوك الظاهر يعدون أكثر قابلية للإثارة، وأكثر سلبية، وأكثر إمتعاضاً واستياء وذلك في ردود أفعالهم للمواقف العدوانية، كما أنهم يخبرون صراعات والدية بدرجة أكبر. أما الأطفال الذين يحصلون على درجات أعلى في السلوك غير الظاهر المضاد للمجتمع فيعدون أقل اجتماعية، وأكثر قلقاً، ويصورون الآخرين بكثير من التشكيك أى الشك والريبة، كما أنهم ينحدرون من أسر ينخفض فيها التماسك الأسري.

ولذا ما وضعنا في اعتبارنا تعقد وتشعب أو تنوع الأنماط السلوكية المضادة

للمجتمع فإننا قد نتوقع أنه من المحتمل بالنسبة لبعض الأطفال أن يأتوا بكل السلوكين الظاهر وغير الظاهر أي يعكسون مجموعة مختلطة من السلوكيات. كما أنه من الممكن بالنسبة لنا أن نقوم بالتمييز بين الأنماط المختلطة من الأطفال أي الذين يأتون بمجموعة مختلطة من السلوكيات وبين أقرانهم الذين يأتون بمجموعة خالصة من تلك السلوكيات أي ليست مختلطة بمعنى أنها إما أن تكون ظاهرة أو غير ظاهرة وذلك من خلال عدد من العوامل منها الإحتلال الشديد في الأداء الوظيفي الأسرى، والتوقع طويلاً المدى الذي يتسم بالضعف والذى يتضح في الاحتكاك أو الاتصال المستمر بالبوليسي وفي تطور سلوكياتهم المضاد للمجتمع. وبذلك فإن الأطفال الذين تتسم سلوكياتهم المضادة للمجتمع بأنها متنوعة أو مختلطة أي تجمع بين ما هو ظاهر وما هو غير ظاهر من السلوك يصبحون كما يرى روينز (Robins 1978) أكثر عرضة لاختلال الأداء الوظيفي على المدى البعيد.

ويرى لوبر وآخرون. (Loeber et. al 1993) أن الأنماط المختلطة من السلوكيات المضادة للمجتمع تتضمن إتحاداً أو إتلافاً متعدداً بين السلوك الظاهر والسلوك غير الظاهر فقط، أو بين السلوك الظاهر والسلوك غير الظاهر مفترضاً بسمات أخرى من إختلال الأداء الوظيفي كالصراع مع السلطة على سبيل المثال.

٤ - بداية الإضطراب السلوكي

شهد العقد الماضي والسنوات القليلة السابقة له تركيزاً للإنتباه على الفترة الزمنية التي تشهد بداية ظهور الإضطراب السلوكي، وتم إجراء العديد من الدراسات في هذا الصدد منها دراسات هنشو وآخرين (Hinshaw et. 1993)، بسمات أخرى من جراء استخدام مثل هذه الطريقة في تصنيف الأنماط الفرعية للإضطراب السلوكي أن تم الأخذ بها في الطبعة الرابعة من دليل التصنيف التشخيصي والإحصائي للأمراض والإضطرابات النفسية والعقلية DSM - IV كأنماط مختلفة للسلوك المضاد للمجتمع، فتم تحديد نقطتين للإضطراب السلوكي إنعتماداً على ظهور أعراضه سواء في مرحلة الطفولة أو في مرحلة المراهقة.

أ - بداية الإضطراب السلوكي في مرحلة الطفولة:

ويضم هذا النمط المراهقين الذين بدأ لديهم إختلال الأداء الوظيفي في وقت مبكر من طفولتهم بداية من إضطراب العناد والتحدي Oppositional defiant disorder أو إضطراب النشاط الزائد المصحوب بقصور الانتهاء / attention deficit disorder hyperactivity disorder وتبداً الأعراض في التطور إلى أعراض الإضطراب السلوكي وذلك على الرغم من أن العديد من المراهقين يبقون على مثل هذه الأعراض معزول عن أي إضطراب آخر. وتعد بداية الإضطراب السلوكي في مرحلة الطفولة هي الشكل الأكثر حدة من أشكال الإضطراب السلوكي. ومن الأكثر إحتمالاً بالنسبة للمراهقين الذين يعانون من مثل هذا الشكل من أشكال الإضطراب أن يأتوا بأنمط سلوك عدوانية واجرامية، كما أنه من المحتمل بالنسبة لهم أن يستمر الإختلال في أدائهم الوظيفي خلال مرحلة الرشد.

ب - بداية الإضطراب السلوكي في مرحلة المراهقة:

ويعد هذا النمط أكثر عمومية من النمط السابق إذ يأتي العديد من المراهقين خلال مرحلة المراهقة بالسلوك الإجرامي. وفي حين تحدث العديد من هذه الأفعال من جانب الكثير من المراهقين بشكل منعزل، تجدتها بالنسبة لبعضهم الآخر ينطبق عليها محكّات الإضطراب السلوكي. ومن ناحية أخرى نلاحظ أن الأفراد الذين مرروا ببداية الإضطراب السلوكي خلال مرحلتي الطفولة والمراهقة يأتون بأفعال غير قانونية خلال مرحلة المراهقة، فإنّما نجد أن أولئك الذين بدأ الإضطراب السلوكي لديهم خلال مرحلة الطفولة يصبح من الأكثر إحتمالاً بالنسبة لهم أن يأتوا بأفعال عدوانية، كما يصبح أيضاً من الأكثر إحتمالاً بأن يكونوا من البنين وليسوا من البنات، في حين نجد أن النمط الثاني والذي يبدأ فيه الإضطراب السلوكي خلال مرحلة المراهقة يتوزع بشكل يميل إلى التساوى بين البنين والبنات، وهذا يعني من جانب آخر أنه من الأكثر إحتمالاً أن تكون بداية الإضطراب السلوكي بين البنات خلال مرحلة المراهقة والتي يلعب الأقران خلالها دوراً أساسياً في ظهوره.

ويعطى مكجى وأخرون (McGee et. al 1992)، وباترسون (patterson 1992) أدلة تؤيد زيادة حدوث الإضطراب السلوكي القائم على السلوكيات غير العدوانية في حوالي الخامسة عشرة من العمر دون أن يصاحبها زيادة مماثلة في الإضطراب السلوكي القائم على السلوكيات العدوانية. وهذا يؤيد الفكرة التي ترى أن الإضطراب في مثل هذه الحالة قد شهد بدايته خلال مرحلة المراهقة. ويرى كل من هنشو وأخرين (Hinshaw et. al 1993)، وموفيت (Moffitt 1993) أن هناك فروقاً ترتبط بهذين النمطين الفرعيين تتعلق بالأداء الوظيفي للنفس عصبي neuropsychological وبالإداء الوظيفي الخاص بالجهاز العصبي السمباوئي Sympathetic وما يتعلق كذلك بالأداء الوظيفي الغدي العصبي وخاصة ما يرتبط بوظائف الغدد الصماء.

ويرى باترسون وأخرون (patterson et. al 1991) أن هناك من الأدلة والنتائج ما يؤيد أن أساليب المعاملة الوالدية قد تسهم هي الأخرى في بداية الإضطراب السلوكي خلال مرحلة المراهقة وذلك بالعمل عن غير قصد أو إنتقام على تعزيز سلوك بغيض لدى الطفل. كما أن التعزيز السلبي للسلوك المتردف، وعدم الالتفات إلى السلوك الإيجابي أو تجاهله، وإغفال أو تجاهل السلوك الاجتماعي، والتفاعل القسري أو الجبرى بين الوالد والطفل يؤدي إلى زيادة حدة السلوك العدوانى لدى الطفل، وهو ما يؤدي بدوره إلى أنماط ثابتة من العدوانية لدى الطفل يترتب عليها العديد من النتائج أو العواقب الأخرى مثل ضعف أو فتور العلاقة بين الأقران، وزيادة التماسک بين الأقران المترافقين، والفشل في المدرسة، وهو ما يؤكد على الدور السلبي للأساليب الوالدية غير المناسبة في هذا الصدد.

٥ - أنماط أخرى

يقترح دودج (Dodge 1991) أساليب أخرى لتصنيف الأنماط الفرعية للإضطراب السلوكي عند الأطفال، ويركز في تصنيفه الذي يقدمه على السلوك

العدوانى ويرى أن هناك نقطتين أساسين للعدوان فى ضوء ذلك هما العدوان التفاعلى reactive أي الذى يحدث كاستجابة للأخرين أو ما يفعله هؤلاء الآخرون، أما النمط الثانى فيتمثل فى العدوان الوسيلي الموجه لتحقيق هدف ما proactive أي الذى يتم إتخاذه كأسلوب أساسى أو أولى لتحقيق هدف معين. ويرى داى وآخرون (1992) Day et. al أن الأطفال الذين يصدر عنهم العدوان من النمط الثانى (الوسيلي) يتخذون من العدوان وسيلة لتحقيق أهداف معينة وذلك بالسيطرة على الآخرين وإجبارهم على فعل ما يريدونه منهم، أما الأطفال الذين يصدر عنهم العدوان من النمط الأول (التفاعلى) فيكون من السهل إثارتهم، ويتم ذلك جزئياً بإدراك أن للأخرين نوايا عدوانية، ومن ثم تتسم الاستجابة لهم بشكل عدواني. وقد كشفت نتائج الدراسة التى أجرتها داى وآخرون (1992) Day et. al أن الأقران والمعارف يدركون المراهقين العدوانيين سواء من النمط الأول أو التفاعلى أو من النمط الثانى أو الوسيلي، أو كليهما بشكل مختلف، ويرون أيضاً أنهم كمجموعات ثلاث مستقلة يختلفون فى قدرتهم على حل المشكلات بين الشخصية المختلفة. وهو ما يويد فكرة وجود هذين النمطين وهى تلك الفكرة التى طرحتها دودج Dodge (1991).

ومن ناحية أخرى يرى شاتمارى وآخرون (1989) Szatmari et. al أن هناك إضطرابات مركبة إذ نلاحظ على سبيل المثال أن الإضطراب السلوكى غالباً ما يوجد مع إضطراب النشاط الزائد المصحوب بقصور الإنتباه، وفي مثل هذه الحالة تجد أن الإضطراب السلوكى تصبح له طبيعة معينة وسمات خاصة تختلف عن طبيعته هو وسماته هو إذا ما قارناه فى هذه الحالة بنفس الإضطراب مستقلاً أو إذا ما قارناه بالإضطراب الآخر أي إذا ما قمنا بإجراء المقارنة بينه وبين إضطراب النشاط الزائد المصحوب بقصور الإنتباه مستقلاً أو منعزلاً. وهذا يؤكّد بطبيعة الحال أن ذلك الإقتران قد يشكل نطاً مستقلاً من اختلال الأداء الوظيفي. ويعتقد زوكوللو (1992) Zoccolillo أن هذا الإقتران بالشكل السابق يمثل مجرد حالة واحدة فقط من تلك الحالات التي يمكن أن تحدث إضطرابات مركبة حيث يمكن

للإضطراب السلوكي أن يرتبط بالعديد من الحالات الأخرى ويشكل معها إضطراباً جديداً له طبيعة الخاصة وسماته الفريدة. وكما يتضح من دليل التشخيص الدولي للأمراض International Classification of diseases عن منظمة الصحة العالمية WHO في طبعته العاشرة التي صدرت عام ١٩٩٢ (ICD - 10) فإنه يمكن عن طريق التلازم أو الاقتران المرضي التوصل إلى أنماط فرعية جديدة من الإضطراب السلوكي، وهو الأمر الذي يجعل فحص المجموعات المتراكبة من الإضطراب أمراً مهماً في حد ذاته، إلا أن ذلك يختلف عن تلك المحاوالت التي تبذل في سبيل تحديد الأنماط المختلفة التي تتضمنها فئة الأعراض الخاصة بالإضطراب السلوكي.

ويعد بذل الجهد المتضاد في سبيل تحديد أنماط فرعية مختلفة للإضطراب السلوكي أمراً في غاية الأهمية حيث تعتبر الجهد الفردي بمثابة الأساس الذي يبني عليه تطور الاختبارات الإمبريقية التي تتناول السمات الأخرى المميزة للإضطراب كتاريخه، ومضمونه على المدى الطويل على سبيل المثال. ويمكن النظر إلى تعدد الأنماط الفرعية المقترحة على أنها تعد بمثابة مؤشر لحدوث بلبلة مفاهيمية بين المهتمين به، وأنه لا يعني هذا الأمر بدقة سوى القليل فقط، أو أن نماذج متعددة مختلفة وقابلة للإختبار أو التتحقق منها قد تم بالفعل تطويرها لتعمل كمنطلق وأساس لتطورات أخرى. ومع هذا يظل من المهم أن نميز بين نمط عدواني كالعناد مثلاً ونمط جائع كالسلوك الإجرامي، أو الهروب من المنزل، أو الكذب مثلاً، وعلى ذلك يصبح تحديد السمات المميزة لكل منها، والتنبؤ به وتوقع حدوثه، وتطور كل منها كنقطتين فرعتين للسلوكيات المضادة للمجتمع أمراً في غاية الأهمية.

ويرى جيسور وآخرون (Jessor et. al ١٩٩١) والبيوت وآخرون (Elliott et. al ١٩٨٨) أن البحث في أنماط فرعية معينة من السلوك المضاد للمجتمع لا يعد هو الوسيلة الوحيدة التي يمكن بمقتضاها توجيه الاهتمام إلى الإضطراب السلوكي حيث يوجد أمر آخر يحتاج إلى أن نوجه إليه الاهتمام أيضاً

ويتمثل هذا الأمر في تقييم السلوك المضاد للمجتمع وذلك نظراً لأن السلوكيات المشكّلة غالباً ما تحدث معًا وذلك بالدرجة التي يصعب عندها من المحتمل بالنسبة للفرد الذي يبدي سلوكاً واحداً كالافعال الجانحة على سبيل المثال أن يبدي أيضاً سلوكيات أخرى كالنشاط الجنسي المبكر، أو إساءة استخدام العقاقير على سبيل المثال.

ومن الجدير بالذكر أن النموذج الذي يتعلّق بذلك والمعروف بنظرية السلوك المشكّل problem behavior theory والتي قدمها جيسور وجيسور (1977) Jessor & Jessor تفترّح أن السلوكيات المشكّلة تتجمّع معًا لأنّها تؤدي وظائف مشابهة فيما يتعلّق بالنمو. ويعتبر الإستقلال عن الوالدين والإرتباط بالأقران بمثابة وظيفتين يمكن لتلك السلوكيات أن تؤدياهما. وهناك العديد من الأدلة التي تؤيد فكرة تجمّع أو تعتقد السلوك المضاد للمجتمع وذلك في كل من العينات المرضية والعينات العاديّة. وفي هذا الإطار يرى مكجي ونيوكمب McGee & Newcomb (1992) أن أحد الإتجاهات التي تتناول مفهوم الإضطراب السلوكي يتمثل في تناول فئة عريضة أو زمرة إنحرافية عامة general deviance syndrome تتضمّن مجموعة من السلوكيات المنحرفة تمثّل مشكلات سلوكيّة تحدث معًا وتتمايز خلال مضمّن النمو.

وفيما يتعلّق بتطور نمط شدة أو حدة أعراض الإضطراب السلوكي خلال مضمّن النمو يرى كل من لا هي وآخرين Lahey et. al (1992) ولوبر وآخرين Loeber et. al (1993) أن هناك ثلاثة مستويات للإضطراب السلوكي تبدأ بأعراض العناد كالبلهوج والتوبات المزاجية، يليها المشكلات السلوكيّة معتدلة أو متوضّطة الحدة كالعنراك والكذب والسرقة على سبيل المثال، وأخيراً المشكلات السلوكيّة الأكثر خطورة مثل إقتحام المنازل وال محلات والسطو عليها والسرقة تحت تهديد السلاح. وبذلك نلاحظ وجود تطور للأعراض من الأقل حدة إلى الأكثر حدة، وظهور كل منها وذلك خلال مضمّن النمو وما يتبعها من إختلال في الأداء الوظيفي وإستمرار هذا الإختلال. إلا أنه لا يجب بالضرورة أن يحدث

نفس هذا التطور لدى كل فرد بحيث يكون من المستويات الأدنى إلى المستويات الأعلى إذ من المحتمل أن يكون إختلال الأداء الوظيفي أمراً تراكمياً cumulative كما يرى باترسون (1992) patterson وأن الأعراض الأكثر حدة قد تتبعها أعراض أقل حدة.

وغمى عن البيان أن الأساليب المختلفة لتحديد الأنماط الفرعية أو السمات المميزة للإضطراب السلوكي لا يتم استبعادها بالتبادل حيث نلاحظ وجود العديد من النتائج والأدلة المؤيدة لكل أسلوب من تلك الأساليب بالدرجة التي تجعلنا غير قادرين على إستبعاده.

ثانياً: تقييم السلوك المضاد للمجتمع

يشير التشخيص إلى مختلف أساليب تصنيف وتحديد الإضطرابات. وتعتمد الأساليب التشخيصية على نوع ما من القياس. ومع ذلك فإن هدف القياس يمتد إلى أبعد من التشخيص حيث قد يستخدم القياس بغرض تحقيق أهداف متعددة مثل ربط أنماط معينة للأعراض بسمات أخرى كالأداء الدراسي، أو أساليب المعاملة الوالدية على سبيل المثال، أو يهدف إلى تقييم آثار البرامج العلاجية أو البرامج الوقائية. أما التقييم فيمكن أن يستند على مجموعة من أساليب وأنماط القياس، ومن ثم فهذا يدفعنا إلى تناول ومناقشة مختلف أساليب التقييم، ونقط البيانات التي قد نحصل عليها من خلال تلك الأساليب. وهذا ما س فعله هنا من خلال تناول الأساليب المختلفة لقياس الإضطرابات السلوكية.

أساليب التقييم

هناك العديد من أساليب التقييم التي تستخدم في مجال الإضطرابات السلوكية بوجه عام، والسلوك المضاد للمجتمع بصفة خاصة والتي تعرض لها خلال الصفحات التالية. ومن أهم هذه الأساليب ما يلى:

١ - مقاييس التقرير الذاتي Self - Report measures

تعد مقاييس التقرير الذاتي من أكثر المقاييس المستخدمة شيوعاً بين عينات

الراهقين من المرضى وذلك للتعرف على الأعراض المرضية المختلفة. ومع ذلك فنادراً ما يقرر الأطفال والراهقون أنهم يعانون من مشكلة معينة أو أنهم في حاجة إلى علاج من نوع معين. وبذلك فليس من الضروري أن تتوقع وجود إختلال في الأداء الوظيفي لدى أي من الأطفال أو الراهقين يتم تقريره ذاتياً كما يحدث مع الراشدين مثلاً. ومن جانب آخر نجد أن قدرة الأطفال على أن يقرروا أن هناك إختلالاً في أدائهم الوظيفي تعد أقل وضوحاً مما هي عليه لدى الراهقين أو الراشدين. ولهذه الأسباب نجد أن التقرير الذاتي كأسلوب من أساليب التقييم لم ينل كثيراً من الاهتمام في تقييم إاضطرابات الطفولة قياساً بما يحدث في مرحلتي المراهقة والرشد حيث نجد مثلاً أنه من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للمرأهقين قياساً بالأطفال أن نطبق عليهم مقاييس التقرير الذاتي إذ من الأكثر إحتمالاً بالنسبة لهم أن يدركوا ما نسألهم عنه، كما يمكنهم أيضاً أن يقوموا بتكميله تلك المقاييس التي نستخدم فيها الورقة والقلم مع قليل من المساعدة من جانبنا أو حتى في حالة عدم تقديمها لأى مساعدة لهم. وهناك سبب آخر يجعل من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للمرأهقين أن نستخدم معهم مقاييس التقرير الذاتي يرجع إلى توفر أدوات القياس التي يمكن استخدامها حيث نجد أن المقاييس التي يتم إعدادها بغرض استخدامها مع الراشدين غالباً ما نستخدمها كما هي مع الراهقين دون الحاجة إلى استخدام نسخة معدلة منها تنطبق عليهم كما هو الحال بالنسبة للأطفال.

وعلى الرغم من أن التقرير الذاتي لا يستخدم عادة كأسلوب قياس أساسى لتقييم إختلال الأداء الوظيفي في مرحلة الطفولة، فإنه يمكننا من خلاله مع ذلك أن نحصل على معلومات لها أهمية كبيرة في هذا الصدد، حيث من الممكن بالنسبة للأطفال أن يقرروا وجود أعراض معينة لديهم، وأن يحددوا جوانب معينة من المشكلة قد لا يفصحون عنها لوالديهم أو قد لا تكون ظاهرة أو لا تبدو جلية للوالدين. وإلى جانب ذلك فمن المتوقع أن ينكر الأطفال وجود أى مشكلة سلوكية، ومن ثم لا يبدون من المعلومات ذات الأهمية سوى القليل الذي قد لا يجدى وذلك على مقاييس التقرير الذاتي للسلوك المضاد للمجتمع.

ومع هذا فإن التقييم الذاتي قد يكون له قيمته وأهميته الخاصة في قياس المشكلات السلوكية التي يحتمل أن يتم إخفاؤها أو حجبها عن الوالدين. ويرى إليوت وآخرون (1985) Elliott et. al أنه من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للمعلومات والبيانات التي تتعلق بمثل هذه السلوكيات غير الظاهرة التي يتم إخفاؤها كإتلاف الممتلكات، والسرقة، وإساءة استخدام العقاقير على سبيل المثال أن يقررها الأطفال والراهقون بارادتهم قياساً بغيرهم، أو أن تتم معرفتها بالرجوع إلى تلك السجلات الموجودة في مؤسسات معينة. وبوجه عام فقد أوضحت الدراسات التي أجريت في هذا الميدان أن الأطفال يمكنهم استخدام التقارير الذاتية لإبداء معلومات تتعلق بسلوكهم المضاد للمجتمع، كما أنهم قد يفعلون ذلك بمحض إرادتهم. ومن ناحية أخرى توجد إرتباطات دالة بين العمر الزمني، ونوع الأداة المستخدمة في القياس، والأساليب التي يتم بمقتضاهما البحث عن المعلومات من جانب، وبين ما يمكن أن نحصل عليه من خلال التقرير الذاتي من جانب آخر.

ومع هذا فإن التباين بين تلك الأبعاد لم تتم دراسته بالشكل المناسب أو لم يبلِّغ القدر الكافي من الاهتمام في الدراسات المختلفة. وإلى جانب ذلك فقد إهتمت دراسات عديدة مثل دراسات باتشمان وآخرين (1978) Bachman et. al، وفارنجتون (1984) Farrington بالتحقق من مدى صدق الأنماط السلوكية التي تعد بمثابة إضطرابات أو مشكلات سلوكية والتي كشفت عنها مقاييس التقرير الذاتي حيث أوضحت تلك الدراسات أن مثل هذه السلوكيات يمكن أن تنبئ بشكل جيد بما يمكن أن يحدث فيما بعد من جانب أفراد العينة من حيث المخالفات المرتكبة وإمكانية إلقاء القبض عليهم، إضافة إلى أنها تنبئ أيضاً بتوافقهم الدراسي والمهنى والزوجى.

٢ - تقارير الآخرين ذوى الأهمية Reports of significant others

تعد تقارير الآخرين ذوى الأهمية بالنسبة للفرد كالوالدين والمعلمين والمعالجين على سبيل المثال من أكثر المقاييس شيوعاً عند تناول إضطرابات الأطفال. ولهذه

المقاييس وضعها الفريد في تحديد إختلال الأداء الوظيفي للطفل ومدى التغير الذي يتباين مع مرور الوقت.

ويعتبر الوالدان أهم المصادر التي يتم الإستناد إليها باستمرار في الحصول على المعلومات. وعلاوة على ذلك فقد أوضحت الدراسات مراراً أن تقييم الوالدين للطفل يرتبط بالتشخيص الإكلينيكي المتعلق باضطراب الأداء الوظيفي للطفل. وتعد المقاييس التي يتم الرجوع فيها إلى الآخرين ذوى الأهمية بالنسبة للطفل كأحد الأساليب المستخدمة في التقييم على درجة كبيرة من الأهمية حيث تعتبر ذات مزايا عديدة. ومن ناحية أخرى يوجد العديد من مقاييس التقدير من هذا القبيل والتي تغطي مدى متسعًا من الأعراض المرضية والمشكلات المختلفة. ومع ذلك فقد يكون هناك تحيز جزئي في أنماط السلوكيات المضادة للمجتمع والتي يمكن أن تقيسها مثل هذه المقاييس، إذ من المحتمل أن يكون من الصعب تقييم بعض الأنماط السلوكية مثل إغاظة الآخرين ومضايقتهم، والعراك، والصرارخ وإحداث الضجيج، والولع المستمر بالجدران، وغيرها من الأفعال غير الظاهرة أو الخفية كالسرقة، وإشعال الحرائق، وإساءة استخدام المواد، والسلوك المرتبط بالشلة أو العصابة كتكوين العصابات ومهاجمة الغير على سبيل المثال. ووفقاً للطبيعة الخفية أو السرية لتلك الأفعال فإنها تكون أكثر حرجاً عن مدى بصر ورؤيه أو فهم وإدراك الراسدين.

٣- تقييمات الأقران Peer Evaluations

على الرغم من أنه دائمًا ما يتم النظر إلى الأقران على أنه من بين الآخرين ذوى الأهمية، فإن تقييماتهم تستحق بما لا يدع مجالاً للشك أن تتميز عن غيرها. كذلك فإن مقاييس الآخرين ذوى الأهمية عادة ما تعكس طريقة أو أسلوبًا للقياس يختلف عن مقاييس التقييم التي يتم استخدامها أو إعدادها للاستخدام من قبل الوالدين والمعلمين. عادة ما تتألف تلك المقاييس التي تعتمد على الأقران من أساليب مختلفة تحدد وصف الأقران ومعايرهم لأشخاص

يبدون سمات معينة كالعدوانية على سبيل المثال. ومن المحتمل أن يعكس تكوين جماعة الرفاق ثباتاً في الأداء من جانب الفرد إلى جانب سمات ثابتة تميزه عن غيره. وفي الغالب نلاحظ كما يرى كواي وآخرون (Coie et. al 1992) وهويسمان وآخرون (Huesmann et. al 1984) أن تقديرات الأقران في المدرسة الإبتدائية - كاستجاباتهم على مقاييس الكره، أو الرفض، أو السلوك العدوانى مثلاً - يمكن من خلالها التنبؤ بالمشكلات السلوكية التي قد تحدث من جانب الفرد بعد ذلك بعده من السنوات.

وعادة ما تتألف مقاييس الأقران من تقديرات سوسيومترية لتحديد سمات معينة مثل الشعبية، والقبول، والرغوبية، والرفض، ومدى حب الآخرين للفرد، والكفاءة الاجتماعية. ويبدو أن مثل هذه السمات ترتبط ببعضها البعض، وتتأثر ببعضها البعض إذا حدثت أي مشكلات من جانب الأطفال الذين يصدر عنهم السلوك المضاد للمجتمع وذلك في أي من تلك الجوانب التي تمثلها هذه السمات. كما ترتبط أيضاً تقديرات الأقران للأبعاد الاجتماعية بالتقدير المستقل للتراافق. وعلاوة على ذلك فإن تقديرات الأقران غالباً ما يكون لها حساسيتها في التنبؤ بالتوافق قياساً بتقديرات المعلمين والمعالجين.

٤ - الملاحظة المباشرة direct observation

يرى مكماهون وفورهاند (McMahon & Forehand 1988) أن سلوكيات أي مراهق سواء في المنزل أو المدرسة أو المجتمع المحلي يمكن أن تتم ملاحظتها بشكل مباشر، ويتمثل الأساس لمكونات الملاحظة المباشرة في تحديد السلوك بدقة، وفي تحديد المواقف التي سوف تتم فيها ملاحظة السلوك، وفي إرسال الملاحظين لتسجيل الأنماط السلوكية المختلفة، وفي التأكد من أن السلوك تتم ملاحظته بدقة وبشكل ثابت.

وتختلف متطلبات الملاحظة المباشرة كدالة لدى تعقد إجراءات القياس، حيث من المعروف أنه غالباً ما تتم ملاحظة سلوكيات متعددة في البحث الإكلينيكي

خلال فترة زمنية قصيرة أو وجيزة وذلك أثناء تفاعل الطفل مع أسرته في المنزل كما فعل باترسون (1982) patterson. وفي مثل هذه الحالات نجد أنفسنا في حاجة إلى ملاحظين على درجة عالية من التدريب والكفاءة وذلك للاحظة السلوكيات المختلفة. وعلى الطرف الآخر نجد أنه من الممكن أن تقوم بتقييم نمط سلوكي معين أو إثنين كالسرقة، أو العراك، أو الانتظام في المدرسة على سبيل المثال وذلك في المنزل أو في المدرسة. ومع استخدام إجراءات بسيطة نسبياً لللاحظة باستخدام نظام التشفير يمكن أن يحل الوالدان أو المعلمون محل الملاحظين المدرسين.

وهناك العديد من المزايا التي تميز الملاحظة المباشرة من أهمها أنها تزودنا بمجموعة من التكرارات الواقعية أو الفعلية لسلوكيات معينة سواء كانت اجتماعية أو مضادة للمجتمع. وبذلك يتميز هذا الأسلوب عن أسلوب التقارير الذاتية، أو أسلوب التقارير من جانب الآخرين ذوى الأهمية بالنسبة للفرد حيث قد يتأثر هذا الأسلوب الأخير كثيراً بالأحكام والإنطباعات من جانب هؤلاء الآخرين. إلا أن هناك العديد من العوائق التي قد تصادف الملاحظة المباشرة وتعترضها بين حين وآخر حيث نجد أن العديد من السلوكيات وخصوصاً الأفعال غير الظاهرة أو الخفية كالسرقة، وإساءة استخدام العقاقير، والإتصالات الجنسية غير الشرعية على سبيل المثال لا تتم ملاحظتها بشكل مباشر. كذلك فعندما تتم ملاحظة السلوكيات المختلفة يمكن لللاحظة في حد ذاتها أن تؤثر على الأداء. ومع هذا فإن الملاحظة يمكنها أن تضيف لنا العديد من المعلومات الفريدة التي لا تتاح إلا بواسطتها وذلك عن طريق اختبار سلوكيات معينة بشكل مباشر.

٥ - السجلات الخاصة بالمؤسسات الاجتماعية Institutional records

يستند تقييم المراهقين الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع على السجلات الخاصة بالمؤسسات الاجتماعية وذلك بشكل مستمر. ومن الأمثلة العديدة لتلك السجلات سجلات الشرطة التي توسع مدى الإحتكاك والإتصال

بالبوليس، والسجلات الخاصة بـإلقاء القبض على الأشخاص، والسجلات المدرسية سواء تلك السجلات الخاصة بمدى الانتظام في المدرسة، أو بالدرجات التي يحصل عليها الطالب، أو سجلات التخرج من المدرسة، إلى جانب السجلات القضائية سواء سجلات الإيقاف للأحكام، أو سجلات تنفيذ الأحكام، والإيداع بالسجون.

وتعد السجلات الخاصة بالمؤسسات الاجتماعية على درجة كبيرة من الأهمية لأنها تعتبر بمثابة مقاييس حول آثار المشكلة وتأثيراتها المختلفة، ومن ثم تعد ذات دلالة اجتماعية كبيرة. وتعكس العديد من الهيئات الحكومية على مستوى البلد الواحد أو على المستوى القومي تلك المواقف والأحداث مثل عدد الجانحين الأحداث الذين يتم القبض عليهم، أو عدد القضايا التي يتم عرضها على محكمة الأحداث على سبيل المثال. ويمكن أن تشكل مثل هذه المعلومات اتجاهات اجتماعية وتسهل من عملية إتخاذ القرار حول تحديد المصادر والخدمات اللازمة لمواجهة مشكلة معينة.

وهناك العديد من المشكلات يمكن تناولها من خلال السجلات الخاصة بالمؤسسات الاجتماعية المختلفة والتي يمكن إتخاذها كمقاييس للسلوك المضاد للمجتمع. إلا أنها في واقع الأمر نلاحظ أن غالبية الأفعال المضادة للمجتمع أو الأفعال المنحرفة لا يتم ملاحظتها أو تسجيلها أى لا يتم وضعها في سجلات معينة خاصة بها. وتوضح البحوث والدراسات التي أجريت في هذا المجال كما يرى إمبي (1982) أن تسعه من بين كل عشرة أفعال غير قانونية لا يتم إكتشافها، أو إذا تم إكتشافها أو إكتشاف بعضها فلا يتم التعامل معها بالشكل الرسمي، وهو ما تؤيده نتائج الدراسات التي تعتمد على توجيه الأسئلة للأطفال والمراهقين ليقرروا ويعلقوا على سلوكياتهم المختلفة المنحرفة والمضادة للمجتمع كدراسات إليوت وآخرين (1985) Elliott et. al، ووليامز وجولد (1972) Williams & Gold. ومن ثم فإن السجلات الرسمية تقلل بدرجة كبيرة من حدوث السلوكات المضادة للمجتمع وذلك بسبب نسبة التقويت Slippage أو

الفارق بين نسبة حدوث السلوك المضاد للمجتمع وتسجيل مثل هذه الأفعال في أحد السجلات التي يتم الاحتفاظ بها في الأرشيف. فعلى سبيل المثال نجد أن القبض على الأفراد وتقديرات الإتهام والإدانة الموجهة إليهم تعد أموراً هامة، ولكنها في الوقت ذاته لا تعتبر مقاييس حساسة للسلوك المنحرف حيث يرى Empey (١٩٨٢) أن هناك العديد من الجرائم لا يتم إكتشافها كتلك الجرائم التي لا تؤدي إلا نادراً إلى القبض على مرتكبها، أو تلك التي تؤدي بالفعل إلى القبض على مرتكبها ولكن لا تم إحالتها إلى المحكمة، أو تلك التي يتم فيها إحالة مرتكبها إلى المحكمة ولا تؤدي بالضرورة إلى توجيه الإتهام إليه أو إدانته.

وعلى الرغم من أوجه القصور تلك فإن السجلات الخاصة بالمؤسسات الاجتماعية تعد مع ذلك مقاييس لها فاعليتها وأهميتها في تقييم السلوك المضاد للمجتمع، ذلك السلوك الذي يترك بطبيعة الحال وفقاً لطبيعته بصماته الواضحة على المجتمع كتحطيم الممتلكات العامة أو الخاصة، وإشعال الحرائق، وإرتكاب الجرائم على سبيل المثال. غالباً ما يتم استخدام مثل هذه السجلات في قياس وتقدير السلوك الصادر عن الأحداث الجانحين، وفي تقييم التدخلات العلاجية التي تهدف إلى خفض نسبة الإضطراب السلوكي كما سنرى فيما بعد.

تعليق عام على أساليب التقييم

من الجدير بالذكر أن لكل أسلوب من تلك الأساليب التي تمت مناقشتها نقاط قوته ونقاط ضعفه النهيجية، ومصادره التي تؤدي إلى حدوث تحيز في التقييم. فنجد على سبيل المثال أن تقييم الوالدين لسلوك الطفل المنحرف يعطي منظوراً فريداً وهاماً حيث يكون الوالدان في موقع ممتاز بالنسبة للطفل يمكنهما من التعليق على أدائه الوظيفي، ومع ذلك فإن تقييمهما هذا يتأثر بما يقع عليهمما أو ما يتعرضان له من ضغوط وقلق، أو ما يعانيان منه من أمراض وإضطرابات نفسية حيث نجد أنهما غالباً ما يفشلان في إكتشاف المشكلات التي يحددها الطفل في تقريره الذاتي، أو التي يمكن تحديدها عن طريق الملاحظة المباشرة. وينفس الطريقة نجد أن الملاحظة المباشرة تعكس أداء سلوك معين بعيداً عن أحکام وذكرة

الوالدين والمعلمين. ومع هذا فإن السلوكيات موضوع الإهتمام قد تكون قليلة في تكرارها أو قد يتم القيام بها عندما لا يكون الملاحظون موجودين في المكان. ومن ثم فإن الملاحظة المباشرة قد تبتعد عن العديد من السلوكيات موضوع الإهتمام، ومع ذلك يرى كازدين (Kazdin 1992 - ب) أن الإهتمام بأى أسلوب معين للتقييم يمكن أن يتضاعف.

ومن الجدير بالذكر أنه إذا تم تحديد أهداف التقييم يصبح أسلوب معين للتقييم هو المناسب في تلك الحالة. إلا أنه من الممكن في العديد من الحالات أن نستخدم بطارية للتقييم تتضمن أساليبًا متعددة للتقييم. ويرجع السبب في ذلك إلى أن المعلومات التي يمكن الحصول عليها، والتائج التي يمكن التوصل إليها حول مدى حدة أو نعطف إختلال الأداء الوظيفي، وعلاقة الأعراض المرضية بالمقاييس الأخرى، والتغيرات التي تحدث مع مرور الوقت سوف تغير كدالة لاختلاف المقاييس.

أمثلة لبعض مقاييس الإضطراب السلوكي

سوف نعرض خلال الصفحات التالية لأمثلة مختارة من تلك المقاييس التي يتم استخدامها في تقييم الإضطرابات السلوكية. وقد آثينا أن تكون مجرد أمثلة لذلك حيث لا يسعها المقام هنا.. وتعد تلك المقاييس هي الأكثر شيوعاً في استخدامها. ومن هذه المقاييس ما يلى :

١ - مقاييس السلوك المضاد للمجتمع

هناك العديد من المقاييس التي تستخدم لهذا الغرض منها مقاييس التقرير الذاتي ، إلا أنه لا يوجد أى مقياس منها يعد هو الأوسع إنتشاراً . ويستخدم مقياس التقرير الذاتي للجنوح Self - Report Delinquency Scale مع الأطفال والمراهقين في الأعمار بين ١١ - ١٧ سنة ، ومع ذلك فقد تم استخدامه فيما بعد هذا المدى العمري . ومن خلال هذا المقياس يتم توجيه السؤال مباشرة للمفحوص حول مدى حدوث أفعال إنحرافية جانحة من جانبه في المنزل أو في المدرسة أو في المجتمع المحلي . وتشمل عبارات المقياس سلوكيات السرقة ،

وإتلاف الممتلكات، والأفعال غير القانونية مثل بيع الأدوية بالتجول، والإضرار الاجتماعي العام كالاتصالات التليفونية التي تتضمن الفاظاً نابية، أو القيام بالمخالفات غير الإجرامية كالهروب من المنزل، أو القيام بالمخالفات الإجرامية كالقتل أو الإغتصاب. وأحياناً يتم حذف عبارات مختارة من المقياس كاستخدام التعنيف بشكل غير قانوني، وتهديد الآخرين في سبيل ممارسة الجنس على سبيل المثال وذلك إذا لم ترتبط تلك العبارات بالأطفال الأصغر سنًا ولم تكن مناسبة لهم. ويتم تصحيح عبارات هذا المقياس وفقاً لمقياس متدرج من أربع نقاط طبقاً لتكرار حدوث الفعل، فإذا كان الفعل قد حدث مرة واحدة فقط تحصل على درجة واحدة، وتتدرج حتى تحصل على أربع درجات إذا كان الفعل قد حدث خمس مرات أو أكثر خلال السنة السابقة. وتعكس الدرجة الكلية للإنحراف مدى حدة السلوك المنحرف. كذلك يمكن الحصول على درجة كلية للمقاييس الفرعية للأنواع المختلفة من الأنشطة غير القانونية محور الإهتمام أيضاً.

أما بالنسبة للمقاييس التي تطبق على الآخرين ذوى الأهمية بالنسبة للفرد فقد نالت اهتماماً أكبر من مقاييس التقرير الذاتي. ومن أكثر هذه المقاييس شيوعاً على الأطلاق مقياس آيرج لسلوك الطفل Eyberg Child Behavior Inventory والذي يكتب اختصاراً (ECBI) (Eyberg & Robinson, 1983; Eyberg et. al, 1980) ويستخدم هذا المقياس لتقييم المشكلات السلوكية للطفل في المنزل كما يقررها الوالدان. ومن بين العبارات التي يتضمنها هذا المقياس تلك التي تتضمن الشجار اللفظي مع أصدقاء في نفس عمر الطفل، ورفض الطفل القيام بالعمل النظمي الروتيني اليومى في المنزل عندما يطلب منه القيام بذلك، وإنخفاض مستوى آداب المائدة لدى الطفل، والصراسخ أو الزعيق. وتعكس معظم العبارات سلوك الرفض والمعارضة التي تعد مقلقة أو مزعجة للوالدين وذلك بدلأ من الأفعال الخطيرة المضادة للمجتمع. ومع ذلك فهناك بعض الاستثناءات حيث نلاحظ وجود بعض العبارات التي تتناول السرقة، وتحطيم الأشياء على سبيل المثال. ويتم تقييم كل

عبارة من جانب الوالد على أنها تمثل مشكلة أم لا وذلك بوضع علامة تحت (نعم) أمام العبارة إذ كانت تمثل مشكلة، أو وضعها تحت (لا) إذا كانت لا تمثل مشكلة. كما يقرر عدد مرات حدوثها، ومن ثم تراوح درجة العبارة بذلك بين درجة واحدة (لا تحدث إطلاقاً) إلى سبع درجات (تحدث دائماً). ويعطى هذا المقياس بذلك درجتين تعكسان عدد المشكلات ومدى حدة أو شدة تلك المشكلات، تمثل الأولى وهي عدد المشكلات في تلك العبارات التي يتم إقرارها بالإيجاب، بينما تمثل الثانية وهي مدى حدة أو شدة تلك المشكلات في الدرجة الكلية للمقياس بعد جمع درجة كل العبارات.

وفيما يتعلق بأساليب الملاحظة المباشرة نجد أن مقياس نسق التفاعلات الأسرية The Family Interaction Coding System الذي يكتب اختصاراً (FICS) والذي أعده Reid et. al (1988) يأتي في المقدمة ويتحقق أن نوليه اهتماماً حيث يستخدم لتسجيل السلوكيات المضادة للمجتمع التي تصدر عن الأطفال أثناء تفاعلاتهم مع الوالدين والأخوة في المنزل. وقد تم تصميم هذه الأداة بشكل خاص لقياس السلوكيات العدوانية وما يرتبط بها من مقدمات ونتائج أي العلاقات الأسرية. ويتميز هذا المقياس بأنه يعد مقياساً دقيقاً نسبياً ويتم من خلاله تسجيل تسعه وعشرين سلوكاً مختلفاً عن طريق الملاحظين على أن كلاً من تلك السلوكيات موجود أو غير موجود في كل الفترات الزمنية الوجيزه والتعدده التي تتم فيها الملاحظة والتي قد تستغرق ثلاثين ثانية مثلاً وذلك على مدى فترة زمنية تقدر إلى حوالي ساعة واحدة تقريباً. وتتضمن تلك السلوكيات التي تم ملاحظتها سلوكيات اجتماعية وأخرى منحرفة يأتي بها الطفل كالإذعان للمطالب، والهجوم على شخص ما، والصرارخ على سبيل المثال، إلى جانب سلوكيات والدية كالاستجابة للطفل، واللعب معه، وإذلاله أو إهانته على سبيل المثال.

ويطلب مقياس نسق التفاعلات الأسرية عدداً من المطالب الهامة والأساسية يمكن إيجازها فيما يلى:

١ - يجب أن يكون الملاحظون الذين نعهد إليهم تسجيل الملاحظات قد تم تدريفهم بعناية، وأن يعملوا على تصوير السلوكيات التي يلاحظونها بشكل دقيق حتى يتأكدوا أن الدرجات التي يقدرونها لما يتم تدوينه من خلال التشفير تتم بطريقة ثابتة.

٢ - يجب أن تتم السيطرة الجزئية على تلك المواقف التي يعمل الملاحظون على ملاحظتها وتقييمها وذلك بغرض تقليل إحتمال حدوث تقلب أو تغير في الموقف. فعندما نستخدم هذا المقياس في المنزل على سبيل المثال يتم إصدار التعليمات لأعضاء الأسرة بالبقاء في حجرات محددة خلال الفترة التي تجري فيها عملية الملاحظة. وقد لا يقوم أعضاء الأسرة في تلك الأثناء بمشاهدة التليفزيون أو القيام بالإتصالات التليفونية وذلك تعقیداً لما يصدر إليهم من تعليمات من جانب الملاحظين.

ومن الجدير بالذكر أن مثل هذه القيود تعمل على مساعدة الملاحظين في إعطاء الدرجات للتفاعلات التي تحدث بين الطفل والديه. ويرى مكماهون وفورهاند (١٩٨٨) McMahon & Forehand أنه يتم استخدام هذا المقياس وغيره من المقاييس الأقل تعقيداً التي تعتمد على تشفير الملاحظة المباشرة بشكل مستمر وذلك في تقييم السلوكيات المضادة للمجتمع سواء في المنزل أو في المدرسة.

ومع ذلك فإن عدداً قليلاً نسبياً من المقاييس التي تم إعدادها لقياس أو تقييم السلوك المضاد للمجتمع بين الأطفال أو المراهقين هو الذي يستخدم على نطاق واسع. كذلك فقد تم تصميم واستخدام مقاييس معينة لأغراض خاصة كجزء من مشروعات بحثية، ومع هذا فلا توجد بيانات كافية توضح المستويات المعيارية للسلوك المضاد للمجتمع على المقياس وذلك خلال مضمون النمو.

٣ - مقاييس عامة للإضطرابات النفسية

تستند معظم الدراسات التي تتناول السلوك المضاد للمجتمع إلى مقاييس تعمل

على تقييم جوانب مختلفة من الإضطرابات النفسية (السيكوباثولوجية) والأداء الوظيفي. وتعد الأسباب التي تكمن خلف ذلك متعددة حيث تزودنا مثل هذه المقاييس بمعلومات عن المجال موضع الاهتمام والعديد من المجالات الأخرى أيضاً. وتعتبر هذه الخاصية ذات أهمية كبيرة نظراً لأن الأطفال الذين يصدر عنهم السلوك المضاد للمجتمع قد يبدون إلى جانب ذلك إختلالاً في أدائهم الوظيفي في مجالات أخرى كان يبدو عليهم النشاط الزائد hyperactivity والقلق على سبيل المثال. وبالإضافة إلى ذلك فإن مثل هذه المقاييس العامة للإضطرابات النفسية تزودنا بعدد من مقاييس التقدير الخاصة بالوالدين والمعلمين التي نالت قسطاً كبيراً من البحث وتم التأكد من صدقها.

وهنالك أنواع عديدة من هذه المقاييس تستخدم في قياس مدى متنع من الأعراض المرضية والسلوكيات. فتستخدم المقابلات التشخيصية diagnostic interview على سبيل المثال في تقييم إختلال الأداء الوظيفي للأطفال والراهقين. وفي مثل هذه المقابلات تتم مقابلة الوالد والطفل كل على حدة وذلك بعرض تقييم مدى وجود الأعراض المرضية، أو مدى حدتها، أو كليهما معًا أو وجود تلك الأعراض ومدى حدتها. ويكمّن الهدف خلفها في السماح لمن يجري تلك المقابلة بالتوصل إلى تشخيص للحالة في ضوء نسق تشخيصي معين، وعادة ما يكون هذا النسق التشخيصي هو الطبعة الثالثة المعدلة من دليل التصنيف التشخيصي والإحصائي للأمراض والإضطرابات النفسية والعقلية DSM - III R الصادر عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي APA عام ١٩٨٧ أو الطبعة الرابعة من نفس الدليل DSM IV الصادرة عام ١٩٩٤. كذلك هناك العديد من المقابلات التشخيصية التي يمكن استخدامها لنفس الغرض منها على سبيل المثال كما يرى هودجز وزيمان (١٩٩٣) :

- دليل المقابلة التشخيصية للأطفال .

Diagnostic Interview Schedule for Children.

- دليل الإضطرابات الإنفعالية (الوجданية) والفصام للأطفال في سن المدرسة.

Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia for School - age Children.

The Child Assessment Schedule

- دليل تقييم الطفل.

وتحد المعايير التقديرية للوالدين والمعلمين parent and teacher rating Scales أفضل المعايير التي تم تصميمها لتقدير جوانب أو مجالات متعددة من إختلال الأداء الوظيفي للطفل والراهق. وتتضمن مثل هذه المعايير عدداً كبيراً من العبارات التي يقوم كل من الوالد والمعلم بتقديرها أو تقييمها في ضوء وجود أو عدم وجود إختلال في الأداء الوظيفي أو مدى حدته. وتحد قائمة السلوك للأطفال Child Behavior Checklist التي تكتب اختصاراً (CBCL) والتي أعدتها أكينباتش (Achenbach 1991) بثابة أداة يقوم الوالدان بتقييم العبارات المتضمنة فيها والتي تصف مجموعة من السمات قد تتطبق على أطفالهم. ويتضمن هذا المقياس 118 عبارة تشير إلى مشكلات سلوكية يتم تقييمها على مقياس متدرج من ثلاثة نقاط تراوح بين صفر (لا تتطبق) إلى اثنين (تطبق تماماً). ومن أمثلة هذه العبارات ما يلى:

١ - القسوة على الآخرين، أو التمر بغيرهم والإستساد عليهم، أو الخسفة والدنساء معهم.

٢ - كثرة الجدل والتزاع.

٣ - إشعال الحرائق.

ويتضمن هذا المقياس عوامل عديدة تمثل مجموعة من الأعراض المرضية تضم العدون، والجنوح، والنشاط الزائد، والقلق، والإكتئاب، والتحفظ وعدم الإتصال بالآخرين Uncommunicativeness والفصام، وغير ذلك من الأعراض المرضية. ويتم تقييم الاستجابات على هذا المقياس بشكل منفصل ومستقل بالنسبة للمفحوصين في المستويات العمرية المختلفة مثل أولئك الذين تراوح أعمارهم

بين ٤ - ١١ سنة أو بين ١٢ - ١٨ سنة على سبيل المثال، وكذلك بالنسبة للعينات المرضية التي ثبتت إحالتها للمستشفى، أو تلك العينات التي لم تتم إحالتها. وبذلك نجد أنه باستخدام قائمة السلوك للأطفال CBCL يمكننا تقييم وضع الطفل بمفرده على مختلف مقاييس الأعراض أو العوامل قياساً بأقرانه من نفس سنه و الجنسه الذين لم تتم إحالتهم للعلاج.

كذلك فهناك العديد من مقاييس التقدير rating Scales وقوائم السلوك يتم تطبيقها على الوالدين. ومن أكثر أمثلتها شيوعاً كما يرى باركلي (١٩٨٨) : McConaughy ، ومكونوفى (١٩٩٢) Barkley

- قائمة المشكلات السلوكية . The Behavior Problem Checklist.

- إستبيان الأعراض المرضية من وجهة نظر الوالدين .

The parent Symptom Questionnaire.

The Louisville Behavior Checklist - قائمة لويسفيل للسلوك .

- قائمة السلوك التي أعدها معهد بحوث الجانحين .

The Institute for Juvenile Research Behavior Checklist.

- مقياس الشخصية للأطفال . The personality Inventory for Children

ومن ناحية أخرى يلعب تقييم المعلم هو الآخر لسلوك الطفل دوراً هاماً في تحديد إختلال الأداء الوظيفي خلال مرحلة الطفولة، إذ يقوم المعلم بلاحظة الأطفال لفترات طويلة وخلال مدى كبير من المواقف كالأنشطة اللامنهجية، والمواقف الأكاديمية، والاجتماعية، والترفيهية على سبيل المثال. وعلاوة على ذلك يمكن للمعلم أن يقوم بتقييم الأطفال في ضوء مستويات أقرانهم، ومن ثم فإن درجة إنحراف طفل معين عن أقرانه كما يلاحظها المعلم تعد بمثابة منظور أو وجهة نظر لا تتوفر للوالدين. وعادة لا تختلف أدوات القياس التي يتم إعدادها للمعلمين والوالدين في بنيتها أو شكلها، كما نجد في الواقع أن العديد من هذه المقاييس مثل قائمة المشكلات السلوكية The Behavior problem Checklist يتم

تطبيقاتها على الوالدين، والمعلمين، وغيرهم من الراشدين كالمعالجين على سبيل المثال. أما بالنسبة للمقاييس الأخرى فيوجد منها نسخ متكافئة للمعلمين وأخرى للوالدين. ومن أمثلة هذه المقاييس ما يلى:

- استمارة تقرير المعلم على مقياس قائمة السلوك للأطفال.

CBCL Teachers Report Form.

The Conners Teachers Questionnaire

- إستبيان كونرز للمعلمين .

The School Behavior Checklist

- قائمة السلوك المدرسي .

ومن الملاحظ أن جميع هذه المقاييس تكافئ النسخ التي ذكرناها سلفاً والتي يتم تطبيقها على الوالدين.

وتعتبر مقاييس التقدير للوالدين والمعلمين كأحد الأساليب المتبعة في التقييم من بين المقاييس التي يتم استخدامها على نطاق واسع، وتشتت قيمتها من تمثيلها لدى متسع من الأعراض المرضية في الجوانب المختلفة، ومن سهولة تطبيقها. كذلك فإنه يتم من خلال استخدام تلك المقاييس الحصول على بيانات على قدر معقول من الأهمية، كما أنها ذات خصائص سيكومترية تدفع إلى استخدامها حيث تنسم بقدر معقول من الصدق والثبات. ومن ناحية أخرى توجد بيانات معيارية بالنسبة للعديد من المقاييس تسمح بإجراء المقارنات بين عينات مرضية وأخرى من الأسواء أو العاديين، وبين مختلف الأعراض المرضية في الجوانب المختلفة كدالة للعمر الزمني، والجنس، والطبقة الاجتماعية، وغيرها من المتغيرات الديموغرافية الأخرى.

وسوف نعرض خلال الصفحات التالية لأهم المقاييس المستخدمة للأطفال والراهقين وذلك لتقدير وقياس السلوكيات المضادة للمجتمع بشيء من التفصيل على النحو التالي:

- أولاً: التقارير الذاتية:

- مقياس الميل للسلوك عند الأطفال: Children's Action Tendency Scale

أعد هذا المقياس ديلوتى (1979) Deluty، ويتتألف من ثلاثة عبارات ذات إختيار محدود يختار الطفل من بينها ما يفعله في المواقف الاجتماعية. ويتم تطبيقه على المفحوصين في المدى العمري ٦ - ١٥ سنة، وتعطى الدرجات للأبعاد المضمنة في المقياس والتي تضم العدوانية، والتوكيدية، والجنوح.

- قائمة السلوك المضاد للمجتمع كتقرير ذاتي للمرأهقين:

Adolescent Antisocial Self - Report Behavior Checklist.

وقد أعدها كوليك وأخرون (1968) Kulik et. al، ويتتألف من اثنين وخمسين عبارة على مقياس متدرج من خمس نقاط تتراوح بين (أبداً) إلى (كثيراً جداً) يختار المفحوص أحدهما. ويتم تطبيقه على المرأةقين أي خلال المدى الزمني لمرحلة المرأةقة. ويتضمن المقياس مدى متسعًا من السلوكيات تتراوح بين سوء السلوك ذي المستوى المتوسط إلى الأفعال الخطيرة المضادة للمجتمع. وتشير عبارات هذا المقياس على أربعة عوامل هي:

- أ - الجنوح وإنهاك القانون.
- ب - إساءة استخدام العقاقير.
- ج - تحدي السلطة الوالدية.
- د - التهجم على الآخرين والإنتقام عليهم وإغتصاب حقوقهم.

- مقياس التقرير الذاتي للجنوح Self - Report Delinquency Scale: وقد أعده إليوت وأخرون (1987) Elliott et. al، ويتتألف من سبع وأربعين عبارة تقيس الجنوح وإنهاك القانون الذي يقوم الفرد بمقتضاه بارتكاب مختلف الجنح. وتشير إستجابات المفحوصين على المقياس إلى مدى تكرار مثل هذا السلوك من جانبهم خلال السنة السابقة للتطبيق. ويتم تطبيق هذا المقياس على المفحوصين في المدى العمري ١١ - ٢١ سنة. وقد تم تصميم المقياس الفرعية المضمنة في المقياس كجزء من مسح قومي أجري على الشباب بالولايات المتحدة الأمريكية National Youth Survey تم بمقتضاه

إجراء دراسة طولية تتناول السلوك الجانح، وتعاطي الكحوليات، وإساءة استخدام العقاقير، والمشكلات السلوكية المرتبطة بهؤلاء الشباب.

- اختبار مينيسوتا للشخصية المتعددة الأوجه :

Minnesota Multiphasic personality Inventory Scales (MMPI)

وأعده ليفكاوتز وأخرون (1977) Lefkowitz et.al، وقد اشتقت عباراته التي تقوم الاستجابة عليها على تحديد المفحوص لما إذا كانت العبارة تنطبق عليه أم لا وذلك من مقاييس الأنوثة، والإنحراف السيكوباتي، والهوس. ويتم جمع درجات المفحوص في كل منها لتعطى درجة كلية عن العدوانية والجنوح. وبعد هذا المقياس جزءاً من مقياس أكثر شيوعاً يقيس جوانب متعددة من الإضطرابات النفسية (السيكوباثولوجية). ويتم تطبيق هذا المقياس على المفحوصين في مرحلة المراهقة.

- مقابلة العدوان: Interview for Aggression

وهي تلك المقابلة التي أعدها كاردين وإسفيلدت - داوسون (1986) Kazdin & Esveldt - Dawson ، والتي تتألف من ثلاثين عبارة تقيس العدوان من جانب الطفل كالدخول في عراك مع الآخرين مثلاً أو البدء بالنزاع. وهناك مقياس متدرج من خمس نقاط لتقدير مدى حدة العدوان، وآخر من ثلاث نقاط لتقدير مدة دوام هذا العدوان. ومن ثم يعطى هذا المقياس درجة لحدة العدوان ودرجة أخرى ملدة دوامة، ودرجة كلية (تضم كلاً من حدة العدوان ومدته). كما أنه يقيس السلوكيات الظاهرة وغير الظاهرة، ويتم تطبيقه على المفحوصين في المدى العمري من 6 - 13 سنة. وتوجد نسختان من هذا المقياس، إحداهما تطبق على الأطفال وهي التي عرضنا لها هنا، أما الثانية فتطبق على الوالدين لتقدير السلوك العدوانى للطفل.

- مقياس العدوانية للأطفال: Children's Hostility Inventory

وقد أعده كاردين وأخرون (1987) Kazdin et. al، ويتألف من ثمان

وثلاثين عبارة تقيس جوانب مختلفة من العدوان والعدوانية لدى الأطفال يختار المفحوص منها بين (تنطبق) و(لا تنطبق). وقد تم إشتقاق هذا المقياس في الأصل من مقياس بوس - دوركى للشعور بالذنب المرتبط بـ Buss - Durkee Hostility Guilt بالعدوانية. المقياس عوامل ترتبط بالأفعال الظاهرة كالعدوان، والأفكار والمشاعر العدائية. ويطبق هذا المقياس على المفحوصين في المدى العمري ٦ - ١٣ سنة، وتوجد منه نسختان إحداهما للأطفال وهي تلك التي عرضنا لها هنا، أما الأخرى فتطبق على الوالدين لتقدير السلوك العدوانى لطفلهما.

- ثانياً تقارير الآخرين ذوى الأهمية للطفل:

ومن أهم المقياس المستخدمة فيها ما يلى :

- مقياس آيرج لسلوك الطفل :

وأعده آيرج وروبنسون (١٩٨٣) Eyberg & Robinson، ويكون من ست وثلاثين عبارة على مقياس متدرج من سبع نقاط لتقدير مدى تكرار السلوك ومعرفة ما إذا كان ذلك السلوك يمثل مشكلة أم لا. ويطبق هذا المقياس على المفحوصين من سن ستين وحتى سبع عشرة سنة. ومن الجدير بالذكر أنه قد تم تصميم هذا المقياس في الأساس لقياس وتقدير مدى كبير من المشكلات السلوكية في المنزل.

- مقياس سوتر - آيرج لسلوك التلاميذ :

Sutter - Eyberg Student Behavior Inventory

وقد أعده كل من فوندربونك وآيرج (١٩٨٩) Funderbunk & Eyberg لقياس مدى من الأنماط السلوكية التي تعد بثابة مشكلات في المدرسة، ويطبق على المفحوصين من سن عامين وحتى السابعة عشرة من العمر. ويتألف المقياس من ست وثلاثين عبارة تتشابه في تكوينها مع عبارات مقياس آيرج لسلوك الطفل وإن كانت تختلف عنها في المحتوى.

- مقياس تقييم الأقران للعدوان:

Peer Nomination of Aggression

وأعده ليفكاوتز وأخرون (Lefkowitz et. al ١٩٧٧)، ويضم عبارات تطلب من الأطفال أن يقوموا بتقييم الآخرين الذين يبدون سمات معينة كأولئك الذين يبدأون بالعنف أو الشجار دون سبب، ويطبق على المفحوصين منذ الصف الثالث وحتى الصف الثالث عشر. وتعكس تلك العبارات سمعة الطفل بين أقرانه فيما يتعلق بالسمة المقصودة وهي العدوان. وهناك عدة نسخ متكافئة من تقييم الأقران يتم استخدامها في هذا الصدد.

- ثالثاً: الملاحظة المباشرة:

ومن أهم المقاييس المستخدمة فيها ما يلى:

- قائمة سلوك المراهقين المضاد للمجتمع:

Adolescent Antisocial Behavioral Checklist

وأعدها كورتس وأخرون (Curtiss et. al ١٩٨٣)، وتضم سبعاً وخمسين عبارة لتقيير وقياس السلوك المضاد للمجتمع أثناء الإقامة في المستشفى. ويتم تقيير السلوك من جانب المعالجين بالمستشفى على أنه يتكرر من النزيل أم لا. ويطبق هذا المقياس على المراهقين، ويمكن إعطاء الدرجات للعبارات المتضمنة باستخدام مجموعة مختلفة من المقاييس الفرعية. وتركز إحدى هذه المجموعات على نمط المشكلة لأن تعامل على إلحادي الأذى الجسدي في مقابل الأذى اللفظي على سبيل المثال، في حين تركز مجموعة أخرى على موضوعات العدوان لأن يكون موجهاً ضد الذات، أو الآخرين، أو الممتلكات على سبيل المثال. وهناك عدة نسخ من هذا المقياس يمكن استخدامها ولكنها تختلف في طريقة تقيير الدرجات.

- مقياس نسق التفاعلات الأسرية:

Family Interaction Coding System (FICS)

وقد أعده ريد (1978) Reid وبعد بثابة نسق لتقدير مدى حدوث أو عدم حدوث تسعه وعشرين نمطًا سلوكيًا معيناً من التفاعلات بين الوالد والطفل، ويقوم هذا النسق على الملاحظة المباشرة. ويتم تقدير درجة لكل نمط سلوكي خلال فترات زمنية قصيرة تستمر كل منها لمدة ساعة واحدة يومياً (ملاحظة) وذلك لعدة أيام. ويتم تطبيق هذا المقياس على الأطفال من سن الثالثة وحتى الثانية عشرة من العمر. ومن الجدير بالذكر أنه تم ملاحظة كل نمط سلوكي من الأنماط المتضمنة بشكل مستقل، وعادة ما يتم إعطاء صورة عن هذا النمط السلوكي أو ذاك وذلك بإعطاء درجة كلية للمفحوص فيه، مع إعطاء درجة كلية للسلوك البغيض. ويمكن إتباع هذا الإجراء العام مع بعض أو كل الأنماط السلوكية المتضمنة في المقياس.

- مقياس التقرير اليومي للوالدين:

وأعده تشامبرلين وريد (1987) Chamberlain & Reid، ويقوم خلاله الوالدان بتحديد أعراض السلوك المضاد للمجتمع. وبعد تحديد الأعراض يتم الاتصال بالوالد على مدى عدة أيام ويطلب منه في كل مرة أن يحدد ما إذا كان كل نمط سلوكي قام هو بتحديده من قبل قد حدث أم لا خلال الأربع والعشرين ساعة السابقة. ويطبق هذا المقياس على الأطفال من سن الثالثة وحتى الثانية عشرة من العمر. إلا أن هذا المقياس لا يعكس مجموعة معيارية من العبارات ولكنها تشير بدلاً من ذلك إلى اتجاه تقييمي لجمع البيانات عن سلوكيات الطفل في المنزل.

بعض القضايا الهامة في دراسات الإضطراب السلوكي وأوجه القصور بها وهنالك عدد من تلك القضايا الأساسية وأوجه القصور تحتاج إلى مزيد من الإنبهاء إليها، ومن بينها ما يلى:

١ - تحديد الإضطراب السلوكي

شهد تشخيص الإضطراب السلوكي بصفة خاصة وغيره من الإضطرابات بشكل عام العديد من التطورات. فنجد على سبيل المثال في الطبعة الرابعة من دليل التصنيف التشخيصي والإحصائي للأمراض والإضطرابات النفسية والعقلية IV - DSM أنه قد تم تحديد محاكمات التشخيص بشكل أفضل مما هي عليه في الطبعات السابقة. ومع ذلك فلا يزال هناك نقاش في المحكمات الإجرائية لتحديد إستراتيجيات قياس معينة، والدرجات الفاصلة Cut off Scores لتحديد المجموعات التشخيصية. وبذلك لم يتحدد بشكل دقيق كيف تقيس الإضطراب السلوكي إذ أنه على الرغم من استخدام المقابلات التشخيصية بغرض الوصول إلى تشخيصات رسمية محددة فإن النقطة التي يتم عندها تحديد المشكلة السلوكية على أنها تمثل عرضاً مرضياً لم يتم التثبت منها جيداً باستخدام محاكمات معينة.

ومن ناحية أخرى نلاحظ في البحوث المعاصرة أن تحديد الإضطراب السلوكي يعد أمراً متضارباً ويتعارض أحياناً مع ما يعلن من آراء، إذ نجد على سبيل المثال أن الدرجات المرتفعة نسبياً على مقاييس تقديرية معينة يتم تطبيقها على الآباء مثل نسخة قائمة السلوك للأطفال CBCL المعدة للوالدين، والتشخيص الإكلينيكي الذي يتم التوصل إليه بشكل غير رسمي أثر تطبيق مقاولة منتظمة أو من مراجعة السجلات الخاصة بالمؤسسات الاجتماعية، والإحالات التي تم من جانب المعلمين للأطفال الذين يعد سلوكهم مشكلاً، والاستجابات الوالدية للإعلانات التي تتعلق بإجراء المقابلات على أطفالهم غير القابلين للتزويف نجد أن كل هذه الإجراءات أو الوسائل تستخدم في تحديد الأطفال ذوي الإضطرابات السلوكية. ومن المحتمل أن تنطبق على بعض الأطفال الذين يتم اختيارهم في ضوء أي من هذه الإجراءات المحكمات التشخيصية للإضطراب السلوكي كتلك المحكمات الواردة في دليل التصنيف التشخيصي والإحصائي للأمراض والإضطرابات النفسية والعقلية في طبعته الرابعة IV - DSM .

ومن ناحية أخرى فإنه حتى لو انطبقت المحكotas التشخيصية للإضطراب السلوكي على كل الأطفال الذين يمثلون عينة معينة فإن هذا في حد ذاته لا يعني أن مثل هذه العينة تعتبر متجانسة. ويرجع ذلك إلى أن تشخيص الحالة على أنها مضطربة سلوكياً يتطلب توفر عدد قليل فقط من الأعراض المرضية حيث يتطلب توفر ثلاثة أعراض فقط من بين مجموعة أكبر من الأعراض. وقد يختلف الأفراد المضطربون سلوكياً في الأعراض التي تبدو عليهم مما يؤدي إلى أنه في الوقت الذي قد يتم فيه تشخيص حالة أو اثنين من تلك الحالات بنفس التشخيص فإنه قد تبدو عليهما مجموعتان غير متداخلتين من الأعراض. ومن ثم فإذا كان التشخيص يعد أمراً ضرورياً حتى نبدأ عملية البحث وتناول مثل هذه الأمور سالفة الذكر فإنه تظل هناك أسئلة جوهرية تحتاج إلى التناول والمعالجة.

كذلك فقد ذكرنا من قبل أن هناك تداخلاً في التشخيص بين الإضطراب السلوكي وإضطراب العناد والتحدي وإضطراب النشاط الزائد المصحوب بقصور الإنتباه، وهذا بطبيعة الحال يؤكّد بدرجة أكبر على الحاجة إلى النظر للنسق المستخدم والشائع على أنه غير نهائى. ومن الجدير بالذكر أن أهمية القياس الدقيق للأفراد والمدى الكامل لسماته الإنفعالية والسلوكية تتأكد من خلال مشكلات التشخيص. ويوفّر القياس الدقيق الأساس لتطوير الأسلوب أو الطريقة الأكثر فائدة لتحديد الأنماط المختلفة للأعراض المرضية. إلا أنه في غالبية الدراسات التي تناولت السلوك المضاد للمجتمع لم تسمح إجراءات القياس المستخدمة بالتحديد الدقيق للعينة نظراً للتداخل في التشخيص الذي أشرنا إليه سلفاً. ومن ثم لم يكن من السهل تحديد ما إذا كانت السلوكيات المضادة للمجتمع كمشكلة قائمة بالفعل متوسطة، أو حادة، أو أولية، أو تحديد ما إذا كان أفراد العينة من الأطفال رائدي النشاط يمثلون إزعاجاً للمعلمين أو للوالدين أو لكليهما. ويعمل مثل هذا التحديد الغامض والمتصارب للعينات المستخدمة في البحث الإكلينيكي على أن يصبح من الصعب معرفة السمات الخاصة بعينة معينة، كما يجعل مقارنة العينات المستخدمة في الدراسات المختلفة أمراً صعباً أيضاً.

وعلى هذا يبدو من المهم أن نقوم بتطوير محركات إضافية يمكن استخدامها في تعريف وتحديد الإضطراب السلوكي، وتحديد الطريقة التي يمكن بمقتضاهما تقييم مثل هذه المحركات. ولتحقيق المزيد من التطور فإن الحاجة يجب لا تقتصر فقط على الاتفاق على العديد من الأسئلة المعقّدة كالأنماط الفرعية للإضطراب السلوكي، وتنظيم أنماط الأعراض المرضية على سبيل المثال، ولكن يمكن بدلاً من ذلك الاستفادة بمثل هذه الأسئلة بشكل أفضل عن طريق محاولات استخدام مقاييس معيارية ومحركات واضحة وأكثر تحديداً لاختيار العينات في البحوث المستقبلية.

٢- مدى الارتباط بين المقاييس المختلفة

يرى كازدين (1994)، وأكينباتش وآخرون (1987) أنه أنتا نلاحظ بصفة عامة أن العديد من المقاييس التي تتناول سلوك الطفل كذلك التي يتم تطبيقها على المعلمين أو الوالدين، أو مقاييس التقرير الذاتي، أو الملاحظة المباشرة قد لا يجد بينها أي ارتباط على الإطلاق، أو قد يجد لنا وجود قدر ضئيل فقط من الارتباط. فعلى سبيل المثال يوجد قدر ضئيل من الاتفاق أو قد لا يوجد اتفاق على الإطلاق بين تقارير الوالدين وتقارير الأطفال أنفسهم عندما نطبق على كل منها مقاييساً مشابهأً لتقييم سلوك الطفل المضاد للمجتمع أو غير ذلك من اختلالات الأداء الوظيفي. ومن غير المحتمل أن يدرك الأطفال العديد من السلوكيات وخاصة السلوكيات المضادة للمجتمع كإشعال الحرائق، والسرقة، والهروب من المنزل، وعدم الالتزام بالقواعد المدرسية، ومحاولات قتل شخص ما على سبيل المثال على أنها مشكلة وذلك على العكس من إدراك والديهم لها. وبوجه عام نجد أن هناك إنخفاض في نسبة الاتفاق بين المصادر المختلفة للمعلومات كالأم أو الأب أو الطفل على سبيل المثال، ووجهات النظر المختلفة كوجهات نظر الوالدين أو المعلمين أو العاملين في مجال الصحة النفسية، وأنماط السلوك كأن يكون السلوك ذاتياً في مقابل الإشارات العلنية الظاهرة.

ويرى كازدين (1994) Kazdin أن الأساليب المختلفة للتقدير والقياس تتأثر بالعديد من العوامل عند استخدامها لقياس السلوكيات موضع الاهتمام مما يجعل القياس يتم بشكل غير تام، فنلاحظ على سبيل المثال أن النتائج التي يتم التوصل إليها من تقارير الوالدين عن سلوك طفلهما المنحرف تعتمد على حالة التوتر والضغوط التي يعيشها الوالد والأعراض السيكوباثولوجية التي يعاني منها (وخاصة الإكتئاب والقلق)، ومدى التوافق الزواجي ، وتوقعاته عن سلوك الطفل ، وتقدير الوالد لذاته ، ومدى الضغوط والتوترات في المنزل كما يقرر الوالد . ومن الملاحظ أن التوتر والضغط الزائد للوالد وإختلال أدائه الوظيفي يرتبطان بتقديره للطفل على أنه أكثر إنحرافاً . وبالتالي فإن الدرجات التي يعكسها مقاييس التقدير الذي يتم تطبيقه على الوالدين يقيس جزئياً إختلال الأداء الوظيفي لديهما بالإضافة إلى اختلال الأداء الوظيفي لطفلهما . وهذا بطبيعة الحال لا يخالف أو يناقض القيمة التنبؤية للمقاييس والقيمة الدالة على الإنفاق الخاصة بها ، ولكنه في الوقت ذاته يقوى التفسير الذي تعكسه ويدعمه .

ولا يوجد في الوقت الحالي أسلوب بسيط لتحديد أي المقاييس هو الذي يعكس الأداء الحقيقي للطفل . كما أن نقص المحركات الموضوعية التي يمكن بمقتضاهما تقييم مختلف المقاييس يجعل من الصعب تقييم أسلوب معين للقياس . هذا وقد جرت بعض المحاولات للتحقق من صدق مقاييس مختلفة في مقابل الملاحظة المباشرة للسلوك الظاهري ، إلا أن الناقضات بين تقارير الوالدين أو المعلمين ومقاييس السلوك الظاهري تعتبر شائعة . ومع ذلك فإن الملاحظة المباشرة تثير العديد من المشكلات في هذا الصدد حيث لا يتم دائمًا عمل تصنيف على نطاق واسع للسلوكيات أو المواقف ، كما أن نظام التشفير المطبق في تلك المقاييس لا يعكس مدى أهمية أو مغزى العرض المرضى ، فإذا ما نظرنا إلى بعض السلوكيات كإشعال الحرائق أو السرقة على سبيل المثال نلاحظ أن معدل تكرارها يكون منخفضاً في حين ترتفع درجة أهمية أو مغزى مثل هذا السلوك . وعلى الرغم من أن الملاحظة المباشرة قد تمدنا بمحركات واضحة وملمومة في إطار تحديد

درجات معينة للسلوك فإنه لا يوجد أى مقياس أو أسلوب للقياس يمدنا بمحك لا عيب أو نقص فيه يمكن بمقتضاه التأكيد من صدق غيره من المقاييس وذلك عن طريق استخدامه كمحك خارجى لغيره من تلك المقاييس . ونتيجة لذلك يتم استخدام مقاييس متعددة لتحديد أوجه مختلفة ووجهات نظر متعددة فى التقييم الإكلينيكي وفى البحث فى الإضطراب السلوكي .

تعليق عام

من الجدير بالذكر أن هناك قدرًا كبيراً من الغموض يتضمن فى كل من تشخيص وتقييم الإضطراب السلوكي . وبعد التداخل بين تشخيصات عدة مثل الإضطراب السلوكي وأضطراب النشاط الزائد المصحوب بقصور الانتباه ، إضافة إلى النقص الكبير في المحکات الإجرائية من الأمور ذات الأهمية التي يجب أن نضعها في اعتبارنا عند تناولنا للإضطراب السلوكي . كذلك فإن استخدام أساليب متعددة للتقييم وما يمكن أن تكشف عنه من نتائج مختلفة فيما يتعلق بالسمات الخاصة ب الطفل معين تثير هى الأخرى الكثير من الغموض ، ومن ناحية أخرى تعمل التقديرات التي نحصل عليها من المصادر المختلفة كالطفل ، والوالدين ، والمعلمين على سبيل المثال على تزويدنا بمعلومات صادقة قياساً بمحکات أخرى . ومع ذلك يوجد قدر ضئيل من الارتباط بين كل مصدر من هذه المصادر وغيره منها . ولا يوجد في الوقت الراهن أى مقياس موضوعي للإضطراب السلوكي يخلو من بعض مصادر التحيز ، أو التصنیع ، أو الحكم . وبعد استخدام العديد من المقاييس المختلفة أمراً ضروريًا للتغلب على أوجه القصور الخاصة بأى أسلوب للقياس أو أى مقياس معين .

ومع أننا قد ركزنا خلال هذا الفصل إضافة إلى الإضطراب السلوكي على تقييم السلوك المضاد للمجتمع والمقاييس المتعددة التي يمكن استخدامها لهذا الغرض فإن الإضطراب السلوكي للأطفال والراهقين يرتبط بعدي كبير من السمات الأخرى التي يمكن أن تكون موضع اهتمام وذلك لتحقيق أغراض معينة ترتبط

بالتقييم، فنجد على سبيل المثال أن مقاييس العمليات المعرفية، والقدرات الاجتماعية، والأداء الأكاديمي لعيوب من الأفراد ذوى المشكلات السلوكية تكشف عن جوانب أو مجالات واضحة للإضطراب تبادر إلى الذهن. وقد يكون سلوك الطفل في تلك الجوانب أو المجالات وفي غيرها من المجالات التي ترتبط بها على نفس درجة الأهمية وعلى نفس درجة اختلال الأداء الوظيفي كالسلوك المضاد للمجتمع والذي يكون هو الأساس الذي يتم بمقتضاه تحويل الطفل للعلاج. وبينس الطريقة نجد أنه بسبب الإرتباط القوى للمتغيرات الأسرية بالسلوك المضاد للمجتمع خلال مرحلة الطفولة فإن مقاييس التوافق الزواجي، وسيكوباثولوجيا الوالدين، وأحداث الحياة ترتبط هي الأخرى بالإضطراب. ويسبب عمومية إختلال الأداء الوظيفي لكل من الطفل والوالدين والأسرة في الحالات الشديدة من السلوك المضاد للمجتمع يصبح من الصعب علينا أن نحدد المقاييس التي يمكن أن ترتبط بهذا السلوك في إطار مجموعة محددة من المقاييس.

ملخص واستنتاجات

يتناول الفصل الحالى المحکات المستخدمة فى تشخيص الإضطراب السلوکي كتلك المحکات التي تتضمنها الطبعة الرابعة من دليل التصنيف التشخيصى والإحصائى للأمراض والإضطرابات النفسية والعقلية DSM - IV الصادرة عام ١٩٩٤ ، إضافة إلى إضطرابات أخرى تظهر فيها السلوکيات المضادة للمجتمع كأعراض مرضية. ومن الممكن بالنسبة لتلك المحکات كنسق محدد أن تتغير مع مرور الزمن وأن تخضع للمراجعة المستمرة وهو ما حدث بالفعل مع الأساق المستخدمة في هذا الصدد. ومن ناحية أخرى تختلف هذه المحکات من نسق إلى آخر كأنساق مستقلة تستخدم في ذات الوقت أى في نفس الفترة الزمنية كما هو الحال بالنسبة للطبعة الرابعة من دليل التصنيف التشخيصى والإحصائى للأمراض والإضطرابات النفسية والعقلية DSM - IV في مقابل التصنيف الدولي العاشر للأمراض ١٠ - ICD وهو ما يعني ضرورة النظر إلى مثل هذه المحکات على أنها

غير نهائية. كذلك فقد تعرضاً أيضاً في هذا الفصل إلى أنماط من المشكلات السلوكية حيث تختلف تلك الأنماط وتتغير كدالة للجنس البيولوجي للفرد وعمره الزمني.

وتمثل البحوث التي يتم إجراؤها لتحديد أنماط فرعية للمشكلات السلوكية وسيلة لوضع أنساق معينة للأفراد غير التجانسين بدرجة كبيرة والذين يرتكبون مثل هذه السلوكيات أو المشكلات السلوكية. وتفترض المخطوط الأساسية في هذه البحوث وجود أنماط فرعية تبني على السلوك العدواني والسلوك الجائع، وأخرى على العدوانيين واللصوص، وثالثة على السلوك الظاهر وغير الظاهر، ورابعة على بداية ظهور الأعراض المرضية على الطفل والراهق. وربما يكن أفضل تصنيف مقترن هو ذلك التصنيف الذي يميز بين الأنماط العدوانية والأنماط الجائحة. ومع ذلك فكما رأينا ربما تتضمن مثل هذه الأنماط أنماطاً أخرى أيضاً إذ نجد على سبيل المثال أن النمط العدواني يتضمن مشكلات سلوك ظاهرة من الأكثر إحتمالاً أن تكون بداية حدوثها قد ثبتت خلال مرحلة الطفولة. ومن الواضح أن التجانس النام بين تلك الأنماط الفرعية لا يزال غير متوفّر بالقدر الكافي مما يدل على أن البحث في هذا المجال لا يزال في مرحلة مبكرة وهو ما يستوجب إجراء المزيد من الدراسات والتحقق من صدق تلك النتائج.

ويعتمد تقييم السلوك المضاد للمجتمع على عدد من المقاييس تتضمن المقابلات، والتقارير الذاتية، وتقديرات الوالدين أو المعلمين أو الأقران، والملاحظة المباشرة، والسجلات الخاصة بالمؤسسات الحكومية. وقد تم بشكل مقتضب تحديد أنواع البيانات والمعلومات التي يمكن أن تزودنا بها مثل هذه المقاييس، وكذا المشكلات التي يمكن أن تثار من جراء تفسير تلك المعلومات وما يتم التوصل إليه في ضوئها من نتائج.

ويعتبر التشخيص والتقييم من الأمور الجوهرية في البحث والتي تم تصمييمها وتطويرها حتى نتمكن من فهم طبيعة السلوك المضاد للمجتمع، وأسبابه،

والمتلازمات المرتبطة به، ومضمونه الإكلينيكي. وقد نالت المقاييس التي يتم تطبيقها على مختلف الإضطرابات في مرحلتي الطفولة والراهقة قسطاً كبيراً من الاهتمام علمًا بأن مثل هذه المقاييس قد تم تصميمها بشكل جيد. وفي المقابل تبقى هناك حاجة لتصميم وتطوير مقاييس تركز على مدى واسع من السلوكيات المضادة للمجتمع بحيث يمكن لها أن تحصن تلك الأنماط السلوكية. وربما يؤدى ذلك بنا إلى تعين أنماط فرعية للسلوك المضاد للمجتمع تكون لها دلالاتها الهامة التي تساعدنا في الكشف المبكر عن هذا السلوك، وفي الوقاية منه، وفي تطوير العلاج المناسب له..



الفصل الثالث

إختلال الأداء الوظيفي

obeikandl.com

اختلال الأداء الوظيفي

العوامل المساعدة، البداية، مضمون التطور

من الجدير بالذكر أن الإضطراب السلوكي لا يظهر من تلقاء نفسه ولا يكون ظهوره عشوائياً في أي عينة غير مختارة من الأفراد في أي مجتمع. ومن ثم يغدو هناك سؤال يجذبنا إليه في الحال يتمثل فيما يلى:

ما هو سبب الإضطراب السلوكي؟

وفي الواقع نجد أن هذا السؤال يحمل في طياته عملاً بسيطاً بعض الشيء من التفكير حول تلك المشكلة، فالبحوث الراهنة لم تحر بفرض البحث عن سبب بسيط أو سبب وحيد للإضطراب السلوكي إذ أن مدى تعقد السلوك الإنساني، وإتساع نطاق التأثير عليه حيث يتاثر بالعديد من الجوانب منها على سبيل المثال الجانب البيولوجي والجانب النفسي والجانب الاجتماعي، وإختلاف الأنماط السلوكية التي يشملها الإضطراب السلوكي يحول دون تقديم إجابات بسيطة لتلك المشكلة.

وتقليل تلك البحوث الراهنة إلى التركيز على العوامل التي تؤثر على إحتمال الوصول إلى نتيجة معينة قد تمثل في الإضطراب السلوكي على سبيل المثال. وبידلاً من أن تؤدي هذه العوامل إلى نتيجة معينة بأسلوب معين فإنها تعمل على زيادة أو نقص إحتمال حدوث هذه النتيجة. وفي ضوء هذه النظرية نلاحظ أنه لا يمكن أن يؤدي حدث وحيد إلى حدوث ذلك الإضطراب السلوكي، بل إن هناك طرقاً وأساليباً متعددة ومؤثرات عديدة أيضاً هي التي يمكنها أن تؤدي إلى

حدوث تلك النتيجة. وفي هذا الإطار توجد بعض المفاهيم التي تستحق الذكر والدراسة حيث تعكس كيفية التأثير على النتائج التي من بينها الإضطراب السلوكي.

وتتمثل العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي risk Factors في السمات، والأحداث، والعمليات التي تزيد من إحتمال بداية المشكلة أو إختلال التوازن الذي يتمثل في الإضطراب السلوكي. ونحن بالفعل على علم ودراسة بالعوامل المساعدة بوجه عام لأننا قد تناولناها بالمناقشة مع الوسائل والوسائل المتعددة والمختلفة في مختلف السياقات والتي قد تؤدي إلى الإضطراب. فنحن نعلم على سبيل المثال أن إرتفاع نسبة الكلوستروول في الدم، ونمط الحياة الذي يعتمد على الجلوس معظم الوقت، والتدخين، وزيادة التعرض للضغوط تزيد من إحتمال حدوث أمراض القلب. وهناك فكرة ترتبط بمثل هذه العوامل المساعدة هي سرعة التأثير والقابلية للإصابة vulnerability أو الحساسية لنتائج معينة. فمهما تعمل العوامل المساعدة إلى جانب ذلك فإنها تجعل الفرد أكثر قابلية للتعرض للإضطراب وأكثر حساسية لتلك العوامل. فسرعة التأثير أو القابلية تستطيع كتيبة حتمية إنخفاض القدرة على تجنب المؤثرات الأخرى.

وتشير العوامل الوقائية إلى السمات، والأحداث، والعمليات التي تقلل من أثر العوامل المساعدة. فرعا يتعرض الأفراد لمجموعة من العوامل المساعدة بينما قد تخفف أو تقلل مؤثرات أخرى من تأثير تلك العوامل المساعدة. وسوف تتركز مناقشة العوامل المساعدة على مفهوم المرونة أو القدرة على الرجوع للحالة الأصلية Resilience والتي تمثل المفهوم المضاد لسرعة التأثير بتلك العوامل أو قابلية الإصابة. وتشير المرونة أو القدرة على الرجوع للحالة الأصلية إلى القدرة على التكيف بشكل إيجابي في مواجهة المؤثرات الخطيرة. وتركتز المحاولات المبذولة لهم تطور إختلال التوازن على العوامل المساعدة على حدوثه والعوامل التي تساعد على الوقاية منه، وهو الأمر الذي نال جل الاهتمام فيما يتعلق باختلال الأداء الوظيفي بوجه عام لكل من الطفل والراهق.

العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي

خضعت العوامل التي تؤدي إلى تعرض الأطفال والراهقين للإضطرابات السلوكي إلى الدراسة بشكل موسع في سياق الحالات الإكلينيكية والجانحين الأحداث الذين صدر بحقهم حكم قضائي. وهناك دراسات عديدة في هذا المجال منها على سبيل المثال دراسات هينجلر (1989) Henggeler، وروبنز Patterson et. (1992)،Robins & Rutter، وباترسون وآخرين (1990) Patterson et. al. وهناك قائمة طويلة تضم مثل هذه العوامل، إلا أن الفئات الأساسية في تلك القائمة تضم ما يلى:

أ - عوامل ترجع إلى الطفل.

ب - عوامل ترجع إلى الوالدين والأسرة.

ج - عوامل ترجع إلى المدرسة.

وسوف نتناول هذه العوامل على النحو التالي:

أولاً: عوامل ترجع إلى الطفل

وهناك العديد من هذه العوامل والتي يمكن أن نعرض لها في تلك النقاط التالية:

١ - الحالة المزاجية للطفل Child temperament

يشير المزاج إلى الجوانب السائدة في الشخصية والتي تظهر بعض الثبات أو الاتساق عبر المواقف المختلفة وعبر الزمن. ويعد أساس تلك السمات وراثياً أو بنوياً، وهي فكرة ترجع جزئياً إلى حقيقة أن الفروق يمكن تحديدها بين الأطفال في وقت مبكر من حياتهم. وغالباً ما ترتكز الفروق بين الأطفال في المزاج على بعض السمات مثل مستويات النشاط، والإستجابات الإنفعالية، ونوعية الطياع moods، والقابلية للتكيف الاجتماعي. فعلى سبيل المثال يرى بلومين (1983) Plomin أن أحد أبعاد المزاج والذي يستخدم في التمييز بين الأطفال هو

بعد السلامة والصعوبة في التعامل easy - to - difficult . فالأطفال الذين يتسمون بالسلامة easy children يتسمون بالطبع mood الإيجابي ، والتوجه نحو المثيرات الجديدة ، وقابلية التكيف للتغير ، وإنخفاض مستوى الحدة في ردود أفعالهم للمثيرات الجديدة . في حين نجد أن الأطفال الذين يتسمون بصعوبة التعامل معهم difficult children يبدون أنهاًطاً عكسية لتلك السمات التي ذكرناها ، ويكون من المحتمل بالنسبة لهم أن يظهروا مشكلات سلوكية بشكل متزامن أو أن تتطور لديهم هذه المشكلات فيما بعد كما يرى Reitsma et al (1980) . ومن الأكثر إحتمالاً بالنسبة لمثل هؤلاء الأطفال أيضاً أن تم إحالتهم للعلاج من السلوك العدوانى ونوبات الغضب .

٢ - المشكلات وأوجه القصور النفس عصبية neuropsychological

تشير المشكلات وأوجه القصور النفس عصبية إلى الجوانب المختلفة من الأداء الوظيفي التي تعكس الأداء الوظيفي للجهاز العصبي المركزي وتأثير على مجموعة من مجالات الأداء الخاصة . وتشمل هذه المجالات القدرات المختلفة مثل العمليات المعرفية ، واللغة والكلام ، والتآزر الحركي ، والإندفاعية ، والإنتباه ، والقدرات العقلية أي الذكاء . وتعكس مثل هذه العمليات من المنظور النفس عصبي الأداء الوظيفي للمخ ، كما تعكس نحو المخ أيضاً .

وتأكد نتائج الدراسات التي تم إجراؤها في هذا المجال أن المشكلات وأوجه القصور العصبية neurological التي تحدث مبكراً في حياة الفرد تضعه كما يرى Moffitt (1993 - أ، ب) في مأزق وتعتبر بثابة عامل مساعد بالنسبة له في حدوث مشكلات سلوكية تالية وحدوث الجنوح وعدم التقييد أو الالتزام بالقانون . ومن الجدير بالذكر أن تحديد العديد من هذه المشكلات وأوجه القصور يتم باستخدام مقاييس نفس عصبية مقتنة . فعلى سبيل المثال نجد أن أوجه القصور في الوظائف المختلفة المرتبطة باللغة مثل التعلم اللغوي ، والطلاقة اللغوية ، ونسبة الذكاء اللغوي ، أو أوجه القصور المرتبطة بالذاكرة ، والتآزر الحركي ،

وتكميل الإشارات السمعية والبصرية، والوظائف الإجرائية التنفيذية مثل التفكير المجرد، وتكوين المفاهيم، والتخطيط، والتحكم في الانتباه تعد من العوامل التي يمكن من خلالها التنبؤ بالإضطراب السلوكي اللاحق. وتعتبر هذه العوامل وما يرتبط بها من إختلال في الأداء الوظيفي موضع إهتمام لأن العديد من المقاييس تعكس الأداء الوظيفي لأبنية معينة من المخ، ومن ثم تعكس الدعامات العصبية المحتملة للإضطراب السلوكي. كذلك فإن أي إختلال عصبي قد يعكس - ومن ثم يفسر جزئياً - الأثر الذي تسببه المؤثرات الأخرى على سلوك الطفل كال تعرض على سيل المثال قبل الولادة أو بعدها لمواد سامة ناتجة مثلاً عن إساءة استخدام العقاقير من جانب الأم، والتغذية غير الجيدة للأم، والتعرض لرابع إيثيل الرصاص. وتمثل أهم الأمور التي يجب أن نلاحظها ونضعها في الاعتبار في أن إختلال الأداء الوظيفي النفس عصبي الذي يحدث في وقت مبكر من الحياة يمكن من خلاله التنبؤ بالإضطراب السلوكي اللاحق أي الذي يحدث في مرحلتي المراهقة والرشد.

٣- المستويات دون الإكلينيكية للإضطراب السلوكي

يشير الإضطراب السلوكي دون الإكلينيكى Subclinical إلى اللامواه إلى حد ما، كما يعكس حالة من الإضطراب الذي يتعدى إكتشافه بالفحوص الإكلينيكية المألوفة. وقد أوضحت العديد من الدراسات كما يرى فارنجتون (Far- rington 1991)، ولوبر (Loeber 1991) أن مستويات الإضطراب السلوكي دون الإكلينيكى يمكنها التنبؤ بالإضطراب السلوكي اللاحق. كذلك يمكن لتلك المقاييس التي يتم تطبيقها على المعلمين والأقران والتي يمكن من خلالها قياس العدوانية وعدم قابلية الطفل للترويض وذلك في وقت مبكر أو متاخر من سنوات الدراسة بالمدرسة يمكنها أيضاً التنبؤ بالإضطراب السلوكي اللاحق. ويطلق على مثل هذه السلوكيات مستويات دون إكلينيكية Subclinical levels لأنها ليست في حدة تلك السلوكيات التي تؤدي إلى الإحالات الطبية للطفل إلى العيادة النفسية. وعلى الرغم من استمرار السلوك المشكّل بشكل واضح فإن هذا لا يعني أن كل

المراهقين أو حتى معظمهم من ذوى السلوك الجامح يتم تحديدهم فيما بعد على أنهم يصدر عنهم سلوك مضاد للمجتمع، ومن ثم يصبحون هم أنفسهم مضادين للمجتمع. ومع ذلك فإن السلوك الذى يحدث فى وقت مبكر من حياة الطفل يعد واحداً من تلك العوامل التى يمكن من خلالها التنبؤ بالإضطراب السلوكى اللاحق.

وفي الواقع نجد أن مجرد ظهور سلوك غير قابل للتropy من جانب الطفل لا يعد عاملاً مساعدًا على حدوث الإضطراب السلوكى بل يحتاج الأمر إلى أكثر من ذلك حتى يمكن اعتباره عامل مساعد. ويرى لوبر (1990) أن عمر الطفل عند بداية الإضطراب السلوكى، وعدد الأنماط المختلفة من السلوكيات المضادة للمجتمع التي تصدر عنه، وعدد المواقف التي تحدث فيها السلوكيات المضادة للمجتمع كأن تحدث في المنزل أو المدرسة أو المجتمع المحلي على سبيل المثال تعد عوامل مرتبطة هي الأخرى بحدوث الإضطراب. ومن ثم فإنه كلما كانت بداية الإضطراب في وقت مبكر من حياة الطفل، وكانت المشكلات التي تصدر عن الطفل أكثر حدة كان من الأكثربالاحتمالية للطفل أن يتعرض لمثل هذه الإضطراب السلوكى.

٤ - الأداء الأكاديمي للطفل ومستوى ذكائه

يرتبط القصور الأكاديمى وإنخفاض مستوى الأداء الوظيفي للذكاء بالإضطراب السلوكى. ومن الجدير بالذكر أن هذه العلاقة تتضح من خلال تطبيق مقاييس عديدة للذكاء والأداء المدرسي مثل إختبارات الذكاء اللغوية وغير اللغوية، والدرجات التي يحصل عليها الطفل في المدرسة، وإختبارات التحصيل، وكذلك من خلال تطبيق مقاييس الإضطراب السلوكى مثل التقرير الذاتى للمراهقين، وتقارير المعلمين، والسجلات الرسمية للجناح. إلا أن مثل هذا الإرتباط لا يعني بالضرورة أن إنتحال الأداء الأكاديمى يمثل عاملاً مساعدًا على حدوث الإضطراب السلوكى. كذلك فانانخفاض معدل الوقت الذى يقضيه الطفل بالمدرسة نتيجة هروبه من المدرسة أو وقف قيده، إلى جانب نقص الانتباھ من جانب

المعلمين قد يؤدي إلى انخفاض معدل التحصيل الأكاديمي. ومع ذلك يرى فارنجلتون (1991) Farrington، وموفيت (1993 - ١) Moffitt أن أوجه القصور الأكاديمي وإنخفاض نسبة الذكاء غالباً ما يمكن من خلالهما التنبؤ بالإضطراب السلوكي اللاحق.

ومن المعروف أن الأداء الأكاديمي ومستوى الذكاء يرتبطان بمتغيرات أخرى مثل المستوى الاقتصادي الاجتماعي وحجم الأسرة. ولكننا نلاحظ مع ذلك كما يرى وست (1982) West أنه حتى عندما يتم تثبيت مثل هذه المتغيرات فإنه يمكن أيضاً من خلال الأداء الأكاديمي ومستوى الذكاء التنبؤ بالإضطراب السلوكي. وبالرغم من أن اختلال الأداء الوظيفي الأكاديمي يعد عاملاً مساعداً على حدوث الإضطراب السلوكي التالي أو اللاحق فإن العلاقة بينهما ليست مجرد علاقة أحادية الإتجاه إذ يرى كل من ليدنجهام وسكوارتزمان (1984) Ledingham & Schwartzman، وباشمان وآخرين (1978) Bachman et. al أنه يمكن من خلال الإضطراب السلوكي التنبؤ بالفشل التالي أو اللاحق في المدرسة وإنخفاض مستوى التحصيل الدراسي.

ثانياً: عوامل ترجع إلى الوالدين والأسرة

وهناك عدد من العوامل التي تساعد على حدوث الإضطراب السلوكي للأطفال والراهقين وإن كانت ترجع في أساسها إلى الوالدين والأسرة وليس إلى الطفل نفسه. ومن هذه العوامل ما يلى:

١- الوراثة

يرى ديلالا وجوتسمان (1989) DiLalla & Gottesman أن نتائج العديد من الدراسات توضح أن العوامل الوراثية تلعب دوراً هاماً في تعرض الأفراد للإضطرابات السلوكية. وفي هذا الإطار غالباً ما يتم استخدام دراسات التوائم لتوضيح دور المؤثرات الوراثية لأن التوائم المشابهة يعانون في الواقع أكثر شبهًا من الناحية الوراثية قياساً بالتوائم غير المشابهة أو حتى بالأخوة العاديين.

وتوضح دراسات التوائم وجود معدلات إتفاق أكثر إرتفاعاً بين التوائم المشابهة في مقابل التوائم غير المشابهة حيث يزداد مثلاً إحتمال تعرض التوأم الآخر في حالة التوائم المشابهة لنفس الإضطراب إذا ما تعرض له التوأم الأول. وتكون مثل هذه المعدلات أكثر ثباتاً في حدوثها وإرتفاعها مع حدوث الانتقال الجيني أو الوراثي. وقد كشفت مثل هذه الدراسات عن حدوث Genetic transmission معدلات كبيرة من الإتفاق في حدوث الجنوح، والجريمة، والإضطرابات السلوكية بين التوائم المشابهة قياساً بالتوائم غير المشابهة. وتوضح نتائج دراسات الجريمة بين الراشدين والراهقين أن العامل الوراثي يعد هو الأقوى في هذا الإطار حيث يرى جوتسمان وآخرون (Gottesman et. al 1983) أن معدل الإتفاق كان أكثر من الضعف بين التوائم المشابهة قياساً بالتوائم غير المشابهة. وأوضحت من جانب آخر الدراسات التي أجريت على المراهقين كدراسة بلومين (Plomin 1991) أن معدلات الإتفاق في حالة الجنوح قد بلغت ٨٧٪ بين التوائم المشابهة، وبلغت ٧٢٪ بين التوائم غير المشابهة. وهذا بطبيعة الحال يوضح وجود تأثير للعامل الوراثي لدى المراهقين ولكنه ليس تأثيراً قوياً نظراً لأن هذا المعدل يرتفع كما نرى قليلاً فقط في حالة التوائم غير المشابهة.

ويشير عزو الفروق في الإتفاق بين التوائم المشابهة والتواتم غير المشابهة إلى عوامل وراثية فكرة تساوى أو توازن البيتين للنمطين المختلفين من التوائم ومع ذلك فإن العوامل البيئية تعد أكثر تشابهاً بالنسبة للتواتم المشابهة قياساً بالتوائم غير المشابهة نظراً لأن والدى التوائم المشابهة قد يعاملانهم بشكل أكثر تشابه. وتميز دراسات التبني بشكل أفضل بين التأثيرات الوراثية والتأثيرات البيئية لأن الطفل عادة ما يكون قد تم إنفصاله عن والده البيولوجي عند الميلاد. ومع حدوث التبني في وقت مبكر جداً من حياة الطفل لا يمكن عزو التشابه التالي أو اللاحق بين سلوك الوالد والطفل إلى تلك الأساليب التي يتبعها الأب البيولوجي في تربية الطفل وتنشئته وما يرتبط بذلك من مؤثرات بين شخصية.

وتوضح نتائج دراسات التبني كدراسات كادوريت (Cadoret 1978)، وكراو

Crowe (١٩٧٤) أن الإضطراب السلوكي للأبناء وإرتكابهم للجرائم المختلفة يجد الفرصة سانحة أمامه كى يزداد معدل إحتمال حدوثه خاصة إذا ما أظهر أحد الأقارب البيولوجيين للطفل مثل هذه السلوكيات. وبطبيعة الحال تدعم هذه النتيجة دور الوراثة في الإسهام في ظهور الإضطراب السلوكي. ومع ذلك فإن العوامل الوراثية بمفردها لا تعد هي المسئولة عن النتائج التي كشفت عنها تلك الدراسات. ومن ناحية أخرى يرى كادوريت وكاین (١٩٨١) Cadoret & Cain أن نتائج دراسات التبني تؤكد أيضاً على تأثير العوامل البيئية التي تعمل كعوامل معاكسة أو غير ملائمة في المنزل كالخلافات الزوجية وإختلال الأداء الوظيفي السيكاتري للوالدين أو أحدهما، إلى جانب تعرض الطفل لعنابة متقطعة من جانب الأم قبل أن يستقر في وضع التبني كوضع نهائي، وعمر الطفل عندما تم التبني. ومن ثم فإن مثل هذه النتائج تؤكد على وجود دور مشترك لكل من العوامل البيئية والوراثية. ويرى برينان وآخرون (١٩٩١) Brennan et. al أن مثل هذا الإسهام المزدوج للمؤثرات الوراثية والبيئية يتضح بشكل جلي في الدراسات التي أوضحت أن الإضطراب السلوكي لدى كل من الأب البيولوجي أو الأب بالتبني يزيد من إحتمال ظهور إضطرابات سلوكية لدى الطفل، وذلك على الرغم من أن تأثير الأب البيولوجي يعد هو الأقوى. ومع ذلك فإن إحتمال إظهار الطفل للإضطراب السلوكي يزداد بدرجة كبيرة كما يرى كادوريت وآخرون (١٩٨٣) Cadoret et. al عندما تتوفر كل من المؤثرات الوراثية والبيئية.

ويرجحه عام يبدو أن تأثير الوراثة يكون هو الأقوى والأكبر على الإضطرابات السلوكية في مرحلة الرشد قياماً بما يمكن أن يكون عليه بالنسبة لكل من الأطفال والراهقين. ومع ذلك يرى كل من فريشك وجاكسون (١٩٩٣) Frick & Jackson أن الدراسات التي تم إجراؤها في هذا المجال لا تعد كافية كى نقرر بموجبها أن تأثير الوراثة يكون بالضرورة هو الأقل بالنسبة للأطفال قياساً بالراشدين. فربما يكون التأثير الوراثي في مرحلة المراهقة أقل مما هو عليه في مرحلتي الطفولة والرشد إذ أنه خلال مرحلة المراهقة يأتى العديد من الراهقين بأنمط سلوكية تنم

عن الإضطراب السلوكي، ولكنهم مع ذلك لا يستمرون في الإتيان بذلك السلوكات خلال مرحلة الرشد. وقد تقل زيادة مثل هذه الأنماط السلوكية بالنسبة لنمط سلوكي معين ويقل وبالتالي عزوها إلى التأثيرات الوراثية باستثناء المجموعة الفرعية من المراهقين الذين يستمرون في الإتيان بهذا النمط السلوكي خلال مرحلة الرشد، أي لا تقل لديهم زيادة الأنماط السلوكية المنحرفة ولكنها تستمر بما هي عليه حتى خلال مرحلة الرشد.

٢ - المرض النفسي والسلوك الإجرامي في الأسرة

يرى فيرنر وسميث (١٩٩٢) Werner & Smith ، روتير وآخرون (١٩٧٠) Rutter et. al أن إصابة الوالدين أو أحدهما بمرض نفسي يزيد من إحتمال تعرض الطفل لاختلال الأداء الوظيفي النفسي بوجه عام وبعد في الوقت ذاته من العوامل المساعدة على ذلك. وكما هو متوقع فإن إحتمال حدوث الإضطراب السلوكي للطفل يرتبط بدرجة أكبر بوجود إختلال في الأداء الوظيفي لدى أي من الوالدين. ومن ناحية أخرى يرى وست وبرينز (١٩٨٧) West & Prinz ، روتير وجيلر (١٩٨٣) Rutter & Giller أن قيام أحد الوالدين بالسلوك الإجرامي، أو تعرضه لاضطراب الشخصية المضادة للمجتمع، أو تعاطيه للكحوليات يزيد من إحتمال تعرض الطفل للإضطراب السلوكي. فالأطفال الذين يتعاطى والذوهم الكحوليات على سبيل المثال تزداد إحتمالات احتكاكهم بالبوليس، ويصبحون أكثر إساءة لاستخدام المواد، وتزداد معدلات هروبهم من المدرسة وتربتهم منها.

وتتركز معظم الدراسات التي تتناول إختلال الأداء الوظيفي الوالدى على والدى الطفل الذى يعاني من الإضطراب السلوكي. وتوضح نتائج تلك الدراسات أنه من الأكثـر احتمـالـاً بالـسـنة لأـجدـادـ كلـ منـ الأـطـفالـ والمـراهـقـينـ الـذـينـ تـصـدـرـ عـنـهـمـ سـلـوكـياتـ مـضـادـةـ لـالـمـجـتمـعـ - أـجـادـاهـمـ لـآـبـائـهـمـ وـأـمـهـاتـهـمـ - أـنـ يـبـدوـنـ إـضـطـرـابـاتـ سـلـوكـيةـ كـالـسـلـوكـ الإـجـرامـيـ،ـ وـتـعـاطـىـ الـكـحـولـياتـ عـلـىـ سـبـيلـ المـثالـ

وذلك قياساً بأجداد أقرانهم من الأطفال والراهقين الذين لا تصدر عنهم مثل هذه السلوكيات المضادة للمجتمع. كذلك فقد أوضحت الدراسات الطولية أن السلوك العدواني يكون ثابتاً عبر الأجيال في الأسرة الواحدة. ويرى هويسمان وأخرون (١٩٨٤) Huesmann et. al أن مستوى العدوانية لدى الوالد عندما كان في نفس العمر الزمني لطفله في الوقت الراهن يعد هو أفضل مؤشر أو منبئ لدى عدوانية ذلك الطفل. ويوجه عام نرى أن وجود تاريخ للسلوك العدواني أو المضاد للمجتمع في أسرة الطفل يزيد من إحتمال قيامه بمثل هذه السلوكيات، وبعد بالتالي من العوامل المساعدة على حدوث ذلك.

٣ - التفاعل بين الطفل والديه

تعتبر العديد من السمات التي تتعلق بالتفاعل بين الوالدين وأطفالهما من العوامل المساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية لهؤلاء الأطفال. وقد نالت أساليب المعاملة الوالدية وإنجهاطات الوالدين على وجه الخصوص القسط الأكبر من تلك الدراسات إذ كان من المعروف لبعض الوقت أن درجة عدوانية الطفل وذلك في العينات غير المرضية ترتبط بحدى حدة ما يناله من عقاب في المنزل. ويشير كازدين (١٩٨٥) Kazdin، وفارنجلتون (١٩٧٨) Farrington أن أساليب العقاب في الأسر التي ينحدر منها الأفراد ذوو الإضطرابات السلوكية غالباً ما تكون متطرفة. ويميل مثل هؤلاء الآباء والأمهات في الواقع إلى تبني إنجهاطات جافة حيال أطفالهم إلى جانب أساليب معاملة قاسية لهم. ويرى وندوم (١٩٨٩) Windom أنه من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للأفراد المضطربين سلوكياً قياساً بأقرانهم غير المحالين إكلينيكياً للعلاج دون أن يكون لديهم إضطرابات سلوكية أن يكونوا ضحايا لإساءة استخدام الأطفال وأن ينحدروا من أسر يسود فيها إساءة استخدام القرین.

وبعيداً عن العقاب القاسي فقد أوضحت الدراسات أن التماهيل الزائد من جانب أحد الوالدين أو كليهما، والأساليب الغريبة وغير الثابتة أو غير المتسلقة من

جانب أحدهما أو كليهما ترتبط بجنوح الأبناء. فعلى سبيل المثال نلاحظ أن قسوة العقاب من جانب الأب والتساهل مع الأطفال من جانب الأم يعد من العوامل المسئولة عن السلوك الجانح الذي يحدث فيما بعد أو متأخراً من جانب الأبناء، بينما يقل إحتمال تعرض الأطفال للجنوح حينما يكون هناك إتساق في أساليب المعاملة الوالدية من جانب كلا الوالدين حتى وإن كانا يتسمان بالعقاب الشديد للأطفال. وعلى الرغم من أن قسوة العقاب والإتساق فيه يعد مسؤولاً عن السلوك العدواني كما يرى باترسون وآخرون (1992) Patterson et. al. هناك من الأدلة كما يرى إيرون وآخرون (1991) Eron et. al ما يؤكّد على أن العقاب من جانب أحد الوالدين قد يكون استجابة لعدوان الطفل أكثر من كونه يسبق هذا العدوان ويؤدي إليه حيث من المحتمل أن يستجيب الوالدان للسلوك المزعج والمنحرف من جانب الطفل، ويؤديان في هذا الإطار بتجاهلهما وإهمالهما له إلى تفاقم السلوك المنحرف من جانبه ومن ثم سلوكه العدواني. ويبدو من المحتمل أن العلاقة بين إنحراف الطفل والعقاب من جانب الوالدين تمثل في أن كلاً منهما يسبب الآخر ويعززه أو يدعمه، ومن ثم يصبح كلاًهما أكثر تطرفاً.

وبعيداً عن أساليب العقاب فقد أكدت نتائج الدراسات التي أجريت في هذا المجال أن الأساليب الأخرى المتّبعة للسيطرة على سلوك الطفل تعد في حد ذاتها من المصادر التي تثير العديد من المشكلات بين والدى المراهقين الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع. ويرى باترسون وآخرون (1992) Patterson et. al أنه من الأكثر إحتمالاً بالنسبة لوالدى الأطفال الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع أن يصدروا العديد من الأوامر لأطفالهما وأن يقوموا بعقاب الطفل على سلوكه المنحرف وذلك بشكل مباشر من خلال لفت إنتباذه وجعله يطيع الأوامر التي يصدرانها له، ولكنهما في ذات الوقت يتجاهلان ما يصدر عنه من سلوك اجتماعي مما يعمل على تعزيز التّنّاول المعاكسة مثل هذا السلوك. وتتوسّع التحليلات الدقيقة للتّفاعلات التي تحدث بين كل من الوالدين والأطفال أن السلوك المضاد للمجتمع - وخاصة العدوان - يتم التدريب عليه بشكل منظم في

منازل الأطفال الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع وإن كان مثل هذا التدريب لا يحدث عن عمد.

كذلك فإن عملية الإشراف على الطفل كجانب آخر من جوانب العلاقة بين الوالدين والطفل تعكس هي الأخرى بشكل مستمر في الإضطراب السلوكي إذ أنه من الأقل إحتمالاً بالنسبة لوالدى الأطفال الجانحين أو الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع أن يقوموا بمراقبة الأماكن التي يتواجد فيها أطفالهم أو أن يقوموا بعمل الترتيبات الالزمة للعناية بأطفالهم وتوفير الرعاية لهم حينما يغيبون عن المنزل مؤقتاً. وهناك عوامل أخرى تعكس الإشراف غير الجيد من جانب الوالدين على أطفالهما، ومن ثم تمثل عوامل مساعدة للإضطراب السلوكي تتضمن عدم وجود قواعد في المنزل تحدد تلك الأماكن التي يمكن للأطفال أن يذهبوا إليها، والوقت الذي يجب أن يعودوا فيه للمنزل، وسماح الوالدين للأطفال بالتجول في الشوارع، والقيام كذلك بالعديد من الأنشطة المستقلة والتي لا يتم فيها الإشراف عليهم.

إضافة إلى ذلك فإن الخصائص التي تعكس نوعية العلاقة بين الوالدين والأطفال والتي تعكس نوعية العلاقات الأسرية أيضاً تعد هي الأخرى بمثابة عوامل مساعدة لحدوث الإضطراب السلوكي، فوالدو المراهقين الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع قياساً بوالدى أقرانهم غير المحالين للعلاج يعدون كما يرى هنجلر (1989) Henggeler أقل تقبلاً لأطفالهم، وبيدون لهم قدرًا أقل من الدفء الوالدى، والعاطفة، والمساندة الإنفعالية، كما بيدون إلى جانب ذلك قدرًا أقل من التعلق. وعلى مستوى العلاقات الأسرية نلاحظ أن مثل هذه العلاقات تعكس قدرًا أقل من المساندة وقدرًا أكبر من الدفاع عن الذات بين أعضاء الأسرة، كما أنهم كأعضاء في الأسرة يعدون أقل مشاركة في الأنشطة، ومن ثم فإن الأسرة كوحدة تعد هي الأخرى أقل مشاركة في الأنشطة، وتتسم بوجود قدر رائد من السيطرة أو الهيمنة الواضحة لعضو واحد من أعضاء الأسرة

على باقى الأعضاء. ومن ناحية أخرى فإن مثل هذه العلاقات أيضًا تميز أسر المراهقين ذوى الإضطرابات السلوكية.

٤- الإنفصال بين الوالدين والطلاق والخلافات الزوجية

قد يرجع الإنفصال من جانب أحد الوالدين أو كليهما إلى عدد من العوامل مثل الوفاة أو الإيداع في إحدى المؤسسات أو الطلاق. وبوجه عام نلاحظ أن حدوث هذا الإنفصال خلال طفولة الفرد يزيد من خطر تعرضه لخلل سيكاترى من خلال إصابته أو تعرضه للعديد من إضطرابات الطفولة. وفيما يتعلق بالإضطرابات السلوكية فإن نتائج الدراسات التى أجريت فى هذا المجال تؤكى بما لا يدع مجالاً للشك أن العلاقات الزوجية السيئة، والصراعات بين الشخصية، والعدوان تميز العلاقات الوالدية للأطفال الجانحين وأولئك الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع. وسواء حدث الإنفصال بين الوالدين أو لم يحدث فإن مدى الخلافات الزوجية والصراع الظاهر هو الذى يرتبط بمخاطر تعرض الطفل للإضطرابات السلوكية وإختلال الأداء الوظيفى خلال مرحلة الطفولة وبعد بالتالى من العوامل المساعدة على ذلك. ويرى جافيه وآخرون (1990) al Jaffe et. al أن تطرف الصراع بين الوالدين وزيادة حدته وعلانيته ينم عن إساءة الاستخدام الجسمى بينهما ويؤدى إليه، وأن رؤية الأطفال مثل هذا العنف يزيد من إحتمال أن يظهر هؤلاء الأطفال أنفسهم العنف فى تعاملاتهم.

٥- الترتيب الميلادى وحجم الأسرة

يرى إيرون وآخرون (1991) al Eron et. al أن الترتيب الميلادى للطفل يرتبط بيدياً حدوث الإضطراب السلوكي لديه حيث تزداد الإضطرابات السلوكية بين الأطفال ذوى الترتيب الميلادى المتوسط قيامًا بالطفل الوحيد The only child أو الأطفال ذوى الترتيب الميلادى الأول أو أقرانهم ذوى الترتيب الميلادى الأخير على الرغم من وجود بعض الإستثناءات. وتعد مثل هذه العوامل وما يتربى عليها من آثار بثنائية عوامل معقدة، كما أنها قد تختلف وخاصة فى حالة الجنوح

كдалة لنمط المجنحة المترتبة، والمدة التي يبقى فيها الطفل الوحيد وحيداً أى طول الفترة الزمنية المنقضية قبل أن يولد أخي له. ومع ذلك نلاحظ بوجه عام أنه كلما طالت المدة الزمنية التي يبقى فيها الطفل الوحيد وحيداً أو الطفل الأصغر هو الأصغر قبل أن يولد أخي له تقلل من مخاطر تعرضه للجنوح.

ومن ناحية أخرى يزيد الحجم الأكبر للأسرة أى تضمنها لعدد كبير من الأطفال من مخاطر تعرض الأطفال للجنوح. ويرتبط حجم الأسرة بوضوح بتلك النتائج التي تم التوصل إليها فيما يتعلق بالترتيب الميلادي وأثره في هذا المجال. وقد تمت بالفعل محاولات عديدة لفصل أو عزل هذه العوامل والتأكيد من مدى تأثيرها، فخضع كل من حجم الأسرة، والترتيب الميلادي للدراسة واتضح أنه من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للأطفال الذين لهم أخوة أكبر منهم سنًا أن يكونوا جانحين، وكلما إزداد الفاصل الزمني بين مثل هؤلاء الأفراد وأخواتهم الأكبر منهم سنًا إزداد بالتالي إحتمال تعرضهم للجنوح. كذلك فإن إحتمال مخاطر التعرض للإضطرابات السلوكية يرتبط بعدد الأخوة الذكور في الأسرة كما يرى أوفورد (1982) وليس بعدد الأخوات الإناث. كذلك إذا كان هناك من الأخوة الذكور من تصدر عنه سلوكيات مضادة للمجتمع يزداد بالتالي إحتمال مخاطر تعرض الأخوة الآخرين للإضطرابات السلوكية.

٦- تدني المستوى الاقتصادي الاجتماعي

يشير هاوكتز وآخرون (1992) Hawkins et. al إلى أن الفقر، والإزدحام الزائد بالمنزل، والبطالة، والعيش على المعونات الاجتماعية، والظروف المنزلية السيئة تعد من أهم العوامل التي تنم عن سوء المستوى الاقتصادي الاجتماعي للأسرة والتي تزيد من مخاطر تعرض الأبناء للإضطرابات السلوكية والجنوح. ويبدو أن الآثار التي تختلفها مثل هذه العوامل تكون مستمرة إذ نجد على سبيل المثال أن إنخفاض دخل الأسرة أثناء طفولة الإناء يمكن من خلاله كما يرى كلوفين وآخرون (1988) Klovin et. al التنبؤ بالسلوك الإجرامي من جانب الراشدين بعد ذلك بثلاثين عاماً. ومن ناحية أخرى فإن تفسير أثر إنخفاض

الدخل وما يرتبط به من مؤشرات لسوء المستوى الاقتصادي الاجتماعي يزداد تعقيداً من جراء إرتباطه بالطبقة الاجتماعية وبغيرها من العوامل العديدة الأخرى التي تعد عوامل مساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي وتزيد من إحتمال تعرض الأطفال له كالحجم الكبير للأسرة، والازدحام الزائد للمنزل بالأفراد، والإشراف غير الجيد على الطفل، وغير ذلك من عوامل. إلا أنه عندما يتم تثبيت أثر مثل هذه العوامل فإن سوء المستوى الاجتماعي في حد ذاته لا يرتبط دائمًا بالإضطراب السلوكي.

كذلك فمن المحتمل أن يؤدي سوء المستوى الاقتصادي الاجتماعي إلى تفاقم أثر العوامل الأخرى فنجد على سبيل المثال أن المصادر المالية المحدودة للأسرة تقلل من إحتمالات الإشراف الجيد على الطفل والرقابة الجيدة عليه ورعايته خصوصاً أثناء غياب الوالدين عن المنزل، كما تزيد أيضاً من الضغوط الواقعة على الأسرة فلا تستطيع مثلاً أن تقوم بإصلاح أي شيء في المنزل يحتاج إلى إصلاح. ومن ثم بعد سوء المستوى الاقتصادي الاجتماعي من بين تلك العوامل التي تزيد من إحتمال تعرض الأطفال للإضطرابات السلوكية. ومع ذلك فعندما يتم تثبيت أثر العوامل الأخرى ذات الصلة فإن الدور المحدد الذي تلعبه الأمور الاقتصادية لا يتم دوماً تقسيم أثره.

ثالثاً: عوامل توجع إلى المدرسة

هناك عوامل أخرى ترتبط بالمدرسة وتمثل مجموعة مستقلة من تلك العوامل التي تساعده على حدوث الإضطرابات السلوكية للأطفال والراهقين. ومن أهم هذه العوامل ما يلى:

- خصائص الوضع المدرسي

تمت دراسة خصائص الوضع المدرسي كأحد المصادر التي تزيد من إحتمال مخاطر تعرض الطفل للإضطرابات السلوكية. ويمكن في هذا الإطار تحديد وصف مناسب للمدارس في ضوء عدة أساليب تتضمن التنظيم، والموقع أو

المكان، ونسبة المعلمين إلى الطلاب، وغيرها من الخصائص. ومع ذلك يصعب عزل العديد من هذه الخصائص عن بعضها وعن سمات التلاميذ والأسر التي تقدم لهم المدرسة خدماتها. فعلى سبيل المثال نجد أن المدارس الموجودة في بعض مناطق من المدينة قد تضم نسبة أعلى من الأسر الفقيرة، والتي تستخدم أساليب جافة وقاسية في تربية الأطفال وتنشئهم، ويكون إشرافهم على أطفالهم ورعايتهم غير جيد. وفي مثل هذه الحالة قد تكون تلك العوامل الأخيرة ليست الظروف المدرسية هي المسئولة عن القدر الأكبر من المخاطر التي تحدق بالتلاميذ وتعد من العوامل المسئولة عن حدوث الإضطرابات السلوكية. وحتى مع وجود مثل هذه التعقيديات يبدو أن خصائص المدرسة هي الأخرى تعد عاملاً مساعدًا يزيد من مخاطر تعرض الأطفال للإضطرابات السلوكية.

هذا وقد قام روتير Rutter, Maughan, Mortimore, (1979) وزملاؤه بدراسة خصائص إثنى عشرة مدرسة ثانوية مختلفة ومدى إرتباطها بما يتضح في سلوك الطلاب ويشمل الإنظام في الحضور للمدرسة، والإستمرار في الدراسة، ومعدلات الجنوح، والأداء الأكاديمي. واتضح أن العديد من الخصائص المرتبطة بالمدرسة لها تأثير كبير على النتائج التي تم التوصل إليها كما يعكسها سلوك الطلاب. كما تضمنت هذه الخصائص تأكيداً على العمل الأكاديمي، والوقت الذي يستغرقه المعلم في شرح الدروس، واستخدامه للمدح والثناء، ومدى تقبله واستحسانه للعمل المدرسي، والتأكيد على المسئولية الفردية للطلاب، والظروف الجيدة للعمل المتاحة أمامهم كالحصول النظيفة والآثار الجيد على سبيل المثال، ومدى استفادة الطلاب من المعلم ونجاحه في التعامل مع مشكلاتهم، وإنفاق توقعاته. وتوضح النتائج الكلية وجود فروق ثابتة بين تلك المدارس على مقاييس السلوك المستخدمة والتي لا يمكن أن يتم تفسيرها ببساطة عن طريق الفروق بين تلك المدارس في الخصائص الفيزيقية كالحجم والفراغ المتاح، أو عن طريق الأنماط المختلفة من الأطفال والأسر ذات الصلة بتلك المدارس. وعلاوة على ذلك فقد أوضحت النتائج أن الإرتباط بين العديد من

هذه العوامل - وليس أى متغير بمفرده - يسهم فى الوصول بالطالب إلى النتيجة التى يعكسها سلوكه. وعلى أى حال فإن خصائص المدرسة قد تسهم فى حدوث الإضطرابات السلوكية وتزيد من إحتمال مخاطر التعرض لها.

رابعاً: عوامل أخرى

يرى يوشيكawa (١٩٩٤) ، ولوبر (١٩٩٠) ، وروتر Loeber & Giller (١٩٨٣) أن العوامل التى ترتبط بالطفل ، وميئاتها التى ترتبط بالوالدين والأسرة، أو المدرسة والتى انتهينا للتو من مناقشتها واستعراضها تعد بوجه عام هى أهم المؤشرات التى يمكن من خلالها التنبؤ بالإضطرابات السلوكية. ومع ذلك فإن قائمة العوامل تلك لا تعد كاملة فى ضوء هذا الإطار حيث توجد هناك عوامل أخرى تسهم فى زيادة إحتمال مخاطر التعرض للإضطرابات السلوكية ومن ثم تعتبر عوامل مساعدة فى هذا الصدد. ومن بين مثل هذه العوامل هناك عوامل إضافية ترتبط بالوالدين وبالأسرة مثل التخلف العقلى لأحد الوالدين أو كليهما، والحمل أثناء مرحلة المراهقة، والزواج المبكر للوالدين، ونقص إهتمام الوالدين بالاداء المدرسى للطفل، ونقص مشاركة الأسرة أو إنخفاض مستوى مشاركة الأسرة فى القيام بالأنشطة الدينية والترفيهية. كذلك هناك عوامل أخرى تمثل مجالات إضافية تشمل على سبيل المثال تلك التعقيدات التى تحدث قبل الميلاد Prenatal وقرب الميلاد Perinatal كإصابة الأم بمرض معد، والولادة المبكرة وإنخفاض وزن الوليد، وحدوث خلل فى التنفس عند الميلاد، والإصابات البسيطة التى قد يتعرض لها الطفل عند ميلاده وهو ما يزيد من إحتمال مخاطر قيام الطفل بالسلوك المضاد للمجتمع والسلوك الجائع. ويضيف مرازيك وهاجرty (١٩٩٤) Mrazek & Haggerty إلى ذلك المرض المزمن خلال مرحلة الطفولة، والتلف الذى قد يصيب الجهاز العصبى المركزى وهو ما قد يحدث أثناء الولادة. ومن ناحية ثانية هناك عوامل أخرى مؤثرة كمشاهدة أفلام العنف والعدوان فى التليفزيون خلال مرحلة الطفولة والتى

يمكن أن تؤدي هي الأخرى كما يرى ليفكاوتز وآخرون (1977) Lefkowitz et. إلى زيادة إحتمال مخاطر القيام بالسلوك العدواني خلال مرحلتي المراهقة والرشد. وإلى جانب الدور الذي يمكن أن تلعبه أفلام العنف التي تعرض على شاشات التليفزيون فقد أوضحت الدراسات التي تناولت وسائل أخرى من وسائل الإعلام تعرض للعنف كالسينما وألعاب الفيديو أنها لا تقل في تأثيرها عن التليفزيون إذ يرى ستراسبورجر (1990) Strasburger أنها تزيد هي الأخرى من إحتمالات حدوث مشكلات سلوكية.

وإذا كانت نتائج البحوث التي أجريت في هذا المجال تؤكد على وجود مصفوفة كبيرة من العوامل المساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية، فإن السؤال الذي يطرح نفسه هنا يجب أن يتمثل فيما يلى:

أى من هذه العوامل يعد هو الأكثر أهمية، وكيف تعمل مثل هذه العوامل وتؤدي دورها المتوقع؟

ويرى يوشيكawa (1994) Yoshikawa، وروتر وجيلر (1983) Rutter & Giller أن تراكم هذه العوامل يزيد من إحتمال مخاطر التعرض لاحتلال الأداء الوظيفي الإكلينيكي. أما الأسلوب الذي يتم به تراكم هذه العوامل و يجعلها تؤثر بالتأخير على حدوث النتائج أى تؤدي إلى حدوث الإضطرابات السلوكية فلا يزال يحتاج إلى تعليق، إذ أن مجرد وجود عامل واحد فقط من هذه العوامل قد لا يؤدى إلى زيادة إحتمال مخاطر حدوث الإضطراب في كل الأحوال أو على الأقل في أغلبها. وعندما يتواجد عدد قليل فقط من هذه العوامل يحدث إسراع وزيادة في معدل إحتمال حدوث الإضطرابات حيث يؤدى إضافة المزيد من العوامل إلى زيادة في هذا المعدل وتكون هذه الزيادة كبيرة وربما تكون مضاعفة أو أكثر من ذلك. وباختصار عندما تبدأ تلك العوامل في التراكم لا يكون معدل الخطير هنا خطياً ولكنه يرتفع بشكل حاد. ولتوسيع ذلك نرى أن المراهق الذي يتعرض لأربعة من هذه العوامل المساعدة لا تتضاعف لديه المخاطر التي يتعرض

لها قرينه الذى يتعرض لعاملين منها فقط، ولكن كليهما يكون أمام مخاطر أكبر لحدوث الإضطرابات السلوكية. وقد أوضح المراهقون الذى تضمنتهم العينات الإكلينيكية (المرضية) العديد من هذه العوامل المساعدة حيث أقرروا بوجود ما بين ثمانية إلى عشرة عوامل. وعلى الرغم من أن عدد هذه العوامل بشكل عام يقبل الجدل والمناقشة فإن بعضها يسهم فى حدوث الإضطرابات السلوكية بشكل يفوق غيره من العوامل. ومن الجدير بالذكر أن إصابة أحد الوالدين أو كليهما بإضطرابات سيكاترية، إضافة إلى أساليب المعاملة الوالدية، وسوء الحالة الاقتصادية تعد من أهم هذه العوامل. ومع ذلك فإن التعقيدات التى تواجهنا عند تقييم مثل هذه العوامل تجعل من الصعب تحديد أهم مجموعة فرعية من هذه العوامل فى إحداث الإضطرابات السلوكية.

مشكلات تقييم العوامل المساعدة

من المفيد أن نعدد هذه العوامل بطريقة فردية لتحقق من علاقتها ببداية حدوث الإضطراب السلوكى، ونحدد الأساليب البديلة التى يتم بواسطتها تحديد تلك العوامل بمفردها ونقوم بدراستها. إلا أنه فى الوقت ذاته يظل هناك العديد من التعقيدات والمشكلات أو الصعوبات التى تترك بصماتها على تفسيرنا للنتائج التى يتم التوصل إليها، وفهمنا للإضطراب، وتحديد الأطفال الذين يحتمل تعرضهم لهذا الإضطراب حتى نتمكن من التدخل كى نقييم ذلك. ومن أهم تلك المشكلات والتعقيدات ما يلى :

١ - العلاقة بين العوامل المساعدة

تمثل إحدى التعقيدات التى تصادفنا عند تقييم تلك العوامل المساعدة فى وجود علاقة بين هذه العوامل، حيث أنه على الرغم من إمكانية تحديد أى من هذه العوامل بمفرده فإنها مع ذلك تميل إلى أن تأتى فى زمرات packages . وبذلك نلاحظ فى فترة زمنية معينة أن العديد من هذه العوامل مثل إنخفاض الدخل، وكبر حجم الأسرة، والإزدحام الزائد فى المنزل، والظروف المترتبة

السيئة، والإشراف الوالدى غير الملائم على الأطفال، وقيام الوالدين أو أحدهما بارتكاب الجرائم، والخلافات الزوجية كلها قد تتوفر ومن ثم ترك آثارها السلبية على الطفل. هذا التزامن بين تلك العوامل يجعل من الصعب إلى حد ما تعين مدى الإسهام النسبي الذى يقوم به كل عامل من هذه العوامل على حدة.

وإذا لم تتوارد هذه العوامل على شكل زمرة فى وقت معين فإنها قد تراكم معاً. ومع مرور الوقت قد تتشابك العديد من هذه العوامل مع بعضها البعض لأن وجود أحدها يثير ويؤدى إلى تراكم غيره من العوامل معه. فتجد على سبيل المثال أن اختلال الأداء الوظيفي الأكاديمى المبكر قد يؤدى إلى الهرب من المدرسة أو التسرب منها، وقد تعمل هذه العوامل على زيادة إحتمال حدوث الإضطراب السلوكي. ويعنى تراكم العوامل المساعدة أن الدور المحدد المناط بعامل معين من تلك العوامل يؤدى من جراء التابع السببى إلى الإضطراب السلوكي الذى يكون من الصعب إدراكه وتمييزه.

ويرى بويلى وأوفورد (Boyle & Offord 1990) أنه بمعزل عن تزامن حدوث هذه العوامل فإن أيّاً منها بمفرده قد يتفاعل مع غيره من المتغيرات، كما أن تلك العوامل قد تتفاعل مع بعضها البعض. ويعنى التفاعل أن عاملًا معيناً من هذه العوامل يتأثر بمتغير آخر فتست إثارته من جراء ذلك أو يزداد أثره. ولتوسيع ذلك نسوق هذا المثال البسيط ومؤداته أنه من المعروف أن الحجم الكبير للأسرة يعد أحد تلك العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي، ومع ذلك فإن أهمية حجم الأسرة كمؤشر أو عامل منبه بالإضطراب السلوكي يتوقف على تفاعله مع دخل الأسرة أو تأثيره بذلك. فإذا ما كان حجم الأسرة والتجهيزات المعيشية الموجودة فيها مناسبة يقل إحتمال أن يكون حجم الأسرة عاملًا مساعدًا على حدوث الإضطراب السلوكي. ومن ثم يصبح لحجم الأسرة كما يرى وست West (1982) تأثير أكبر على حدوث الإضطراب السلوكي في الأسر ذات الدخل المنخفض حيث توجد أيضًا مشكلات أو عوامل أخرى مثل رياادة الإزدحام وغيرها.

٢- السن والجنس

لا يزال تفاعل العوامل المساعدة مع السن والجنس في حاجة إلى تعليق ومناقشة. هذا إلى جانب أنه قد تختلف نوعية العوامل المساعدة وقوة الإرتباط بين تلك العوامل التي يمكنها أن تبني ببداية حدوث إختلال الأداء الوظيفي عند النقطة أو المرحلة التي يتم تقييمها فيها لأن يكون الطفل في مرحلة المهد أو الطفولة المبكرة أو المتوسطة على سبيل المثال. ويرى وادزوييرز (1979) Wadsworth أن الخلافات الزوجية أو الإنفصال بين الوالدين يعد بمثابة عامل مساعد على حدوث الإضطراب السلوكي إذا ما حدث في وقت مبكر من حياة الطفل أى خلال السنوات الأربع أو الخمس الأولى من عمره. وبالإضافة إلى ذلك فإن العوامل المساعدة تباين في الوقت الذي يمكن أن تظهر فيه، فبعضها يتضح مبكراً في حياة الطفل ويستمر خلال مرحلة الطفولة كالفقر والأحوال المعيشية السيئة على سبيل المثال، وبعضها الآخر يظهر في أوقات معينة كالأداء المدرسي مثلاً. وهذا يعني أن العوامل التي يمكن استخدامها أو اللجوء إليها لتعين الأطفال الذين يحتمل تعرضهم للإضطرابات سلوكية والوزن النسبي المحدد لهذه العوامل يتباين وفقاً للعمر الزمني للطفل.

ويرى فارنجلتون وهاوكنز (1991) Farrington & Hawkins أن العمر الزمني كعامل يزيد من إحتمال التعرض للإضطراب السلوكي ويعمل بطريقة أخرى حيث يصبح من الممكن التنبؤ بالسلوك في أوقات زمنية مختلفة مثل البداية المبكرة في مقابل البداية المتأخرة للإضطراب السلوكي أى ما بين سن ١٠ - ١٣ سنة مقابل ما بين سن ١٤ - ٢٠ سنة، إضافة إلى استمرار الإضطراب السلوكي أى خلال العمر من سن ٢١ - ٣٢ سنة وذلك من جراء مختلف العوامل المساعدة. فالفقر على سبيل المثال يعتبر كما يرى أوفورد وأخرون (Offord et. al 1991)، وروتر Rutter (1981) يعتبر بمثابة أحد العوامل المساعدة على بداية حدوث الإضطراب السلوكي بالنسبة للطفل وليس بالنسبة للمرأة. وبذلك يعد تحديد العمر الزمني

الذى يحدث فيه السلوك الذى يتم تقييمه ذى تأثير على العوامل المساعدة التى يتم استخدامها فى التعيين المبكر للإضطراب السلوكي.

ومن ناحية أخرى تباين العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي كدالة لجنس الطفل. ففى بعض الحالات نجد أن كلا الجنسين يتاثران بعامل واحد على الرغم من أن قوة الإرتباط قد تختلف بين الجنسين. وفى حالات أخرى قد يكون التأثير عاملاً مساعدًا لأحد الجنسين فقط دون الآخر. فنجد على سبيل المثال أن تقييمات المعلمين للعذوان فى الصف الأول تنبئ بالجنوح بعد ذلك بعده سنوات بالنسبة للبنين وليس للبنات كما يرى Tremblay et al (1992). وبشكل عام قد يتباين بروfil العوامل المساعدة بشكل ملحوظ بين كل من البنين والبنات كما توضحه نتائج الدراسات التى تناولت أثر العوامل البيئية والوراثية. كذلك فقد أوضحت الدراسات التى تناولت الأطفال بالتبني أنه إذا كان أحد أقارب الطفل البيولوجيين مدمداً للكحوليات، وكانت الظروف فى المنزل الذى يعيش فيه حال التبني معاكسة، وعانى من الرعاية المتقطعة للأم فإنه يمكن من خلال هذه العوامل كما يرى Cadoret & Cain (1981) التنبؤ بالإضطرابات السلوكية بين البنين المراهقين. ومع ذلك فإن الوضع يختلف بالنسبة للبنات المراهقات حيث كان التخلف العقلى للأب البيولوجي أو قيامه بسلوكيات مضادة للمجتمع هو العامل الوحيد الذى يمكن من خلاله التنبؤ بالإضطرابات السلوكية لديهن. كما كانت العوامل البيئية كالظروف المترتبة وأساليب الرعاية الوالدية بمثابة موشرات يمكن من خلالها أيضًا التنبؤ بالإضطراب السلوكي لدى البنين فقط حيث أوضحاوا تأثيراً كبيراً بمثل هذه العوامل. وقد توصلت دراسات أخرى إلى وجود فروق بين الجنسين فى مدى الحساسية للعوامل البيئية التى قد تزيد من إحتمال تعرض الطفل للإضطرابات السلوكية وتصبح بالتالى عوامل مساعدة لذلك، ومن هذه العوامل الطلاق أو الخجر بإحدى المؤسسات. ومع ذلك يرى كل من Cloninger et al (1978)، Rutter (1973) أن العديد من هذه التأثيرات تعد مسألة درجة فقط وبالتالي فهي لا تعد ظاهرة.

تعليق عام على صعوبات تقييم العوامل المساعدة

من العرض السابق تتضح لنا أهم التعقيدات والمشكلات التي تصادفنا عند تناولنا للعوامل المساعدة في علاقتها ببداية حدوث الإضطرابات السلوكية. إلا أن هناك إثنين من هذه التعقيدات تحتاج إلى بعض التوضيح والمناقشة نعرض لهما على النحو التالي:

- ١ - تزيد العوامل المساعدة من إحتمال حدوث الإضطراب السلوكى، ولكنها فى الوقت ذاته لا تضمن حدوثه. ويجب مع ذلك أن نلم بالفوائد وأوجه القصور المتعلقة بوجود تلك العوامل. ويرى ريترز ومارتنيز (١٩٩٣) Richters & Martinez أنه حتى في ظل الظروف المعاكسة ووجود العديد من هذه العوامل فإن العديد من الأفراد يمكنهم مع ذلك التكيف مع تلك الظروف ولا يصدر عنهم سلوكاً معاكساً. وبذلك فإن العوامل المساعدة لا تحدد ولا تؤدي بالضرورة إلى إضطراب سلوكى معين.
- ٢ - أن مثل هذه العوامل المساعدة لا تحدد كيف يحدث اختلال الأداء الوظيفي. وبذلك فإن هناك حاجة ملحة إلى إجراء بحوث ودراسات تركز على كيفية قيام تلك العوامل بدورها، وكيفية ترابطها أو اتحادها معًا، ولماذا تؤثر على بعض الأفراد دون سواهم. ومن الجدير بالذكر أنه بدون إجراء مثل هذه الدراسات سيظل فهمنا لأثر تلك العوامل محدوداً للغاية. كذلك فإن تعين ماهية تلك العوامل المساعدة، وكيفية تفاعلها مع بعضها البعض، والأساليب التي يمكن بمقتضاها أن تؤدي دورها تعد كلها مهامа لتطوير الأساليب والوسائل التي يمكن بموجبهما تحقيق الوقاية من الإضطرابات السلوكية.

العوامل الوقائية Protective factors

من الواضح أنه لن يبدي كل الأطفال الذين يخشى عليهم من إحتمال تعرضهم للإضطراب السلوكى إختلالاً في الأداء الوظيفي فيما بعد إذ من الممكن أن يعد ذلك نتيجة لعدم دقة القياس أو التقييم والذي يتضمن تقدير المخاطر (أى

المؤشرات) وتقييم الإضطراب (أى المحك) وتقييم التغير فى مدى الخطورة (أى الوضع المساعد لحدوث الإضطراب) وذلك بالنسبة لعامل معين مع مرور الزمن. وهناك مجموعة من العوامل يمكن أن تؤثر على ظهور الإضطراب يشار إليها على أنها عوامل وقائية. وتشير مثل تلك العوامل إلى التأثيرات التي يمكن أن تلغى أو تضعف من أثر عوامل معايدة معينة، وأن تعمل بطريقة ما على زيادة القدرة على المرونة أو التكيف وفقاً للتغير الحادث. وكما ذكرنا سلفاً فإن العوامل الوقائية لم تزل حظها من الدراسة مثلما نالته العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي، ومع ذلك يرى سيشيتى وجارمزى (1993) Cicchette & Garmezy أنه قد حدث تطور هام في دراسة تلك العوامل خلال السنوات القليلة الماضية.

التأثيرات الهامة للعوامل الوقائية

من الجدير بالذكر أن تحديد العوامل الوقائية قد تم من جانب العديد من الباحثين بطريقتين على النحو التالي:

أولاً: عن طريق دراسة الأفراد الذين يحتمل إظهارهم لإضطرابات سلوكية بسبب توفر العديد من العوامل المساعدة على ذلك من نوع تلك العوامل التي قمت مناقشتها سلفاً.

ثانياً: عن طريق تحديد المجموعات الفرعية لأولئك الذين يظهرون إضطرابات سلوكية فيما بعد في مقابل أقرانهم الذين لا يظهرون مثل تلك الإضطرابات.

وفي هذا الإطار وجد كل من فيرنر وسميث (1992) Werner & Smith في دراسة طولية استمرت منذ ميلاد أفراد العينة وحتى بلوغهم بداية مرحلة الرشد كان يتم خلالها تحديد الأفراد الذين يحتمل أن يأتوا بسلوكيات جانحة بناء على توفر عدد من العوامل المساعدة لذلك. ومع هذا فلم يحدث أن أصبح كل الأفراد الذين كان يحتمل بناء على ذلك أن يكونوا جانحين أن أصبحوا جانحين. وكان من الأكثر إحتمالاً بالنسبة لأولئك الأفراد الذين لم ينزلقوا إلى براثن الجنوح

خلال مرحلة المراهقة أن يكونوا من ذوى الترتيب الميلادى الأول، وأن يتم إدراكمهم من جانب أمهاهاتهم على أنهم ودودون، وأن يكون لديهم تقدير مرتفع لذواتهم، وأن يكون لديهم بدلاً عن الوالدين يقومون برعايتهم والإهتمام بشئونهم في الأسرة، إلى جانب وجود نموذج مساند للدور الجنسي من نفس الجنس البيولوجي يلعب دوراً هاماً في نموهم. ويرى راي جرانت وأخرون (Rae Grant et. al ١٩٨٩) أن هناك عوامل أخرى تقلل أو تضعف من أثر تعرضهم للعوامل المساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية تضم من بينها مستوى ذكاء فوق المتوسط، وكفاءة في الجوانب المختلفة للمهارات، وقدرة على مسيرة الأقران والتوافق معهم، ووجود العديد من الأصدقاء.

وفي العديد من الأحيان تمثل العوامل الوقائية في غياب العوامل المساعدة للإنحراف أو للإضطرابات السلوكية، أو في وجود عوامل عكس تلك العوامل المساعدة. وبالتالي فإن لين الجانب easy temperament والنجاج الأكاديمي، وال العلاقات الطيبة مع الوالدين تقلل من إحتمال التعرض لمخاطر الإنزلاق في الإضطرابات السلوكية، إضافة إلى عامل آخر غالباً ما يتمثل في إقامة علاقة طيبة مع شخص راشد يتمس بالاستجابة الانفعالية ويقوم على رعاية الطفل والإهتمام بشئونه سواء كان هذا الشخص هو أحد الوالدين أو أي شخص آخر غيرهما.

ومن ناحية أخرى فإن تحديد العوامل التي يمكن أن تقوم بوظيفة وقائية كل منها على حدة قد يحمل في طياته إما نمط التأثيرات الأكثر عمومية أو كيفية ظهور تلك العوامل وقيامها بأداء عملها خلال مضمار النمو. ويرى كل من فيرنر وسميث (Werner & Smith ١٩٩٢)، وجارمزى (Garmezy ١٩٨٥) أنه يمكن في سبيل تنظيم النتائج التي كشفت عنها الدراسات التي أجريت في هذا المجال تصنيف تلك العوامل الوقائية في ثلاثة فئات عامة كالتالي:

١ - مجموعة العوامل التي تتعلق بالسمات الشخصية للفرد والتي تبدأ منذ مرحلة المهد وتستمر خلال مضمار النمو. وتضم هذه المجموعة عدداً من العوامل

مثل لين الجانب، وحب الاختلاط بالآخرين والتعامل معهم، والشعور بالكفاءة في المجالات المدرسية المختلفة، والتقدير المرتفع للذات.

٢ - مجموعة العوامل التي تتعلق بالأمراء، وتضم أنماط الرعاية الوالدية، ومستوى تعليم الوالدين، والكفاءة الاجتماعية للوالدين.

٣ - مجموعة العوامل التي تتعلق بالمساندة أو الدعم الخارجي، وتضم الصدقة، والعلاقات مع الأقران، والمساندة التي يحصل عليها الطفل من شخص راشد له أهمية كبيرة بالنسبة لذلك الطفل.

وتمثل هذه التصنيفات أساليب هامة في تحديد العوامل الوقائية الرئيسية، إلا أنها مع ذلك و بما لا يدع مجالاً للشك تشوّه من الكيفية التي تعمل بها تلك العوامل. ويرجع السبب في ذلك إلى أن هذه العوامل تميل إلى الاعتمادية المتبادلة والتبادل، فنجد على سبيل المثال أن تعلق الطفل بأحد الوالدين له أهميته كعامل وقائي، ومن المحتمل أن يعكس في الوقت ذاته سمات شخصية للطفل في ارتباطه بسمات الوالد. إلا أن وضع مثل هذه العوامل الوقائية في قائمة بهذا الشكل يجب ألا يشوّه أو يفسد طبيعتها الدينامية والمتبادلة. وفي هذا الإطار من المهم أن ندرك ونحدد العديد من هذه العوامل كجزء من التفاعلات التي تحدث بين الطفل والبيئة.

تعليق عام على العوامل الوقائية

بعد كل ما تم تناوله نلاحظ أننا لا نعرف الكثير عن العوامل الوقائية قياساً بالعوامل المساعدة وذلك في علاقتها بالإضطرابات السلوكية. وعلاوة على ذلك فإن تفسير هذه العوامل والوسائل أو الأساليب التي تقوم بمقتضاهما بعملها ليست أمراً واضحاً حتى الوقت الراهن. ومع ذلك يرى مكورد وترمبلاي (McCord & Tremblay ١٩٩٢) أن العوامل المساعدة تعد هي بؤرة الاهتمام التي تنصب عليها غالبية الجهدود التي تهدف إلى تحقيق الوقاية وزيادة القدرة على المرونة والتكيف من جانب الأفراد الذين يحتمل أن يتلقوا إلى الإضطرابات السلوكية. وتركز مثل هذه الجهدود والتي سوف تتعرض لها فيما بعد على المهارات

التي تعمل على الوقاية من التأثيرات السلبية أو المعاكسة التي يمكن أن تؤدي إلى سوء التوافق. ومن المعلوم أن البناء النفسي العام الذي يعتمد على الكفاءة قد يمنع أو يقى من الإضطراب السلوكي. وبصورة تبادلية يمكن للتعقيبات التي تتعرض العوامل الوقائية أن تجعل منها عوامل يصعب حلها تماماً مثل العوامل المساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية. أى أنه يمكن أن يكون هناك العديد من العوامل المختلفة التي يمكن أن تقى من العوامل المساعدة أو تقف أمامها. ويمكن أن تختلف مثل هذه العوامل وتباين وفقاً لعمر الطفل، وجنته البيولوجي، وتأثير العوامل الوقائية الأخرى. ويحتاج تقسيم العوامل الوقائية إلى إجراء العديد من الدراسات والبحوث لأن تطوير مثل هذه العوامل يمثل إنجهاً حيوياً في مواجهة الإضطرابات السلوكية ومنع حدوثها والوقاية منها.

الميكانيزمات والعوامل المؤدية إلى الإضطراب السلوكي

تمثل العوامل المساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية والعوامل الوقائية أطراً أولية تتعلق بما يتم تضمنه في بداية ظهور الإضطراب السلوكي واستمراره. ومن الضروري بالنسبة لنا أن نفهم وندرك أوجه القصور التي تتعلق بها. ويرجع اهتمامنا بمثل هذه العوامل المساعدة والعوامل الوقائية إلى محاولتنا فهم الكيفية التي يتتطور بها الإضطراب حتى نتمكن من منع حدوثه، وأن نوفر له العلاج الملائم إذا ما حدث ذلك الإضطراب. وليس من الضروري أن يتضمن تعريف أحد العوامل المساعدة فهماً متعمقاً له حتى وإن كان ذلك يمثل خطوة أولية هامة في هذا الإطار. ويشير الفهم في هذا السياق إلى الكيفية التي يتضح من خلالها تأثير هذا العامل أو إلى العملية التي يؤدي ذلك العامل من خلالها إلى السلوك الإنحرافي من جانب الطفل، كأن ندرك على سبيل المثال كيف تؤدي الصراعات الزوجية أو سوء الإشراف على الطفل إلى العراك أو الشجار من جانبه، والسرقة، والهروب من المدرسة، وإشعال الحرائق. ومن ذلك يتضح أن ما نود أن ندركه ونفهمه في هذا السياق هو تلك العملية التي تكمن خلف العوامل المساعدة. وبدون هذا الفهم وذلك الإدراك سوف تذهب الجهدات التي نبذلها في

سبيل العلاج أدرج الرياح إذ لن تكون بذلك في مكانها المناسب. وكتوضيح لذلك نذكر أن كون الفرد قصيراً وذكراً وأصلع الرأس قد يجعله عرضة للإصابة بأمراض القلب. وقد يكون من المحتمل في هذا الصدد أن تتدخل بالعلاج لواحد أو أكثر من تلك العوامل وذلك باستخدام خصلة من شعر مستعار تعلو قمة الرأس أو بتوفير حداء مرتفع يزيد من طوله بعض الشيء على سبيل المثال. ومع ذلك فإن مثل هذه التدخلات العلاجية يحتمل أن تعكس سوء فهم للأسباب والكيفية التي تساعد تلك العوامل بمقتضاها الفرد في أن يصاب بالمرض أو تعرضه لخطر الإصابة.

ومن الجدير بالذكر أن البحث في تلك الميكانيزمات أو العمليات التي قد تعمل من خلالها مثل هذه العوامل المساعدة قد تطور كثيراً في الآونة الأخيرة، فوجدنا على سبيل المثال أن الاختلال النفسي عصبي قد يعرض المراهقين للإلتيان بالسلوك العدواني، ولكن كيف يتم ذلك؟ وللإجابة عن هذا السؤال نرى أن ميكانيزماً معيناً يحتمل أن يكمن خلف تلك العملية وقد يتمثل في أن الاختلال النفسي عصبي يغير من عبة ردود فعل الطفل أو المراهق للبيئة إذ يتبع عنه حالة مزاجية أكثر تطرفاً، وهذا قد يغير بالتالي من تلك الاستجابات التي قد يثيرها الطفل من الآخرين فتؤدي إلى ردود فعل سلبية من جانب الوالد تتضمن أساليب قاسية وجافة للمعاملة الوالدية. وبهذه الطريقة يبدأ تتابع العمليات والتنتائج التي تربط بين العوامل المساعدة في توضيح الكيفية التي يتتطور بها الإضطراب السلوكي.

هذا ويمكن تفسير السمات التي تميز المراهقين الذين تصدر عنهم إضطرابات سلوکية وأقرانهم الذين لا تصدر عنهم مثل هذه الإضطرابات وذلك من خلال إتجاهات بحثية معينة يمكن أن تعمل على إيضاح الكيفية التي تؤدي بها مثل هذه السمات إلى حدوث الإضطراب أو مدى إسهامها في حدوثه. وسوف نتناول بإختصار في هذا الصدد ثلاثة إتجاهات عامة تعمل على تعين الأسس المحتملة للإضطراب السلوكي والكيفية التي تعمل بها، وذلك على النحو التالي:

أولاً: يمثل الإتجاه الأول في الفروق السيكوبيلوجية psychobiological التي يحتمل أن تؤدي إلى الإضطراب السلوكي إما من خلال تأثيرها المباشر أو بطريقة غير مباشرة وذلك من خلال زيادة قابلية التعرض للمؤثرات غير المباشرة. وتعد الفروق بين المراهقين في الجانب التشرحي للمنخ كما يرى كوای (1993) من بين العوامل التي تفسر السلوك العدواني بين هؤلاء المراهقين. كذلك تؤكد نتائج الدراسات التي أجريت في هذا الصدد أن الأنماط المخية المتعلقة بالكف السلوكي والإثابة تؤثر على استجابات الفرد، إضافة إلى الفشل في التعلم من البيئة بطرق أو أساليب حاسمة كالفشل في الاستجابة بشكل جيد لخبرات العقاب التي تؤدي إلى منع حدوث الاستجابة. ومن المفترض أن أي نقص في كف السيطرة على السلوك العدواني وأى زيادة أو إفراط في إثابة السيطرة على السلوك العدواني يعد أمراً غاية في الأهمية. وتتضمن اختبارات صحة هذه الفروض تقييماً أولياً للموصلات العصبية والنشاط البيوكيميائي للمنخ كهرمونات النورادرينالين Noradrenalin والسيروتونين Serotonin والذي يمكن حدوث إختلال في الكف والإثارة وعلاقة هذا الإختلال بمقاييس أخرى للعدوان مثل تقديرات المعلمين والوالدين أو المقابلات الشخصية كما يرى كل من لاهي وآخرين (1993) Lahey et. al وكوای (1993) Quay وروجينيس وآخرين (1992) Rogeness et. al وهناك من الأدلة ما يؤيد ذلك فيما يتعلق بتشخيص الإضطراب السلوكي في مقابل مجموعات تشخيصية أخرى، إضافة إلى ما أظهرته الدراسات التي كشفت عن أن الفروق البيوكيميائية عند الأطفال كتلك التي تتعلق بالتغييرات الكيميائية في هرمون السيروتونين يمكن من خلالها كا يرى كروزى وآخرون (1990)، Kruesi et. al (1992) التنبؤ بمستويات العدوان حتى بعد ذلك بعامين.

ثانياً: يمثل ثانى الإتجاهات البحثية البيولوجية التي تركز على الميكانيزمات فى «الأنماط العصبية». وقد تناول روتير وجيلر (1983) Rutter & Giller

الأسس البيوكيميائية للعدوان، ووجدا على سبيل المثال أن بلازما التستوستيرون testosterone (وهو هرمون تفرزه الخصية يعرف بهرمون الذكورة) أو مكوناته تزداد بشكل كبير بين الجانحين الذين يتسمون بالعنف قياساً بمجموعة ضابطة من أقرانهم العاديين، كما يرتبط إيجاباً بانخفاض معدل مواجهة الإحباط، وبالتالي تقارير الذاتية للعدوان اللفظي والجسدي بين العينات غير المرضية خاصة كإستجابة للإستفزاز والتهديد. وربما يلعب التستوستيرون دوراً رئيسياً في حدوث العدوان قياساً بالدور الذي يلعبه في حدوث الإضطراب السلوكى بشكل عام نظراً لأنه لم يتضح بعد أنه يرتبط بالسلوكيات المضادة للمجتمع كالسرقة، والهروب من المنزل أو المدرسة، وتحطيم الممتلكات. ومع ذلك فإن علاقة التستوستيرون بالعدوان لا تكون موجودة بشكل دائم. وبيناء على ذلك يرى كونستانتينو وأخرون (Constatino et. al 1993) أن كلأ من الأسئلة المحورية في هذا الصدد والدور المحتمل للوسائط الأساسية التي تؤثر في هذه العلاقة لا تزال في حاجة إلى التتحقق منها.

ثالثاً: من الجدير بالذكر أن الإتجاه الثالث في هذا الصدد يتناول تلك الميكانيزمات التي يفترض أن ترتكز على العوامل بين الشخصية التي تؤدي إلى ظهور الإضطراب السلوكى. ويرى باترسون وأخرون (Patterson et. al 1992) أن أبرز هذه العوامل تمثل في العلاقة بين الطفل والوالديه، كما يرون أن السلوك العدوانى يولد لدى الطفل بمقتضى هذه العلاقة حيث نجد من وجهاً النظر التي تتناول التفاعلات الاجتماعية أن الأسلوب بين الشخصى للطفل يتم تعلمه داخل الأسرة ويمتد إلى الآخرين خارج نطاق الأسرة كالآقران والمعلمين على سبيل المثال. ويتضمن نمط التفاعلات الأسرية في مثل هذه الحالة أساليب المعاملة الوالدية غير الملائمة والتغيرات القسرية التي تؤدي إلى زيادة حدة العدوان من جانب الطفل. وقد أوضحت نتائج العديد من الدراسات أن آباء الأطفال العدوانين يقومون بشكل غير متعمد بتعزيز ذلك •

السلوك العدواني وذلك من خلال مهاراتهم الوالدية الضعيفة . وبالمقارنة بآباء الأطفال العاديين كان آباء الأطفال العدوانيين يعاقبونهم بشكل غير ثابت وغير متسلق ولكنه في الوقت ذاته كان عقاباً يتسم بالكثرة والشدة وعدم الفاعلية ، فكانوا يولون إهتماماً كبيراً للسلوك غير الملائم من جانب الطفل ويشيونه عليه ، كما كانوا يقومون بتعزيز السلوكيات القسرية والبغضية التي يأتي بها الطفل كالصرخ والصياح على سبيل المثال .

ويعد استخدام العقاب القاسي في المنزل حدثاً سابقاً للسلوك العدواني من جانب الطفل ويرتبط به . ومن المحتمل أن تكون هناك آثار جانبية لاستخدام العقاب البدني تتضمن العداون الموجه ضد الآخرين . ومن ثم فليس من الغريب أن يكون من الأكثر احتمالاً بالنسبة للأطفال الذين يتم عقابهم بشكل قاس أن يصبحوا عدوانيين . وعلى أي حال فإن نتائج الأنماط التفاعلية المبكرة يبدو أنها تؤدي إلى جوانب أخرى . ومن الجدير بالذكر أن السلوكيات المترددة من جانب الطفل خلال مرحلة الطفولة المتوسطة تقريباً تؤدي إلى رفض الأقران غير المنحرفين لذلك الطفل ، وإلى فشله دراسياً . وكلاهما يؤدي وبالتالي خلال مرحلتي الطفولة المتأخرة والمرأفة المبكرة إلى التفاعل مع الأقران المنحرفين ثم إلى الإضطراب السلوكي والجنوح . وقد لقى هذا التتابع المحتمل تأييداً من تلك النتائج التي كشفت عنها الدراسات الطولية حيث توضح مثل هذه الدراسات الكيفية التي يتتطور بها السلوك المنحرف ، والتأثير المحتمل الذي يمكن أن يتعرض له من قبل العديد من العوامل المختلفة كما يرى باترسون وآخرون (1991 ، 1992) Patterson et. al وذلك على إمتداد مضمون التطور هذا .

هذا وقد أوضحت دراسات أخرى حول الميكانيزمات أو العمليات المؤدية إلى الإضطراب السلوكي كذلك التي أجرتها كريك وودوج (1994) Crick & Dodge وودوج (1985) Dodge دمجاً للنتائج التي تتعلق بتجهيز المعلومات الاجتماعية . ويمثل المكون الذي يتضمن إنحيازاً في عملية العزو بين الأطفال والراهقين العدوانيين مكوناً أساسياً من تلك المكونات الهامة المتضمنة في هذا

الجانب إذ يميل المراهقون العدوانيون إلى التركيز على المواقف الغامضة كتلك التي لا تسم نوايا الآخرين فيها بالوضوح الذي يمكننا من تصنيفها على أنها مواقف عدوانية أو عدائية. ويساعد عزو العدائية إلى الآخرين على التعميل بحدوث الأفعال العدوانية والإندفاع في القيام بها إذ أنها تعد في هذا الصدد بمثابة أعمال ثأرية أو إنتقامية وذلك من وجهة نظر الطفل العدوانى. ومع ذلك فلا يبدو أن هناك ما يبرر مثل هذه الأفعال وذلك من وجهة نظر أقران هذا الطفل، ومن ثم فإن رفض الأقران للطفل العدوانى وما يبدر منه من سلوكيات عدوانية يمثل أمراً يلى قيام الطفل بمثل تلك السلوكيات. إلا أن ردود فعل هؤلاء الأقران تجاه الطفل العدوانى وكراهيتهم له وعزلتهم عنه تعطيه إشارات ودلائل إضافية على أن البيئة تعتبر عدائية بالنسبة له. وبذلك يتم تعزيز تلك الحلقة المفرغة من السلوك العدوانى وردود الفعل المعاكسة من جانب الأقران.

ويساعد التركيز على سمات معينة كأساليب تنشئة الطفل وتربيته، وعمليات العزو على تمحيص تلك الأساليب التي يمكن أن تعمل بها المتلازمات والعوامل المساعدة. وفي كل حالة من تلك الحالات نلاحظ أن هناك بنية أو بناء أساسياً بعد بمثابة نقطة الإنطلاق لتعيين العلاقات بين المظاهر الحالية والتالية للإضطراب السلوكي. وتعد فكرة نقطة الإنطلاق هذه فكرة أساسية وذات أهمية نظرًا لأن فهم الميكانيزمات التي لها تأثير معين تؤدي إلى طرح فروض معينة وإلى التتحقق من الكيفية التي يمكن أن تعمل بها مؤثرات أخرى. وهنا نلاحظ وجود تفاعل بين المؤثرات البيولوجية والاجتماعية، وأن فهم أحدهما يمكن أن يخبر عن الآخر إذ نجد على سبيل المثال أن العقاب القاسي يمكن أن يزيد من خطر التعرض للإضطراب السلوكي. وهذا بطبيعة الحال يمكن أن يعمل من خلال التعلم الاجتماعي كنمذجة السلوك العدوانى، ونقل أو إزاحة العدوان على سبيل المثال، إضافة إلى أنه أيضًا يمكن أن يعمل من خلال العمليات الفسيولوجية داخل الفرد كزيادة إفراز الهرمونات مثلاً أو إستجابة الموصلات العصبية للتوتر والذي يمكن أن يزيد كما يرى لويس (Lewis 1992) من إحتمال حدوث

السلوك المشكّل أو زيادة القابلية للتأثير بمؤثّرات أخرى. ومن ثم تمثّل المهمة الأساسية للبحوث والدراسات المختلفة في هذا الصدد في تعين الكيفية التي تعمل بها مؤثّرات معينة، والكيفية التي ترتبط بها مؤثّرات أخرى، وتتأثّر بها، وتتفاعل معها وذلك فيما يتعلّق بحدوث الإضطراب السلوكي.

الإضطراب السلوكي على امتداد الحياة

لقد ركزنا في الجزء السابق على تلك العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي، لكن لا تزال مع ذلك هناك بعض الأسئلة العامة موضع الاهتمام والتي تضمّن أسئلة من قبيل:

- ما الذي يحدث للأفراد ذوي الإضطرابات السلوكية عند بلوغهم سن الرشد؟

- ما هي السمات التي تميّز الإضطراب السلوكي على امتداد الحياة بكلّيتها أو منذ الميلاد وحتى الوصول إلى سن الرشد؟

وسوف نحاول على امتداد الصفحات التالية أن نغيب عن مثل هذه الأسئلة.

استمرار الإضطراب السلوكي خلال مرحلة الرشد

تناولت دراسات عديدة نواتج الإضطراب السلوكي الذي يحدث في مرحلة الطفولة، وأوضحت الدراسات الطويلة بشكل متsequ وثبتت أن الإضطراب السلوكي الذي يحدث في مرحلة الطفولة أو المراهقة ينبغي باستمرار مضمار اختلال الأداء الوظيفي الاجتماعي، والسلوك المشكّل، والتواافق السيئ للمدرسة أو سوء التوافق المهني وذلك كما يرى فارنجلتون (1991) Farrington. وتمثل الدراسة الكلاسيكية التي أجرتها روبنز (1966) Robins أفضل الأمثلة التي توضح التكهّن طويل المدى بحال الأطفال المحالين إكلينيكياً للعلاج والذي عمد فيها إلى تقييم وضعهم بعد ذلك بثلاثين عاماً. وأوضحت نتائج تلك الدراسة أن السلوك الذي يصدر عن الطفل ذي السلوك المضاد للمجتمع يمكن من خلاله التنبؤ بالعديد من المشكلات التي يمكن أن يواجهها هذا الطفل عندما يصل إلى

مرحلة الرشد. كما أن الراشدين الذى تمت إحالتهم للعلاج من قبل بسبب الإضطرابات السلوكية قياساً بأقرانهم الذين تمت إحالتهم للعلاج من جراء مشكلات إكلينيكية أخرى أو بأقرانه العاديين الذين لم تتم إحالتهم للعلاج والذين يمثلون المجموعة الضابطة كانوا يعانون كراشدين من أعراض سيكاترية، ومن السلوك الإجرامي، وإختلالات في الأداء الوظيفي تتعلق بالصحة الجسمية، وسوء التوافق الاجتماعي. أما في الوقت الراهن فتوجد دراسات عديدة تتناول إختلال الأداء الوظيفي للأطفال أو المراهقين ذوى الإضطرابات السلوكية مع تقدمهم في مضمار النمو ووصولهم إلى مرحلة الرشد. وتوضح مثل هذه الدراسات أن الدلائل المبكرة عن الإضطراب السلوكى سواء تم تحديدها من خلال تقديرات الوالدين أو المعلمين أو الأقران يمكن من خلالها التنبؤ بالإضطراب السلوكى اللاحق والذى قد يمتد إلى عشر سنوات أو عشرين سنة وحتى ثلاثين سنة بعد ذلك (Farrington, 1991).

ويوضح العرض التالي السمات التي يحتمل أن يتتصف بها الأفراد المضطربون سلوكياً عندما يصلون إلى مرحلة الرشد وأهم الأعراض التي تبدو عليهم.

١ - **الحالة السيكاتورية:**

وتميز بوجود خلل سيكاتری واضح يتضمن الشخصية المضادة للمجتمع، وإساءة استخدام العقاقير والكمحوليات. إلى جانب أعراض مستقلة كالقلق، والشكوى الجسمية المختلفة، إضافة إلى تاريخ مرضي للحجز في المستشفى وذلك من جراء الإضطرابات السيكاترية.

٢ - **السلوك الإجرامي:**

توجد معدلات مرتفعة لقيادة السيارات تحت تأثير المخدر، وإرتكاب الجرائم، وإلقاء القبض على الفرد من جانب البوليس، والإدانة في جرائم مختلفة، وقضاء فترات زمنية داخل السجن، مع وجود قدر كبير من الخطورة للأفعال الإجرامية التي يرتكبها.

٣ - التوافق المهني:

هناك إحتمال ضعيف في أن ينجح الفرد في الإلتحاق بوظيفة معينة، إلى جانب وجود تاريخ قصير للإستمرار في عمل معين، وأداء أو الإلتحاق بوظائف ذات وضع منخفض، وعدم الإستمرار في أي وظيفة أو عمل لفترة طويلة، والحصول على أجر منخفض، والإعتماد الدائم على الإعانات المالية التي توفرها الدولة، بالإضافة إلى التهرب من أداء الخدمة العسكرية، وإن إلتحق بها الفرد لا يكون أداءه خلال الفترة التي يمكنها فيها على ما يرام.

٤ - المجال الأكاديمي:

ويتميز هؤلاء الأفراد في هذا الجانب بارتفاع معدلات تسربهم من المدرسة، وانخفاض معدلات الانخراط أو التحصيل بشكل عام وذلك قياساً بأقرانهم الذين يقون بالمدرسة.

٥ - الحالة الاجتماعية:

وتميز بارتفاع معدلات الطلاق، إلى جانب ارتفاع معدلات الزواج مرة ثانية أو ثلاثة أى الزواج من جديد، إضافة إلى ارتفاع معدلات الإنفصال.

٦ - المشاركة الاجتماعية:

ويتميزها بانخفاض معدلات التواصل مع الأقارب، والأصدقاء، والجيران، مع انخفاض معدلات المشاركة في المنظمات أو المؤسسات المجتمعية المختلفة.

٧ - الصحة الجسمية:

وتتسم بارتفاع معدلات الوفيات، وإرتفاع معدل الحجز بالمستشفيات من جراء العديد من المشكلات أو الإضطرابات الجسمية المختلفة أو من جراء الإضطرابات السيكatarية.

ويرى كل من فارنغيتون (1991) Farrington ولوبر (1990) Loeber وروتر وجيلر (1983) Rutter & Giller وروبينز (1978) Robins أن هذه السمات والأعراض قد تم تحديدها واستناداً إلى المقارنة بين الحالين إكلينيكياً للعلاج بسبب

الإضطرابات السلوكية مقارنة بمجموعة ضابطة من المحالين إكلينيكياً للعلاج بسبب إضطرابات أخرى، أو مقارنة بمجموعة ضابطة أخرى من الأفراد العاديين، إلى جانب الإستناد إلى المقارنة بين الجانحين وغير الجانحين.

وعلى الرغم من أنه يمكننا من خلال الإضطراب السلوكى خلال مرحلة الطفولة التنبؤ بعدد من المشكلات الهامة الأخرى خلال مرحلة الرشد، فإنه ليس كل الأطفال الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع يعانون من خلل أو إختلال في الأداء الوظيفي خلال مرحلة الرشد حيث وجد روبيتز (1978) Robins من بين العديد من العينات المختلفة التي قام بدراستها أن أقل من ٥٠٪ من الأطفال ذوى السلوك العنيف المضاد للمجتمع يظلون على سلوكهم هذا هامة تتعلق بالجنس كما يتضح من نتائج دراسة كويتون وآخرين (Quinton et. al 1990) لها أثرها في استمرار الإضطراب السلوكى خلال مرحلة الرشد حيث من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للبنين أن يستمروا في الإضطراب السلوكى خلال مرحلة الرشد وذلك على هيئة إضطراب الشخصية المضادة للمجتمع. وعلى النقيض من ذلك يكون من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للبنات أن ينتقلن إلى أنماط متداخلة أو داخلية من الإضطراب internalizing types كالاكتئاب والقلق وذلك خلال مرحلة الرشد.

وعلاوة على ذلك فإننا نلاحظ فيما يتعلق بعينات الذكور والإناث أن أقل من نصف الأفراد قد استمر معهم الإضطراب السلوكى خلال مرحلة الرشد. وإذا ما وضعنا في اعتبارنا التشخيصات المختلفة وليس مجرد استمرار الإضطراب السلوكى فحسب فإننا نلاحظ أن صور الخلل خلال مرحلة الرشد تعد أكثر سوءاً حيث نجد أن من بين الأطفال المحالين للعلاج من جراء الإضطراب السلوكى كان ٨٤٪ منهم عند وصولهم لمرحلة الرشد قد تم تشخيصهم على أنهم يعانون من إضطراب سيكاترى خلال مرحلة الرشد. وعلى الرغم من أن مثل هذه التشخيصات تباين في درجة الخلل (كالعصاب والذهان على سبيل المثال) فإن النتائج التي تم التوصل إليها توضح أن غالبية الأطفال الذين يعانون من

الإضطراب السلوكي يعانون في الوقت ذاته من الخلل في الأداء الوظيفي بدرجة لها دلالتها ومعزها. وبذلك يعد التكهن بالنتائج فيما يتعلق فقط بالخلل السيكولوجي اللاحق غير ملائم نسبياً وذلك إلى حد ما. ومن المحتمل أن يرتبط مثل هذا الخلل بالأداء في المجالات الأخرى كما يتضح من العرض السابق للسمات والأعراض التي يحتمل أن تميز الأفراد المضطربين سلوكيًا عندما يصلون إلى مرحلة الرشد.

وكما لاحظنا سلفاً فإنه ليس كل الأطفال الذين يعانون من الإضطراب السلوكي يستمرون في هذا النمط من إختلال الأداء الوظيفي مع تقدمهم في النمو إلى مرحلة الرشد. وكما هو الحال بالنسبة لبداية حدوث الإضطراب السلوكي فإنه قد تم تعين العديد من العوامل المساعدة على استمرار حدوث مثل هذه السلوكيات المضطربة. وسوف نعرض بعد قليل للعوامل الأساسية التي تؤثر في إحتمال إستمرار الإضطراب السلوكي خلال مرحلة الرشد. ومن الجدير بالذكر أن هذه العوامل تمثل تلك العوامل التي ترتبط ببداية ظهور الإضطراب السلوكي. ولا يتضح من مجرد ذكر العوامل المساعدة كل على حدة مدى تعدد عملية التكهن بالنتائج إذ نجد على سبيل المثال أن إحتمال إستمرار الإضطراب السلوكي على المدى الطويل ووصوله إلى مرحلة الرشد يتزايد عندما يكون للأب تاريخ في الإضطراب السلوكي وتعاطي الكحوليات، أما إذا كان كلا الوالدين يصدر عنهما سلوكيات مضادة للمجتمع، وكان كلاهما من متعاطي الكحوليات فإن مثل هذا الإحتمال يتزايد بدرجة أكبر. ومع ذلك فإنه عندما تكون الأم فقط هي التي تفعل ذلك فإن إحتمال أن يصبح الطفل شخصية مضادة للمجتمع لا يتزايد بنفس القدر. وبذلك نجد أنه فيما يتعلق بمتغير واحد معين، أو بعدد من المتغيرات البديلة فإن العلاقات التي يحتمل حدوثها قد تكون معقدة نسبياً. وكذلك من المحتمل أن تكون بعض العوامل المساعدة أكثر أهمية من غيرها. وفي هذا الصدد نجد على سبيل المثال أن الدلائل المبكرة للإضطراب السلوكي أى التي تظهر في وقت مبكر من حياة الطفل تعد من بين العوامل الأساسية التي يمكن

من خلالها النتيجة باستمرار الإضطراب السلوكي خلال مرحلة الرشد. كذلك فإن عدد العوامل المساعدة يعد ذو أهمية هو الآخر، ومن ثم فإن تراكم أو تجمع عدد أكبر من هذه العوامل يزيد من إحتمال المخاطر في هذا الصدد.

أما فيما يتعلق بالسمات أو العوامل التي يمكن من خلالها النتيجة باستمرار حدوث الإضطراب السلوكي خلال مرحلة الرشد فيمكنا أن نعرض لها على النحو التالي :

١ - العمر عند بداية حدوث الإضطراب:

عندما يكون الإضطراب السلوكي قد بدأ في سن مبكرة أي قبل العاشرة أو الثانية عشرة من عمر الفرد ترتبط تلك البداية المبكرة للإضطراب أيضاً بمعدل ومستوى خطورة الإضطراب السلوكي الذي يحدث بعد ذلك.

٢ - مدى الانحراف:

يوجد عدد ضخم من الأنماط المختلفة للسلوكيات المضادة للمجتمع، ومجموعة كبيرة من المواقف التي يظهر فيها السلوك المضاد للمجتمع كالمواقف المترددة أو المدرسية، إلى جانب وجود مدى كبير من الأفراد أو المنظمات التي يتم توجيه هذه السلوكيات ضدها.

٣ - تكرار السلوك المضاد للمجتمع:

يوجد عدد كبير من الأحداث المختلفة المضادة للمجتمع بغض النظر عن تضمنها لعدد من السلوكيات المختلفة.

٤ - مدى خطورة السلوك:

يحدث سلوك مضاد للمجتمع خطير نسبياً في مرحلة الطفولة وخاصة إذا ما كان هذا السلوك يمثل الأسس أو الدعائم التي يرتكز عليها إصدار حكم قضائي.

٥ - نمط الأعراض:

تتكرر سلوكيات معينة مضادة للمجتمع كالكذب، والإندفاعية، والهروب من

المنزل أو المدرسة، والسرقة، والتآخر ليلًا خارج المنزل. كما يمكن أن تظهر من خلالها أيضًا أعراض ليست مضادة للمجتمع كالقذارة سواء تعلقت بالجسم أو الملبس، والتبول اللاإرادى enuresis وذلك بعد سن السادسة.

٦ - السمات الوالدية:

يتعرض الوالدان أو أحدهما لبعض الأمراض النفسية وخاصة ما يتعلق منها بالإضطراب السلوكي. كما يوجد سجل للقبض على الوالد من جانب الشرطة، والبطالة، وتعاطي الكحوليات، وسوء الإشراف الوالدى على الطفل كالصرامة الظاهرة أو التسبب أو عدم الإتساق والثبات في استخدام أساليب المعاملة الوالدية.

٧ - الأسرة:

يوجد عدد كبير من المضطربين سلوكياً ينحدرون من أسر يسود فيها الإنفصال بين الوالدين، ومن أسر ذات حجم كبير.

ومن الجدير بالذكر أن هذه السمات أو العوامل ترتكز كما يرى كل من باترسون وأخرين (1992) Patterson et. al وفارنجلتون (1991) Farrington وهنجلر (1989) Henggeler وكازدين (1985) Kazdin على تلك المقارنات التي أجريت بين الأطفال المحالين إكلينيكياً للعلاج بسبب إضطرابهم سلوكياً ومجموعة ضابطة من أقرانهم المحالين إكلينيكياً للعلاج لأسباب غير الإضطراب السلوكي أو مجموعة ضابطة من الأقران العاديين، أو ترتكز على المقارنات التي أجريت بين الجانحين وأقرانهم غير الجانحين.

منظور حياتي (مدى الحياة) للإضطراب

وبما أن الإضطراب السلوكي يستمر حتى خلال مرحلة الرشد وذلك بالنسبة للعديد من الأفراد فإن ذلك يعني أنه يعد بمثابة إحتلال خطير في الأداء الوظيفي يستمر مدى الحياة. ويكمّن الهدف من النظرية والبحث في هذا المجال في فهم الدلائل والأعراض ومضمون الإضطراب السلوكي على مدى الحياة بأكملها وذلك

بالتحديد أو على وجه الخصوص منذ الميلاد وحتى خلال مرحلة الرشد. وتزودنا البحوث التي تم إجراؤها على المراهقين في المدارس والتي تتناول الإضطرابات السلوكية والجنوح بقدر كبير من النتائج والأدلة التي تتعلق باختلال الأداء الوظيفي في هذا المدى العمري.

كذلك فمن المحتمل بالنسبة للعديد من الأعراض التي تتميز بالإضطراب السلوكي وتعد في الوقت ذاته بمثابة تشخيص له أن تظهر على الأطفال في مرحلة الطفولة المتأخرة وعلى المراهقين خلال المراهقة المبكرة أي من سن السابعة وحتى الثانية عشرة من العمر. إلا أنها نأمل أن نلم بالإضطراب السلوكي ونفهمه جيداً وذلك على مدى مضمار النمو بكليته، وذلك من خلال الإجابة الوافية عن العديد من الأسئلة منها على سبيل المثال ما يلى:

١ - متى يبدأ الإضطراب السلوكي؟

٢ - ماذا يشبه هذا الإضطراب في مخزون الأفراد على مدى مضمار نموهم؟

٣ - كيف يتطور ذلك الإضطراب؟

ومن الجدير بالذكر أنه من المحتمل بالنسبة للسمات التي تتميز بالإضطراب السلوكي أن تبدو مختلفة جداً بالنسبة لشخص معين على مدار مضمار نموه بأكمله. وهناك فكرة هامة لتناول هذه الفروق قدمها كاجان (Kagan 1969) يطلق عليها الإستمرار العروي أو النصفي heterotypic Continuity ويدل هذا المفهوم على أن دلائل معينة للسلوك كالإضطراب السلوكي مثلاً يحتمل أن تتغير خلال مضمار النمو. ومع ذلك فهناك إستمرار في الصفة أو السمة الظاهرة التي تتميز هذا السلوك المعين كأن نجد على سبيل المثال أن الأطفال ذوي المشكلات السلوكية قد يكونوا عنيدين ويقومون بكسر لعب الأطفال الآخرين، وبأخذون أشياء تخص أصدقائهم. ومع ذلك فإن العداد، وتكسير الأشياء، وأنخذ الأشياء من الأطفال الآخرين وذلك بين الأطفال الأصغر سنًا الذين تتراوح أعمارهم بين ثلاثة وأربع سنوات قد لا يمكن من خلالها الت辨ق بنفس هذا السلوكيات بعد ذلك بعشر سنوات. ومع هذا فإن مثل هذه السلوكيات التي تظهر في وقت مبكر من

حياة الطفل قد يمكن من خلالها التنبؤ بالسلوكيات التي ترتبط بها أو تنتهي إلى نفس الفئة العامة من السلوكيات كالسرقة من المحلات مثلاً ومجابهة الغرباء أو الهجوم عليهم مستخدماً سلاح.

ويرى جيسور وأخرون (1991) Jessor et. al. أن وجهة النظر التي تتعلق بالسلوك المشكل التي ذكرناها سلفاً تعد بثابة أحد الأساليب التي يتم بمقتضاهما اللجوء إلى سمة رئيسية ثابتة لإتحاد أو إتساق الأنماط المختلفة من السلوك المضطرب خلال مضمار النمو. وتسلم وجهة النظر تلك بأن السلوكيات المنحرفة المتعددة كإساءة استخدام العقاقير والنشاط الجنسي المبكر على سبيل المثال قد تحدث معًا، وأن هذه الأنماط السلوكية قد تم إتحادها أو إتساقها من قبل نظراً لأنها تعد أساليب بديلة للقيام بوظائف معينة كتحقيق الإستقلال عن الوالدين مثلاً. ويرى نيوكمب ومكجي (1992) McGee & Newcomb أن هناك وسيلة أخرى للإشارة إلى وجهة النظر هذه في علاقتها بالمناقشة الراهنة تمثل في أن نضع في اعتبارنا إحتمالاً بأن هناك زمرة إنحرافية عامة تضم مجموعة من السلوكيات المنحرفة أو المشاكل السلوكية. وفي الواقع تؤكد الأدلة التي تم الحصول عليها على وجود سمات عديدة تحدث معًا كزمرة مثل تعاطي الكحوليات وإساءة استخدام العقاقير، والسلوك الإجرامي، والإإنغمس في النشاط الجنسي، ونقص في درجة الإيمان للمجتمع بعاداته وتقاليده وقوانينه، وأن زمرة السلوكيات المنحرفة والتي لا يجب بالضرورة أن تكون هي نفس السلوكيات تتستمر خلال مضمار النمو من الصفولة إلى المراهقة فالرشد. وطبقاً لوجهة النظر الخاصة بوجود زمرة إنحرافية عامة قد يكون من المهم تعين الأفراد الذين تصدر عنهم مثل هذه السلوكيات إعتماداً على هذا النمط الأساسي. وقد يكون من المهم أيضاً أن ننظر من خلال هذا النمط العام إلى إستمرارية تلك السلوكيات خلال مضمار النمو. وإضافة إلى ذلك فإنه قد يكون هناك أنماط فرعية يمكن اكتشافها بشكل ثابت.

وترکز معظم الدراسات التي تتناول الإضطراب السلوكى على مسارات تطورية معينة وإنقالات أو تحولات وتحولات تحدث خلال مضمار النمو. وتمثل المهمة

الرئيسية في ضوء هذه البحوث كما يرى بيتز وآخرون (1992) Peters et. al في تعين السمات والإشارات أو الدلائل الخاصة باختلال الأداء الوظيفي خلال مضمار النمو، وفي تحديد الوقت والكيفية التي تنتقل بها هذه المظاهر أو تتحور. وقد تم في هذا الإطار إجراء دراسات طولية تمت من خلالها دراسة مجموعة من الأفراد خلال عدة سنوات تراوحت بين عدد معين من السنين تغطي مرحلة ثانية معينة أو أكثر إلى دراستهم على مدى مضمار النمو بأكمله أي منذ الميلاد مروراً بالمراقة حتى مرحلة الرشد (Farrington, 1991; Werner & Smith, 1992). وقد عملت تلك الدراسات التي أجريت على هؤلاء الأفراد خلال مضمار النمو بأكمله على تقسيمهم وتصنيفهم إلى عينات في أوقات متعددة أي كل بغض سنوات حتى يمكن تعين العوامل التي يمكن من خلالها التنبؤ في وقت مبكر من عمر الفرد بالسلوك الذي يمكن أن يحدث فيما بعد، كأن تعرف على سبيل المثال على ما كان عليه المراهقون الجائعون عندما كانوا في طفولتهم المبكرة وما بعدها.

ومن المحتمل أن تظهر المسارات المحتملة لنطوير الإضطراب السلوكي من خلال مثل هذه الدراسات. وقد ذكرنا بعضاً مما كشفت عنه هذه الدراسات من نتائج من قبل، ومنها على سبيل المثال أن بداية حدوث الإضطراب السلوكي عند الطفل والمراهق تعتمد على الدراسات التي تفترض وجود نعفين لذلك لكل منهم ظروفه التي تسبقه، والسمات التي تميزه، والتواتج التي تحدث بناء عليه. وبالنسبة للإضطراب السلوكي نلاحظ بشكل عام أنه توجد مسارات عديدة له حيث نجد على سبيل المثال أن العناد، وعدم الطاعة، والتحدي الذي يحدث في وقت مبكر من مرحلة الطفولة يميل كما يرى لاهي وآخرون (1992) Lahey et. al إلى أن يسبق الإضطراب السلوكي، وهو ما يؤيده لوبير وآخرون (1993), Loeber et. al Keenan et. al

أما فيما يتعلق بالتشخيص فيرى باترسون (1992) Patterson أن إضطراب العناد والتحدي Oppositional defiant disorder يميز النمط الأول، وقد يسبق تشخيص هذا الإضطراب لدى العديد من الراشدين تشخيص الإضطراب

السلوكي لديهم أى يحدث لديهم قبل أن يحدث الإضطراب السلوكي. ومع ذلك فإن العديد من الراشدين من ذوى إضطراب العناد والتحدي لا يتطور لديهم الأمر إلى حدوث الإضطراب السلوكي، كما أن العديد من الراشدين من ذوى الإضطرابات السلوكية ليس لديهم تاريخ مرضى سابق يتعلق بإضطراب العناد والتحدي. ومع ذلك فإن الأدلة والتائج التى كشفت عنها الدراسات فى هذا المجال تشير إلى وجود قدر كبير من الثبات خلال مضمار النمو يتعلق بحدوث وتطور الإضطرابات السلوكية، فالسلوكيات التى تحدث فى وقت مبكر من عمر الفرد مثل عدم الطاعة ونوبات الغضب على سبيل المثال من المحتمل أن تعدد مقدمة أو تهديد لسلوكيات أخرى مثل العداون البدنى، وبالتالي تبدأ هذه السلوكيات فى الشعب بشكل عام إلى سلوكيات أخرى فى مجالات عديدة كالعلاقة مع الأقران مثلاً أو الأداء المدرسى. ويرى بيترز وآخرون (1992) أن البحوث والدراسات فى هذا المجال قد بدأت فى تصوير مثل هذه التطورات ليس خلال مرحلة نمائية بعينها فحسب، ولكن خلال مضمار النمو بأكمله أى منذ ميلاد الفرد وحتى وصوله إلى مرحلة الرشد.

ملخص واستنتاجات

هناك العديد من العوامل التى تعد بمثابة عوامل مساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي لدى الأطفال فتجعلهم بالتالى عرضة لحدوث الإضطراب. وتعتبر الدلائل المبكرة للسلوك المشكل سواء فى المنزل أو المدرسة بمثابة عوامل أساسية يمكن من خلالها التنبؤ بحدوث الإضطراب السلوكي. وإضافة إلى ذلك فهناك مجموعة من العوامل التى تتعلق بالوالدين والأسرة قد تم تعينها على أنها عوامل مساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية للأطفال حيث تجعلهم أكثر عرضة لـ هذه الإضطرابات. ومن أمثلة تلك العوامل نجد العوامل الوراثية، والسلوك الإجرامى فى الأسرة، والإضطرابات السلوكية لكلا الوالدين أو أحدهما، وتعاطى الكحوليات، والخلافات الزوجية، والإنفصال بين الوالدين، وأساليب المعاملة الوالدية الصارمة وغير المتسبة أو غير الثابتة.

ومع قلة أو ندرة الدراسات التي تناولت العوامل الوقائية فقد تم تحديد عدد من هذه العوامل يمكن من خلالها تقديم العون والمساعدة للأطفال وتجنيبهم إياها. ومن ناحية أخرى فإن الدراسات التي تناولت الميكانيزمات والوسائل التي تعمل من خلالها العوامل المساعدة توضح تلك العمليات التي تؤدي إلى حدوث الإضطرابات السلوكية. ويمكن من خلال النتائج التي كشفت عنها مثل هذه الدراسات بالإضافة إلى العوامل الوقائية أن نحدد الكيفية التي يمكننا بها أن نتدخل للعلاج. ومن بين التحديات التي تواجه إجراء البحوث في هذا المجال ضرورة تعين الكيفية التي تعمل بها مختلف المؤشرات منفردة أو مجتمعة، والكيفية التي تعمل بها خلال المراحل النمائية المختلفة، إضافة إلى الكيفية التي تعمل بها بين الأفراد وفقاً للجنس، والسلالة، والأنماط الفرعية لل المشكلات السلوكية.

وتكشف الدراسات التي تتناول العوامل المساعدة، وبداية حدوث الإضطراب، والتدخل الإكلينيكي عن وجود قدر كبير من الثبات والإتساق في الإضطراب السلوكي ليس فقط من الطفولة إلى المراهقة فالرشد، بل أيضاً في إستمراره عبر الأجيال. وتساهم دراسات التبني والدراسات التي تناولت اختلال الأداء الوظيفي لوالدى وأجداد الراشدين ذوى الإضطرابات السلوكية فى دراسة إستمرارية الإضطرابات السلوكية عبر الأجيال. وعلى الرغم من أن الأسس الدقيقة لهذه الإستمرارية مثل مدى تأثير چينات معينة، وأثر العوامل الاجتماعية البيئية لم يتم إدراكها كما ينبغي، فإن حقيقة حدوث إستمرار للإضطراب السلوكي تعد بمثابة نقطة هامة تستحق البحث والدراسة. ومن الجدير بالذكر أن ثبات وإستمرار الإضطراب السلوكي يعني أن التدخل العلاجي بهدف تخفيف حدة تلك السلوكيات يعد أمراً على درجة كبيرة من الأهمية..



الفصل الرابع

علاج الإضطرابات السلوكية

obeikandl.com

علاج الإضطرابات السلوكية

يشير مصطلح العلاج إلى تلك الجهود والمحاولات المنظمة التي ترمي إلى خفض حدة مشكلة ما، أو تخفيضها، أو التخلص منها. وفي ضوء ما تمت مناقشته من قبل تصبح المهمة الأساسية للعلاجات المختلفة التي تستخدم مع الإضطرابات السلوكية عظيمة وكبيرة إذ من المحتمل بالنسبة للأفراد الذين تصدر عنهم تلك الإضطرابات أن يخبروا مدى كبيراً من الاختلالات في الأداء الوظيفي كأعراض السلوك المشكّل أو التقصير الكبير فيما يتعلق بالسلوك الاجتماعي والسلوك الأكاديمي على سبيل المثال. وعلاوة على ذلك فإن والديهم وأسرهم قد يظهرون هم أيضاً بعض المشكلات التي تؤثر على أولئك الأطفال وتتأثر بهم، ومنها مثلاً إصابة أحد الوالدين أو كليهما بمرض نفسي أو عقلي، أو حدوث الإنفصال بين الوالدين.

ويمكن استخدام مجموعة كبيرة من التدخلات العلاجية مع الأفراد الذين تصدر عنهم اضطرابات سلوكية منها على سبيل المثال العلاج النفسي - Psychotherapy والعلاج الطبي medication والبرامج العلاجية الأسرية والمدرسية والمجتمعية residential and hospital treatment والعلاج أثناء home - , School - , and community - based programs والإقامة داخل المستشفى أو المصحّة social services إلا أن عدداً قليلاً فقط من هذه الأساليب العلاجية هو الذي أثبت فعالية في خفض حدة الإضطرابات السلوكية لدى الأطفال والراهقين. وسوف نتناول خلال الفصل الحالي تلك الأنواع الفعالة من الأساليب العلاجية التي تستخدم في علاج الإضطرابات السلوكية.

تحديد الأساليب العلاجية ذات الفاعلية

سوف تتركز مناقشتنا خلال الفصل الراهن على العلاجات النفسية أو أنماط العلاج النفسي التي تستخدم على نطاق واسع حيث تم إجراء العديد من الدراسات والبحوث في ضوئها، ومن ثم ترتكز عليها الدراسات التي تجري في هذا الميدان، كما أنها تعد أساليب علاجية فعالة ووااعدة وذلك في ضوء النتائج التي كشفت عنها تلك الدراسات.

وسوف نعرض خلال الصفحات التالية للفتات الأساسية للعلاج النفسي والتركيز العلاجي لكل منها أو ما يتم التركيز عليه أثناء العلاج. وتعد هذه الفتات أو الأساليب العلاجية بمثابة طريقة هامة لتحديد الفروق بين تلك الأساليب العلاجية المستخدمة. ومع ذلك يمكن تحديد العديد من الفروق والتباينات في أي نمط علاجي معين، إذ نجد على سبيل المثال أن العلاج النفسي الفردي individual psychotherapy يضم العلاج السيكودينامي psychodynamic therapy والعلاج غير الموجه play therapy والنوع العلاجي باللعب nondirective therapy وغيره من الأساليب العلاجية الأخرى. وبنفس الطريقة يتضمن العلاج السلوكي behavior therapy العديد من الفنون مثل التدريب على المهارات الاجتماعية Social skills training وإدارة الإحتمالات أو الطوارئ contingency management والاقتصاد الرمزي token economies وعند مستوى فنون معينة غير تلك التي تتعلق بالجنس بدرجة كبيرة فإن عدد الإجراءات سيكون كبيراً. ويرى كازدين (Kazdin 1988) أنه يمكننا في الواقع أن نحدد أكثر من مائة فنون علاجية مختلفة تستخدم في الممارسات الإكلينيكية. ويمكن استخدام العلاجات بكل بشكل جيد، كما يمكن أن تأتي بنتائج طيبة، إلا أن بعضها فقط هو الذي تكون نتائجه معقوله. كما أن العديد منها يحتمل إلى الفطرة السليمة أو الحكم على الأمور بصورة صائبة إذ نجد على سبيل المثال أن الأفراد ذوي المشكلات السلوكية يتسمون بالغضب ويحتاجون إلى التحدث عن مشاعرهم. وأنها حقيقة مؤكدة أنه لا توجد نتائج أو أدلة كافية تؤكد فاعلية معظم أنواع العلاجات المستخدمة. وبذلك نلاحظ أن السؤال الأساسي الذي يتعلق بذلك الكم الهائل من العلاجات المتاحة يتمثل في

كيفية تحديد أي نوع من هذه العلاجات على أنه هو الذي سيعطى التائج المرجوة.

ومن الجدير بالذكر أنه يمكننا وفقاً للتركيز العلاجي والعمليات المضمنة في الأساليب العلاجية الأساسية للسلوك المضاد للمجتمع أن نصنفها إلى فئات متعددة على النحو التالي:

أولاً: الأساليب العلاجية المتمركزة حول الطفل

child - Focused treatments

١ - العلاج النفسي الفردي individual psychotherapy

أ. التركيز:

يركز هذا الأسلوب العلاجي على الأساس النفسية الداخلية للسلوك المضاد للمجتمع وخاصة الصراعات والعمليات النفسية التي تتأثر سلباً خلال مضمار النمو.

بـ - العمليات الأساسية:

تمثل العلاقة مع المعالج الوسيلة الأولية التي يتم التغير من خلالها. ويوفر العلاج خبرة افعالية تصحيحية أو تعديلية من خلال الإستبصار وإكتشاف أساليب جديدة للسلوك.

٢ - العلاج النفسي الجماعي: Group psychotherapy

أ. التركيز:

يتناول هذا الأسلوب العلاجي عمليات العلاج الفردي كما لاحظناها من قبل. ويتم التركيز خلاله على عمليات إضافية، إلى جانب التغذية الرجعية، والمكاسب البديلة التي يتحققها الأقران. كما يتم التركيز أيضاً على العمليات الجماعية كالتماسك، والقيادة على سبيل المثال.

بـ - العمليات الأساسية:

تمثل العلاقة بين المعالج والأقران كجزء من الجماعة إحدى هذه العمليات.

وتزود العمليات الجماعية الأطفال بخبرات ومشاعر الآخرين التي تعد أساسية في هذا الجانب، كما أنها في الوقت ذاته توفر لهم الفرصة الازمة لاختبار وجهات نظرهم وأفعالهم السلوكية.

٣ - العلاج السلوكي behavior therapy

أ. التركيز:

يتم التدريب خلال هذا الأسلوب العلاجي على مواجهة السلوكيات المشكلة التي تعرّض على أنها أعراض مستهدفة، أو التدريب على السلوكيات التي تستهدف مخالفة أو مناقضة تلك الأعراض كالتدريب على السلوكيات الاجتماعية مثلاً.

ب . العمليات الأساسية :

يهدف هذا الأسلوب العلاجي إلى تعلم سلوكيات جديدة من خلال التدريب المباشر وذلك عن طريق المندجة، والتعزيز، والممارسة، ولعب الدور. وكذلك التدريب في المواقف التي يحدث فيها السلوك المشكل كتلك المواقف التي تحدث بالمنزل أو المدرسة أو المجتمع المحلي.

٤ - العلاج المعرفي Cognitive therapy

أ. التركيز:

يركز هذا الأسلوب العلاجي على العمليات المعرفية المختلفة، وعلى المهارات المعرفية الازمة حل المشكلات بين الشخصية التي تركز على السلوك الاجتماعي.

ب . العمليات الأساسية :

يهدف هذا النمط العلاجي إلى تعليم الأطفال مهارات حل المشكلات باستخدام أسلوب التعرض خطوة خطوة للمواقف بين الشخصية. كما يعتمد أيضاً على استخدام المندجة، والممارسة، والإعادة والتجربة، ولعب الدور وذلك بغرض تنمية المهارات. ويعمل كذلك على تنمية الحوار

الداخلى أو الحديث الخاص الذى يقوم على استخدام عمليات تعين أو تحديد تلك الحلول الإجتماعية للمشكلات المختلفة التى قد يتعرض لها الفرد.

٥ - العلاج بالعقاقير Pharmacotherapy

أ. التركيز:

يركز العلاج بالعقاقير على التأثير على المواد البيولوجية التى لها تأثير على السلوك، ومن أمثلتها فى ضوء النتائج التى كشفت عنها الدراسات المعملية التأثير على الأختلاط العصبى neurohumors الذى تعد بمثابة عوامل كيماوية تتوسط فى النشاط المستحدث بتنبئه الأعصاب، أو على سلسلة التغيرات الدورية، أو المتلازمات الفسيولوجية الأخرى للسلوك العدوانى والإنتقامى.

بـ . العمليات الأساسية:

يهدف هذا الأسلوب العلاجى إلى تطبيق العوامل النفسية وال المتعلقة بالعقاقير للسيطرة على السلوك المضاد للمجتمع. وتستخدم كربونات الليثيوم Lithium Carbonate والهالوبيريدول Haloperidol فى هذا الإطار وذلك بسبب تأثيرها المضاد للعدوانية.

٦ - العلاج أثناء الحجز داخل المستشفى أو المصحة residential treatments

أ. التركيز:

يتم التركيز من خلال هذا الأسلوب العلاجى على إتباع أساليب تطبيق فنیات عديدة فى العلاج اليومى أو المكان المحجوز به الفرد. ويتم التركيز فى هذا الإطار على تطبيق الفنیات المستخدمة فى بعض الأساليب العلاجية الأخرى.

بـ . العمليات الأساسية:

يعمل هذا النمط العلاجى على تطبيق العمليات المستخدمة فى العديد من الفنیات العلاجية الأخرى. ويتم خلاله عزل الطفل عن الوالدين أو إبعاده

عن المترزل وهو الأمر الذى قد يساعد فى خفض حدة العمليات المعاكسة أو الأرمات التى تسهم فى حدوث المشكلة الإكلينيكية.

ثانياً: الأساليب العلاجية المتمركزة حول الأسرة

Family - focused treatments

١ - العلاج الأسرى Family therapy

أ. التركيز

يركز هذا الأسلوب العلاجى على الأسرة كنسق للأداء الوظيفي بدلاً من التركيز على المريض. كما يتم أيضاً التركيز على العلاقات بين الشخصية، والتنظيم، والأدوار، وдинاميات الأسرة.

ب . العمليات الأساسية:

ويعتمد هذا النمط العلاجى في ذلك على عمليات غاية في الأهمية هي الاتصال والتواصل ، والعلاقات ، وتركيب الأسرة ، والعمليات التي تحدث بداخلها كالاستقلال ، وحل المشكلات ، والمبادرة .

٢ - تدريب الوالد على إدارة الأسرة Parent management training

أ. التركيز:

يركز على التفاعلات التي تحدث داخل المترزل وخاصة تلك التفاعلات التي تتضمن التغيير القسري أو الجبرى للسلوك .

ب . العمليات الأساسية:

يتم استخدام التدريب المباشر للأباء على تنمية السلوك الاجتماعى لأطفالهم. كما يتم الاستخدام الصريح لفنيات التعلم الاجتماعى وذلك للتأثير على الطفل .

ثالثاً: الأساليب العلاجية المتمركزة حول المجتمع المحلي

Community - based treatments

ومن أهم هذه الأساليب:

– التدخلات العلاجية على مستوى المجتمع المحلي:

Community - wide interventions

أ. التركيز:

يتم التركيز على الأنشطة والبرامج المجتمعية لتنمية الكفاءة والعلاقات مع الأقران.

بـ . العمليات الأساسية :

ويعمل هذا الأسلوب العلاجي على تنمية السلوك الاجتماعي وال العلاقات مع الأقران. ويتم النظر إلى الأنشطة المختلفة على أنها تدعم السلوك الاجتماعي وتعارض أو تتنافر مع السلوك المضاد للمجتمع.

ولكي يتم هذا العدد الضخم من الأساليب العلاجية من المفيد أن نحتمم إلى محكّات معينة يتم في ضوئها تحديد أي من هذه الأساليب العلاجية يمكن أن يأتى بالنتائج المرجوة، ومن ثم تعدّ أساليب واعدة وفعالة في هذا المجال. وفي هذا الإطار يتم الاحتكام إلى العديد من المحكّات لتعيين أو تحديد ومن ثم إختيار تلك الأساليب العلاجية. ومن هذه المحكّات ما يلى:

١ – المُلْكُ المفاهيمي :

ويحتمم إلى إطار نظري يتعلّق بـالميكانيزم أو الميكانيزمات التي تسهم من الناحية الإكلينيكية في حدوث إحتلال الأداء الوظيفي كالميكانيزمات النفسية الداخلية أو تلك التي توجد داخل الأسرة.

٢ – محلّ البحث والدراسات :

ويعتمد على وجود نتائج وأدلة تؤكد أن هذا الميكانيزم أو ذاك يمكن قياسه، كما يمكن ربطه باحتلال الأداء الوظيفي وذلك بمعزل عن نتائج العلاج التي كشفت عنها الدراسات.

٣ - محك الأدلة التي تستند إلى النتائج التمهيدية:

وتوضح الأدلة في البحوث المائلة أو تلك التي تكشف عنها الدراسات الإكلينيكية أن هذا الإتجاه يؤدي إلى حدوث تغيرات على المقاييس المرتبطة من الناحية الإكلينيكية

٤ - محك العلاقة بين العملية المتضمنة والنتيجة:

وتوضح الأدلة التي كشفت عنها الدراسات التي تناولت النتائج التي تم التوصل إليها من قبل في هذا الصدد وجود علاقة بين التغير الذي يحدث نتيجة للعمليات المتضمنة في هذا الأسلوب العلاجي أو ذاك والتي يعد لها دوراً أساسياً في هذا التغير وبين النتائج الإكلينيكية التي يتم التوصل إليها.

وبناءً على هذا المحك نجد أن المحك الأول يتطلب أن يكون للعلاج منطق نظري معين يستند عليه ويحدد من خلاله كيف يحدث إختلال الأداء الوظيفي والذي يتمثل هنا في الإضطراب السلوكي ، وكيف يتناول الأسلوب العلاجي هذا الإختلال في الأداء الوظيفي . وهنا نجد الميكانيزمات التي تؤدي إلى الإضطراب السلوكي وتلك التي تؤدي إلى التغير الناتج عن العلاج تعد مطلوبة وذات أهمية في ضوء هذا المحك .

أما المحك الثاني فينظر إلى ما إذا كانت هناك أي بحوث أو دراسات أساسية تؤيد الأساس المفاهيمي . وتشير البحوث الأساسية في هذا السياق إلى تلك الدراسات التي تقوم بفحص المشكلات السلوكية والعوامل التي تؤدي إلى ظهور هذه المشكلات ، وبدايتها ، أو استمرارها ، أو تفاقمها ، أو تحسن الحالة أو التخفيف من حدة هذه المشكلات أو القضاء عليها . ومن أمثلة هذه الدراسات تلك التي تتناول الأسرة والتي تؤكد أن أنماطاً معينة للعلاقة بين الوالدين والأطفال تؤدي إلى تفاقم أو زيادة العدوان داخل المنزل . وتقدم مثل هذه الدراسات وجهة نظر مفاهيمية توضح أهمية ومغزى تلك الأنماط وتقدم أساساً مفاهيمياً ونظرياً لتطوير أساليب علاجية يتم توجيهها إلى أنماط العلاقات تلك .

ويتناول المحك الثالث ما إذا كان هناك أى دليل قائم على نتيجة يبرهن على أن هذا الأسلوب العلاجى أو ذاك يمكن أن يؤدى إلى حدوث تغير من أى نوع. ومن الواضح أن المحاولات الإكلينيكية العشوائية يفضل أن يتم إجراؤها فى هذا الإطار. ومع ذلك فإنه نظراً لأن معظم الأساليب العلاجية التى تم استخدامها مع الأطفال والراهقين لم يتم اختبارها فى دراسات محاكمة يصبح من المهم الاشتغال فى تطبيق هذا المحك. وإذا ما وجدت هناك أى نتائج حول تطبيق فنية علاجية معينة تدل على أن استخدام مثل هذه الفنية يمكن أن يؤدى إلى حدوث تغير، فإن مثل هذه المعلومات يجب أن تعمل على عزل هذا الأسلوب العلاجى الذى استخدمت فيه تلك الفنية عن غيره من الأساليب العلاجية الأخرى التى لم تتوفر عنها بيانات أو نتائج.

وأخيراً فإن المحك الرابع والأخير فى قائمة المحاكم تلك يعرض للأدلة التى توضح أن العمليات الخامسة تتغير من جراء الأسلوب العلاجى المستخدم، وأن هذه العمليات ترتبط بالنتائج التى يتم التوصل إليها. ويدل ذلك فى ضوء هذا المحك على أن هذا الأسلوب العلاجى أو ذاك يعد واعداً وفعالاً فى الواقع. فقد نجد فى هذا الإطار على سبيل المثال أن أسلوباً علاجياً معيناً قد يفترض أن التغيرات فى المعرف Cognitions تعد من الأمور المطلوبة حتى يتم حدوث تغير فى المشكلات السلوكية. وتوضح دراسة هذا الأسلوب العلاجى أن التغيرات فى هذه العمليات تحدث وترتبط بالتغيرات فى نتائج العلاج (السلوك المترافق فى المدرسة مثلاً) ويؤدى ذلك إلى حدوث تقدم لدى الحالة يرجع إلى هذا الأسلوب العلاجى. إلا أن هذا المحك يعد صارماً أو مشدداً، ومن ثم يجب وضعه فقط فى الإعتبار عند الحكم على أى أسلوب علاجى.

ومن الجدير بالذكر أنه لا يوجد أى أسلوب علاجى من بين تلك الأساليب تتطبق عليه هذه المحاكم تمام الإنطباق. ومع ذلك فقد تم تحديد عدد من الأساليب العلاجية التى تأتى بنتائج طيبة عند استخدامها فى علاج الإضطرابات السلوكية، ومن ثم تعد واعدة وفعالة فى هذا الإطار. وتنطبق المحاكم السابقة

على هذه الأساليب إلى حد كبير، وتتضمن تلك الأساليب التدريب على المهارات المعرفية حل المشكلات، وتدريب الوالد على إدارة الأسرة، والعلاج الأسري الوظيفي، والعلاج متعدد الأنساق.

الأساليب العلاجية الوعادة ذات الفاعلية

أولاً: التدريب على المهارات المعرفية لحل المشكلات

Cognitive Problem - Solving Skills training

أـ- الأخلاقية والأساس المنطقي:

تشير العمليات المعرفية إلى فئات عديدة من الأبنية تتعلق بالأسلوب الذي يمكن للفرد من خلاله أن يدرك، ويشرّف، ويُخَرِّب العالم. وقد اتضح أن الأفراد الذين تصدر عنهم سلوكيات تدل على الإضطراب السلوكي وخاصة العداون لديهم تشوهات وقصور في عمليات معرفية متعددة. ولا تعد أوجه القصور هذه بثابة إبعاكاً للأداء الوظيفي العقلاني فحسب. وعلى الرغم من أن عمليات عقلية متنقة مثل الإسترجاع وتجهيز المعلومات ترتبط بالأداء الوظيفي العقلاني، فإن أثراها قد تم تحديده منفصلاً واتضح أنه يstem في حدوث التوافق السلوكي والسلوك الاجتماعي.

هذا وقد تمت دراسة مجموعة من العمليات المعرفية تتضمن القدرة على تعميم الحلول البديلة على المشكلات بين الشخصية (مثل الأساليب المختلفة لتناول الموقف الاجتماعية)، والقدرة على تحديد الوسائل الازمة لتحقيق غايات معينة (مثل تكوين الصداقات)، أو تحديد نتائج الأفعال (مثل ما الذي يمكن أن يحدث بعد القيام بسلوك معين)، أو القدرة على أن ينسب الفرد للأخرين دافعية القيام بأفعالهم، وأن يدرك كيف يشعر الآخرون، وأن يتوقع الآثار التي يمكن أن تترجم عن تلك الأفعال التي يقوم بها شخص ما. ويرى لوتشمان ودودج (1994) وروбин وآخرون (1991) أن أوجه التشويه بين هذه العمليات وكذا أوجه القصور ترتبط بتقديرات المعلم للسلوك

الفوضوى أو المستهجن، وتقديرات الأقران، والقياس المباشر للسلوك العلنى أو الصريح.

وإذا ما أردنا أن نسوق مثالاً لتوضيح ذلك فإننا نرى أن العدوان لا تم إثارته فقط عن طريق الأحداث البيئية، ولكنه يشار أيضاً عن طريق الأسلوب الذى يتم به إدراك هذه الأحداث وتجهيزها. ويشير مصطلح التجهيز Processing إلى تقييم الطفل للموقف وردود الفعل المتوقعة من جانب الآخرين والتقارير الذاتية للطفل فى إستجابته للأحداث معينة. فعلى سبيل المثال نجد أن عزو النية لآخرين يمثل تنظيماً أو ميلاً معرفياً أساسياً له أهميته الكبيرة فى فهم السلوك العدوانى. وكما ذكرنا سلفاً فإن المراهقين العدوانيين يميلون إلى عزو النية العدائية لآخرين وخاصة في المواقف الإجتماعية التي غالباً ما تكون فيها كما يرى كريك ودودج (Crick & Dodge 1994) الإشارات الدالة على النية الفعلية غامضة. ومن المعروف أنه عندما يتم إدراك المواقف على أنها عدائية يصبح من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للمراهقين أن يسلكوا بطريقة عدوانية.

وعلى الرغم من أن العديد من الدراسات قد كشفت عن أن المراهقين المضطربين سلوكياً يخبرون العديد من أوجه النقص والتشوهات المعرفية فإنه لا يزال هناك العديد من الأسئلة الجوهرية تحتاج إلى حلول مناسبة لها. ومن بين تلك الأسئلة ما يتعلق بتعيين أوجه النقص المعرفية بين المجموعات التي يتم تشخيصها على أن ما تتضمنه من أعضاء يعانون من الإضطراب السلوكي، وأن المراهقين المضطربين سلوكياً الذين تتضمنهم تلك المجموعات هم في الأصل من أعمار مختلفة في مرحلة المراهقة، وأن العمليات المعرفية التي تصدر عنهم تعد أكثر مركزية أو جوهرية عن غيرها. كذلك فمن هذه الأسئلة أيضاً ما يتعلق بالكيفية التي تتطور بها تلك العمليات من الناحية النمائية. ومع ذلك فإن البحوث التي تم إجراؤها عن العمليات المعرفية بين الأطفال العدوانيين لا تزال تعمل كأساس موجه لإدراك وتحديد الأسلوب العلاجي الملائم من ناحية، ولتطوير استراتيجيات علاجية معينة من ناحية أخرى.

بـ- أهم السمات المميزة

يعمل أسلوب التدريب على مهارات حل المشكلات PSST على تطوير المهارات المعرفية بين الشخصية لحل المشكلات . وعلى الرغم من تطبيق العديد من النسخ الخاصة بهذا الأسلوب على الأطفال المضطربين سلوكياً فإن هناك العديد من السمات التي تعد مشتركة بين تلك النسخ ، ونذكر منها ما يلى :

أولاً: ترتكز مثل هذه النسخ على الكيفية التي يتناول بها الأطفال تلك المواقف وذلك على الرغم من أنه من الواضح أن الأطفال يتلقون الوسائل الملائمة للسلوك في الحياة اليومية ، ويكون التركيز في الأساس على عمليات التفكير بدلاً من النتائج أو الأفعال السلوكية المعينة التي تتبع من جراء ذلك.

ثانياً: يتعلم الأطفال تناول تلك المواقف بأسلوب الخطوة خطوة وذلك لحل المشكلات بين الشخصية . ومن ثم يقررون لأنفسهم أن التركيز المباشر على جوانب معينة من المشكلة أو المهام يؤدي إلى التوصل لحلول فعالة .

ثالثاً: يستخدم هذا الأسلوب العلاجي مهاماً منظمة تتضمن العاباً، وأنشطة أكاديمية، وقصص . وعلى إمتداد مضمار العلاج يتزايد تطبيق المهارات المعرفية لحل المشكلات وذلك على مواقف الحياة الفعلية .

رابعاً: عادة ما يلعب المعالجون دوراً مباشراً وفعلاً في العلاج فيقومون بنمذجة العمليات المعرفية وذلك بتقديم تقارير ذاتية لفظية ، كما يقومون بتطبيق مبدأ تتبع الحالات على مشكلة معينة ، ويعملون على توفير الإشارات الالازمة لإثارة استخدام المهارات ، ويؤثرون منها تغذية رجعية ، ويتمدحون الأطفال عند الضرورة وذلك لتطوير الإستخدام الصحيح للمهارات .

خامساً: عادة ما يضم العلاج العديد من الإجراءات التي تتضمن النمذجة ، والممارسة ، ولعب الدور ، والتعزيز ، والعقاب المعندي أو المعقول mild فقد النقاط أو العلامات على سبيل المثال .

ج - نظرة عامة على الأدلة المتاحة

يرى باير ونتريل (1991) Baer & Nietzel ودورلاك وآخرون (1991) Durlak et. al أنه قد تم إجراء العديد من الدراسات التي اهتمت بالعواقب التي يتعرض لها الأطفال والراهقون المتدفعون والعدوانيون والمغضوبون سلوكياً. وقد أوضحت نتائج مثل هذه الدراسات أن العلاج الذي يستند على أساس معرفي قد أدى إلى خفض السلوك العدوانى والسلوك المضاد للمجتمع سواء في المنزل أو المدرسة أو المجتمع المحلي وذلك بدرجة دالة، وأن هذه المكاسب التي تتحقق قد استمرت لمدة عام بعد العلاج. ويرى كازدين (1993) Kazdin وكندول Kendall (1991) وبيبلر وروбин (1991) Pepler & Rubin أن العديد من الدراسات المبكرة في هذا المجال والتي تم إجراؤها في السبعينيات والثمانينيات قد ركزت على الأطفال الذين يتسمون بالإندفاعية، وعلى عينات الأطفال غير المرضى. ومنذ هذا الوقت أوضحت نتائج العديد من الدراسات وجود آثار لهذا العلاج على المراهقين المحالين إكلينيكياً للعلاج. ويضيف دورلاك وآخرون (1991) Durlak et. al أن الأطفال الأكبر سنًا يستفيدون من العلاج بدرجة تفوق ما يستفيد به أقرانهم الأصغر منهم سنًا، وربما يرجع ذلك إلى تقدمهم عليهم في النمو المعرفي. ومع ذلك فلم يتم إختبار أو التتحقق من صحة الأساس الذي تستند عليه الإستجابة الفارقة للعلاج كدالة للعمر الزمني أو مدى حدة الأعراض المرضية التي تبدو على الأطفال.

ويرى كازدين (1995) Kazdin أن الأطفال المغضوبين سلوكياً الذين ينحدرون من أسر ذات مستويات مرتفعة من الإختلال كإصابة أحد الوالدين أو كليهما بمرض نفسي أو عقلي، أو الانفصاب، أو إختلال الأداء الوظيفي الأسري على سبيل المثال تقل إستفادتهم من العلاج قياساً بأقرانهم الذين ينحدرون من أسر تقل فيها مستويات الإختلال. ومع ذلك فلم يتم التتحقق مما إذا كانت تلك العوامل تختص فقط بالتدريب على مهارات حل المشكلات أو ما إذا كانت تؤثر

على مدى فاعلية الاساليب العلاجية عامة والتي يتم استخدامها مع الاطفال والراهقين المضطربين سلوكياً.

د- تقييم شامل

في حقيقة الأمر توجد ملامح أو سمات عديدة في أسلوب التدريب على مهارات حل المشكلات تجعل منه إتجاهًا علاجيًا واعداً وفعالاً للغاية. وقد يرجع ذلك إلى عدة أسباب منها:

أولاً: أن العديد من النتائج التي كشفت عنها الدراسات المحكمة والتي تم إجراؤها على عينات مرضية قد أوضحت أن العلاج الذي يستند على أساس معرفية يؤدي إلى حدوث تغير علاجي في الإتجاه المنشود.

ثانياً: لا تزال البحوث الأساسية في علم نفس النمو تحصص العمليات المعرفية الدالة على سوء التكيف بين الأطفال والراهقين إلى جانب مشكلات السلوك التي تعمل كأسس أو دعائم للعلاج.

ثالثاً: يرى فينش وآخرون (1993) Finch et. al Shure أنه على المستوى التطبيقي نلاحظ أن العديد من التغيرات التي تحدث من جراء استخدام هذا الأسلوب العلاجي متاحة الآن على شكل كتب يسهل من عملية التدريب عليها.

ومن هذا المنطلق يمكن أن يتم تقييم العلاج سواء تم ذلك في دراسات أو من خلال التطبيق الإكلينيكي. ومع ذلك فلا تزال هناك أسئلة جوهرية حول هذا الأسلوب العلاجي تحتاج إلى حلول وفي مقدمتها الدور الذي تلعبه العمليات المعرفية في حدوث إختلال الأداء الوظيفي الإكلينيكي وكيفية استخدام العلاج في مثل هذه الحالة، وهو الأمر الذي لا يزال يحتاج إلى تقييم. كذلك فإن الأدلة التي تووضح أن نمطاً معيناً من العمليات المعرفية التي تميز الراهقين ذوي المشكلات السلوكية وليس مشكلات التوافق بشكل عام ليست أدلة قاطعة أو واضحة بجلاءٍ تام. كما أنه وبالرغم من أن الأدلة

التي توضح أن التغير الذى يحدث فى العمليات المعرفية من جراء العلاج لم تقرر أن التغير فى مثل هذه العمليات يرتبط بالتحسن الذى يحدث بسبب العلاج، وهو ما يترك أسس التغير الذى يرجع إلى استخدام العلاج غير واضحة. ومن ناحية أخرى فإن الأبنية النمائية، والسمات التى تميز الأطفال وأسرهم، ومحددات العلاج بشكل عام لم يتم تناولها فيما يتعلق بعلاقتها بالنتائج التى تترتب على العلاج.

رابعاً: مع أنه قد تم التوصل إلى التغيرات الثابتة التى تحدث من جراء العلاج فإن مقدار أو أهمية هذا التغير لا تزال تثير التساؤلات، حيث نجد أن العديد من المراهقين يتحسنون إلا أنهم مع ذلك يظلون بعيداً عن الأداء الوظيفى الطبيعي قياساً بأقرانهم من نفس العمر الزمنى والجنس كما يرى كازدين (Kazdin, Bass, Siegel, & Thomas, 1989، 1992) (Kazdin, Siegel & Bass, 1992) وعلى الرغم من أن هذه التساؤلات الأساسية حول هذا الأسلوب العلاجى لا تزال فى حاجة إلى حلول لها فإنه مع ذلك يعد أسلوبياً علاجياً واعداً وفعالاً بدرجة كبيرة وذلك لأن الآثار العلاجية المترتبة عليه قد تضاعفت فى العديد من الدراسات المحكمة التى تناولت الإضطرابات السلوكية للأطفال والراهقين.

ثانياً: تدريب الوالد على إدارة الأسرة Parent management training

أ - أخلاقيه والأسس المنطقى

يشير تدريب الوالد على إدارة الأسرة PMT إلى تلك الإجراءات التى يتدرّب عليها الوالدان حتى يتّسنى لهما تغيير سلوك طفلهما في المنزل. ويقابل الوالدان مع المعالج أو المدرب الذي يقوم بتعليمهما استخدام إجراءات معينة حتى يقوما بتغيير تفاعلاتهما مع طفلهما، ويقومان بتدعم أو تعزيز سلوكه الاجتماعي، ومن ثم يقللان من سلوكه المنحرف. ويعتمد التدريب هنا على فكرة عامة مؤدّاها أن السلوك المشكّل أو المضطرب يتتطور ويعزز في المنزل بشكل غير معتمد وذلك من

خلال التفاعلات الالتوافقية بين الوالدين والطفل، إذ أن هناك أوجه أو مظاهر متعددة للتفاعل بين الوالدين والطفل تدعم وتعزز السلوك العدوانى والسلوك المضاد للمجتمع من جانب الطفل، وتتضمن مثل هذه الأنماط التعزيز المباشر للسلوك المنحرف، والاستخدام المستمر وغير الفعال للأوامر، والعقاب القاسى، والفشل فى العناية بالسلوك الملائم والإهتمام به (Patterson et. al, 1992).

وقد يكون الأمر غير حقيقى ومضللاً إذا قلنا أن الوالد هو المسئول الوحيد عن نتائج التفاعلات التى تحدث بينه وبين الطفل وهو الذى يوجدها إذ أن مثل هذه المؤثرات تعد ثانية الإتجاه كما يرى لايتون (1990) Lytton حيث يؤثر الطفل هو الآخر على الوالد أيضاً تماماً مثلما يؤثر الوالد عليه. ويبدو في بعض الحالات أن الأطفال ينغمسمون في السلوك المنحرف حتى يعملا على استمرار التفاعل مع الوالدين وتعزيزه. فتجد على سبيل المثال أنه عندما يتصرف الوالدان بطريقة غير ثابتة وبشكل لا يمكن التنبؤ به كأن لا يهتما بالطفل بالطرق العادلة مثلاً نجد أن الطفل قد يأتي بسلوك منحرف كالإتحاب والآتين مثلاً أو إلقاء بعض الأشياء على الأرض. وتكون النتيجة بطبيعة الحال هي جعل الوالد يستجيب بطريقة يمكن التنبؤ بها إلى حد كبير (Wahler & Dumas, 1986). وبعد السلوك غير الثابت الذى يصدر عن الوالد والذى لا يمكن التنبؤ به بمثابة ظرف معاكس للطفل إذ أن السلوك المنحرف من جانب الطفل يتم تعزيزه سلبياً بايقضاء هذا الموقف. ومع هذا تكون النتيجة إلى جانب ذلك هي زيادة عقاب الوالد للطفل.

ومن بين أنماط التفاعل العديدة بين الوالدين والطفل حظت تلك الأنماط التي تتضمن القسر أو الإجبار بالإهتمام الأكبر. ويشير القسر أو الإجبار Coercion إلى سلوك منحرف من جانب شخص معين هو الطفل يتم مكافأته من جانب شخص آخر هو الوالد. فالأطفال العدوانيون على سبيل المثال تم مكافأتهم بشكل غير متعمد على تفاعلاتهم العدوانية، وعلى زيادتهم وتصعيدهم لحدة سلوكياتهم القسرية. أما الدور الحاسم لأساليب المعاملة الوالدية للطفل في السلوك المضاد للمجتمع من جانب الطفل فهو لا يعد بمثابة نموذج معقول أو مقبول ظاهرياً على المستوى النظري فحسب، بل على المستوى التطبيقي أيضاً إذ

أيدت نتائج الدراسات الإرتباطية ذلك حيث ربطت أساليب معاملة معينة بالسلوك المضاد للمجتمع، كما أيدت الدراسات التجريبية هي الأخرى ذلك كما يرى ديشيون وأخرون (١٩٩٢) Dishion et. al حيث أوضحت أن تغيير مثل هذه الأساليب بشكل مباشر يقلل من كم السلوك المضاد للمجتمع من جانب الطفل.

ويتمثل الهدف العام لهذا الأسلوب العلاجي في تغيير نمط التفاعلات بين الوالد والطفل حتى يتسع تعزيز السلوك الاجتماعي للطفل - وليس سلوكه القسري - بشكل مباشر وتدعميه داخل الأسرة. وهذا يتطلب تطوير العديد من السلوكيات الوالدية المختلفة كوضع القواعد للطفل على سبيل المثال حتى يتبعها، والتعزيز الإيجابي للسلوك الملائم الذي يأتي به، وإتباع أشكال معتدلة من العقاب لقمع السلوكيات غير الملائمة التي تصدر عنه، والمبادرة بتقديم الحلول الوسط، وغير ذلك من إجراءات. ومن ثم يصبح لأساليب المعاملة الوالدية غير الملائمة والتفاعلات القسرية دلالتها المباشرة على التدخل العلاجي.

ب- أهم السمات المميزة

على الرغم من وجود العديد من الأشكال التي تنتمي إلى هذا الأسلوب العلاجي فإنه يمكن تحديد العديد من السمات العامة أو المشتركة التي تميزه، ومنها:

أولاً: أن العلاج يجري في الأساس مع الوالد أو الوالدين الذين يقومان بتنفيذ العديد من الإجراءات في المنزل. ويقابل الوالدان مع المعالج الذي يقوم بدوره بتعليمهما استخدام إجراءات معينة يتسع لها بمقتضاها تغيير الكثير من تفاعلاتهما مع طفلهما، وأن يعززا من سلوكه الاجتماعي، وأن يقللا من سلوكه المترنف. ولا يوجد في الواقع أي تدخل مباشر من جانب المعالج مع الطفل، وإن وجد مثل هذا التدخل فإنه يكون بقدر ضئيل جداً.

ثانياً: يتم تدريب الوالدين على تعيين السلوكيات المشكلة من جانب طفلهما،

وتحديدها، وملحوظتها وذلك بأساليب جديدة. ويعد التحديد الدقيق لل المشكلة أمراً في غاية الأهمية حتى يتم التعزيز أو العقاب على ما يتربّع عليها من نتائج، وحتى يتبنّى لهما تقييم ما إذا كان البرنامج قد حقق الأهداف المحددة له والمرجوة من تفريذه أم لا.

ثالثاً: تغطى الجلسات العلاجية مبادئ وأسسيات التعلم الاجتماعي والإجراءات التي تتبع عنها أو تصبح بمقتضها ضرورية. وتتضمن مثل هذه الإجراءات التعزيز الإيجابي كاستخدام الثناء الاجتماعي وبوئات التعزيز (فيشات) للسلوك الاجتماعي على سبيل المثال، كما تتضمن الإجراءات أيضاً استخدام القدر المعتدل من العقاب كاستخدام أسلوب الإبعاد أو الحرمان لبعض الوقت، وفقد الإمكانيات على سبيل المثال. إلى جانب إجراءات أخرى كالتفاوض أو المناقشة، والتقليل من التهار.

رابعاً: توفر تلك الجلسات الفرصة أمام الوالدين ليتمكنوا من ملاحظة كيفية استخدام الفنون المختلفة التي يتم اللجوء إليها، وأن يراجعوا أو يستعرضوا برامج التغيير السلوكى في المنزل. وبذلك فإن الهدف المباشر للبرنامج يتمثل في تنمية مهارات معينة لدى الوالدين. ومع استيعاب الوالدين لذلك وإحرازهما تقدماً في هذا الصدد يمكن للبرنامج أن يتناول السلوكيات المشكلة الأكثر حدة التي تصدر عن الطفل، وأن يمتد ليغطي جوانب أخرى من المشكلة كالسلوك المدرسي على سبيل المثال.

جـ- نظرة عامة على الأدلة المتاحة

وبنظرة عامة على تلك الأدلة المتاحة من خلال استقرائنا للتراجم نجد أنه طبقاً لما يراه كازدين (1993) Kazdin وباترسون وآخرون (1993) Patterson et. al وميلر وبيرنز (1990) Miller & Prinz فإنه من المحتمل أن تدريب الوالد على إدارة الأسرة يعد هو أكثر الفنون العلاجية التي نالت قسطاً كبيراً من البحث والدراسة وذلك في علاج الأطفال والراهقين ذوي الإضطرابات السلوكية

الذين يختلفون في العمر الزمني وفي مدى حدة أو شدة إختلال الأداء الوظيفي كاضطراب العناد والتحدي، والإضطراب السلوكي، والجنوح على سبيل المثال.

وقد اتضحت فاعلية العلاج في التحسن الذي طرأ على سلوك الطفل وذلك من خلال ما يعكسه عدد كبير من المقاييس المستخدمة والتي تتضمن تقارير الوالدين والعلمين عن السلوك المنحرف للطفل، واللحظة المباشرة لسلوكيات الطفل في المنزل والمدرسة، والعديد من السجلات المجتمعية كذلك التي تتناول القبض على الطفل أو المراهق من جانب الشرطة مثلاً. ومن ناحية أخرى فإن آثار العلاج تتضح أيضاً في جعل السلوكيات المشكلة للأطفال الذين يتلقون هذا العلاج تتحصر في المستويات المعيارية لأقرانهم العاديين أو الذين لم يتعرضوا لإختلال الأداء الوظيفي. كما أوضحت نتائج المتابعة أن آثار هذا العلاج يمكن أن تأتي بشارها في غضون فترة تتراوح بين سنة واحدة إلى ثلاث سنوات بعد العلاج. أما المتابعات التي تستمر لمدة زمنية أطول فنادرًا ما يتم اللجوء إليها وذلك على الرغم من أن أحد البرامج التي تم استخدامها قد تحققت نتائجه كما يرى لونج Long وزملاؤه (1988، 1994) بعد إنتهاء البرنامج العلاجي لمدة زمنية تتراوح بين عشر سنوات وأربع عشرة سنة.

ويعتبر أثر هذا الأسلوب العلاجي كبير نسبياً ويفطي جانباً كبيراً من سلوكيات الطفل حيث تظهر مثل هذه الآثار على السلوكيات التي تصدر عن الطفل والتي لم يتم تدريب الوالدين عليها بشكل مباشر. كما أن أخوة مثل هؤلاء الأطفال المحالين للعلاج يبدون تحسناً أيضاً حتى عندما لم يتعرضوا للعلاج بشكل مباشر. ومن ثم فإن مثل هذا الأثر يعد على درجة كبيرة من الأهمية نظراً لأن أخوة الأطفال المضطربين سلوكيًا يعودون معرضون للإثبات بسلوك مضاد للمجتمع بشكل حاد. وإضافة إلى ذلك فإن إصابة الأم بأحد الإضطرابات أو الأمراض النفسية وخاصة الإكتئاب يقلل كما يرى كازدين Kazdin (1985) من فرص إتباع

هذا الأسلوب العلاجي . وبذلك يتضح أن استخدام أسلوب تدريب الوالد على إدارة الأسرة يؤدى إلى تغيير مظاهر متعددة تتعلق بالأسر التي يظهر فيها إختلال الأداء الوظيفي .

وتسهم العديد من السمات التي تميز هذا الأسلوب العلاجي في حدوث التأثير المرجوة منه . ومن هذه الملامح أو السمات ما يلى :

أولاً: تؤثر المدة الزمنية التي يستغرقها العلاج على النتائج التي يمكن الحصول عليها إذ أن البرامج العلاجية القصيرة أو ذات المدة الزمنية المحددة أى التي تقل عن عشر ساعات يقل معها كما يرى كازدين (Kazdin ١٩٨٥) إحتمال أن تأتي بنتائج إيجابية مع العينات المرضية . أما البرامج العلاجية التي تستمر لفترة طويلة والتي تتدلى إلى خمسين أو ستين ساعة علاجية ف تكون آثارها كبيرة وقوية .

ثانياً: تسهم مكونات معينة من تلك التي تدخل في التدريب كتزويد الوالدين بمعلومات عميقه عن دعائم وأسسيات التعلم الاجتماعي وإستخدام أسلوب الحرمان لبعض الوقت time out من التعزيز في المنزل تسهم بدور فاعل في تحقيق النتائج المرجوة من العلاج .

ثالثاً: تؤكد نتائج بعض الدراسات أن تدريب المعالج ومهاراته يرتبطان بمقدار التغيرات العلاجية وقدرتها على الإستمرار وذلك على الرغم من الحاجة إلى التحقق من صدق مثل هذه النتائج .

رابعاً: تميل النتائج العلاجية الإيجابية في الأسر التي تسم بوجود العديد من العوامل المساعدة التي ترتبط باختلال الأداء الوظيفي خلال مرحلة الطفولة كانخفاض المستوى الاقتصادي الاجتماعي ، والانفصال الزواجي ، وإصابة الوالدين أو أحدهما بإضطرابات أو أمراض نفسية ، وتدني مستوى المساندة الاجتماعية تميل كما يرى دادز و McKهوف (Dadds & McHugh ١٩٩٢) إلى أن تكون أقل وأن يكون استمرار مثل هذه النتائج لفترة زمنية أقل

قياساً بالأسر التي لا تتوفر فيها مثل هذه العوامل المساعدة. وقد أدت بعض المحاولات والجهود التي بذلت في سبيل تناول اختلال الأداء الوظيفي للوالدين وللأسر أثناء إتباع تدريب الوالد على إدارة الأسرة إلى تحسين نتائج العلاج بالنسبة للطفل. ومع ذلك فلا يزال هذا الأمر يحتاج إلى إجراء المزيد من الدراسات.

ويرى باترسون وآخرون (Patterson et. al 1992) أن العمليات المتضمنة في التفاعل بين الوالدين والطفل تتطور، وكذلك الحال بالنسبة للعمليات الداخلية في الإضطراب السلوكي. كما أن البحوث الحديثة حول العمليات المتضمنة في العلاج تمثل تقدماً هاماً يرتبط بذلك، حيث أوضحت سلسلة من الدراسات تم إجراؤها حول التفاعل بين المعالج والوالدين في إطار جلسات تدريب الوالد على إدارة الأسرة PMT وجود بعض العوامل التي تسهم في المقاومة التي يديها الوالد كأن يقول مثلاً أنتي لا يمكنكني القيام بذلك، أو لن أفعل ذلك. وتكمّن أهمية الدراسات كما يرى باترسون وتشامبرلين (patterson & chamberlain 1994) في توضيح أن ردود فعل الوالد خلال العلاج ترتبط بأساليب المعاملة الوالدية التي تتم عارستها في المنزل، وأن التغيرات التي تطرأ على تلك المقاومة التي يديها الوالد خلال العلاج تبني بالتغيير في سلوكه، كما أن حيلاً معينة يتبعها المعالج لإعادة التشكيل reframing والمواجهة Confronting على سبيل المثال يمكنها أن تساعد في التغلب على مثل هذه المقاومة أو أنها يمكن أن تسهم في ذلك.

ويؤدي هذا المنحى البحثي إلى توسيع فهمنا لهذا الأسلوب العلاجي بدرجة كبيرة وذلك من خلال ربط التفاعلات التي تحدث خلال الجلسات بين المعالج والوالدين باختلال الأداء الوظيفي من جانب الطفل ونتائج العلاج.

د- تقييم شامل

ربما تكون النقطة الأكثر أهمية في هذا الصدد أنه لا يوجد أي أسلوب علاجي آخر أو أي فنية علاجية أخرى من تلك التي يتم من خلالها تناول الإضطرابات

السلوكية قد نالت هذا القسط من الدراسة مثل تدريب الوالد على إدارة الأسرة. ومن ثم فإن نتائج مثل هذه الدراسات تجعل من هذا الأسلوب العلاجي واحداً من أكثر الأساليب العلاجية المبشرة أو الوعيدة والفعالة في هذا المضمار. وقد أجريت مثل هذه الدراسات في الأساس على أنماط التفاعل الأسري والمؤثرات الموجودة خارج المنزل والتي يمكن أن تؤثر على نتائج العلاج. وليس من المحتمل فقط بالنسبة لثل هذه الدراسات أن تسهم بشكل مباشر في تحسين نتائج العلاج، بل من الممكن أن تنمى أيضاً فهمنا لظهور السلوك المضاد للمجتمع.

ويرى ساندرز ودادز (1993) Sanders & Dadds أن من المزايا الأساسية لهذا الأسلوب العلاجي وجود كتيبات عن العلاج، والأدوات المستخدمة في التدريب بالنسبة للوالدين والمعالجين المتخصصين. ومن الجدير بالذكر أيضاً أن هناك شرائط فيديو عن إجراءات العلاج مطبقة ذاتياً. وفي سلسلة من الدراسات البرامجية على الأطفال الذين تصدر عنهم مشكلات سلوكية وتراوح أعمارهم بين ثلات إلى ثمانى سنوات قامت وبستر - ستراتون Webster - Straton وزملاؤها (1994، 1989) بتطوير وتقسيم مواد مصورة على شرائط فيديو تقدم إجراءات هذا الأسلوب العلاجي للوالدين على شكل تطبيق ذاتي فردي أو جمعي يلحق به مناقشة حول هذا الإطار. وأوضحت هذه الدراسات حدوث تغيرات لها دلالتها الإكلينيكية في القياسين البعدى والتبعى وذلك باستخدام العديد من الفنون العلاجية المسجلة على شرائط الفيديو. وتمثل هذه الخاصية أى تقديم فنيات علاجية مسجلة على شرائط الفيديو سمة فريدة في علاج الإضطرابات السلوكية للأطفال.

إلا أنه مع ذلك توجد العديد من أوجه القصور التي تتعلق بهذا الأسلوب العلاجي والتي يمكننا تحديدها على الوجه التالي:

أولاً: قد لا تستجيب بعض الأسر للعلاج حيث يفرض هذا الأسلوب العلاجي العديد من المطالب على الوالدين مثل فهم وإجاده استخدام الوسائل التعليمية أو المساعدة التي تنقل الأسس والدعائم الرئيسية للبرنامج،

والملاحظة المنظمة للسلوك المترنح الذى يصدر عن الطفل، وتطبيق إجراءات معينة في المنزل، وحضور جلسات أسبوعية، والرد على التليفونات المتكررة من المعالج. وتعد مثل هذه المطالب بالنسبة لبعض الأسر كثيرة جداً ومزعجة مما لا يمكنهم من الاستمرار في العلاج.

ثانياً: وإضافة إلى ذلك فإن هذا الأسلوب العلاجي قد تم تطبيقه في الأساس على آباء الأطفال الأصغر سنًا وأباء الأطفال في مرحلة ما قبل المراهقة، ونادرًا ما تم استخدامه مع آباء المراهقين. وعلى الرغم من أن هذا الأسلوب العلاجي له فاعليته مع المراهقين كما يرى بانك وآخرون Bank et. al (1991) فإن نتائجه كما يرى ديشيون وباترسون Dishion & Patterson (1992) تعد أكثر فاعلية مع الأطفال الأصغر سنًا. وربما يرجع ذلك إلى أن آباء المراهقين قد يكونوا أقل قابلية للتغيير أساليب معاملتهم الوالدية مع أبنائهم المراهقين، كما تزداد بالتالي معدلات تسربهم من حضور جلسات العلاج. ومن المهم أن نلاحظ أن برامج قليلة تتعلق بهذا الأسلوب العلاجي هي التي تم تطويرها خصيصاً لل استخدام مع المراهقين.

ومع ذلك يعد هذا الأسلوب العلاجي - تدريب الوالد على إدارة الأسرة - من الأساليب العلاجية الواعدة والفعالة، ولم يتل أى أسلوب علاجي آخر يتناول الإضطرابات السلوكية مثل هذا القسط من الدراسة الذي ناله تدريب الوالد على إدارة الأسرة.

ثالثاً: العلاج الأسري الوظيفي

A. المخلفية والأسس المنطقى

يعكس العلاج الأسري الوظيفي FFT كما يرى إلكسندر وآخرون Alex- ander et. al إيجاباً متكاملاً في العلاج يستند على أنساق وأراء سلوكية ومعرفية حول اختلال الأداء الوظيفي. ويتم من خلاله إدراك المشكلات الإكلينيكية وتناولها من وجهة نظر تتعلق بالوظائف التي تؤديها في الأسرة كنفق، إضافة إلى

أعضاء الأسرة فرادى. ومن مسلمات هذا الإتجاه العلاجى أن السلوك المشكك الذى يصدر عن الطفل يعد هو الوسيلة الوحيدة التى يمكن بموجبها الوفاء ببعض الوظائف بين الشخصية كالالففة، والفتور أو البرود، والمساندة بين أعضاء الأسرة. وتعتبر العمليات الات渥افقية داخل الأسرة هى التى تحقق تحقيق الإشباع مثل هذه الوظائف.

ويتمثل الهدف الرئيسي من العلاج فى تغيير أنماط التفاعل والتواصل بهذه الطريقة وذلك لرعاية نمط من الأداء الوظيفى أكثر توافقاً. ويستند هذا العلاج أيضاً على نظرية التعلم، ويركز على مثيرات معينة واستجابات معينة يمكن استخدامها فى إحداث التغير. ويتم استخدام عدد من المفاهيم والإجراءات السلوكية التى يتم بمقتضاها إحداث التغير فى سلوكيات معينة وتعزيز أساليب توافقية جديدة للإستجابة. كما يتم إمبيريقياً من خلال تلك الإجراءات المتبعه ملاحظة وتقدير التغير الحادث فى السلوك. وتشير العمليات المعرفية إلى عمليات العزو التى تتعلق بالأسرة، والإتجاهات، والمسلمات، والتوقعات، والإنفعالات الأسرية. ويمكن لأعضاء الأسرة أن يبدأوا العلاج بعمليات العزو التى ترتكز على لوم الآخرين أو لوم أنفسهم. إلا أن الأمر يحتاج إلى وجهات نظر جديدة تعمل كأساس لتطوير أساليب جديدة للسلوك.

ويركز الأساس المنطقي النظري لهذا الأسلوب العلاجى على إتجاه أنساق الأسرة. وإذا كانت بعض الإستراتيجيات العلاجية تُعتمد من النتائج التى تتعلق بتدريب الوالد والطفل والتى تم تناولها فى النقطة السابقة، فإن العلاج الأسرى الوظيفى ينظر إلى أنماط التفاعل نظرة أوسع تتعلق بالأنساق وتركتز أيضاً على أنماط التواصل ومعناها ومغزاها. وكتوبيغ للأسس الهامة لهذا الأسلوب العلاجى كشفت الدراسات التى تناولت العلاج الأسرى الوظيفى كما يرى ألكسندر وبارسونز (Alexander & parsons ١٩٨٢) أن أسر الجانحين قد أظهرت معدلات أكثر إرتفاعاً للدفاعية defensiveness فى تواصلاتهم وذلك على مستوى التفاعل بين الوالد والطفل أو بين الوالد والوالد الآخر، ومعدلات أكثر إرتفاعاً من اللوم والعزو السلى، ومعدلات أكثر إنخفاضاً من المساندة المتبادلة قياساً بأسر

غير الجانحين. ومن ثم فإن هدف العلاج في هذا الإطار يتمثل في تحسين وظائف التواصل والمساندة.

بـ- أهم السمات المميزة

يتطلب هذا الأسلوب العلاجي من الأسر أن تنظر إلى المشكلة الإكلينيكية من منطلق الوظائف المرتبطة التي تؤديها داخل الأسرة. ويشير المعالج إلى الاعتمادية المتبادلة والأمور العارضة بين أعضاء الأسرة في أدائهم الوظيفي اليومي مع إشارة خاصة إلى المشكلة التي تعمل في هذا الإطار كأساس للبحث عن العلاج. وبمجرد أن تنظر الأسرة إلى أساليب بديلة لرؤية المشكلة يزداد الحافز للتفاعل فيما بين أعضائها بشكل أكثر بنائية.

وتمثل الأهداف الأساسية للعلاج في زيادة التبادلية والتعزيز الإيجابي بين أعضاء الأسرة لإقامة تواصل واضح فيما بينهم لا ليس فيه، وفي المساعدة على تحديد السلوكيات التي يرغبهما أعضاء الأسرة من بعضهم البعض، وأن يتم التفاوض والنقاش فيما بينهم بشكل بنائي، وفي المساعدة على تعين حلول مشكلاتهم بين الشخصية. ويقوم أعضاء الأسرة أثناء العلاج بتحديد السلوكيات التي يرغبون أن يأتي بها الآخرون. وتندمج الاستجابات في نسق تعزيز يتم استخدامه في المنزل لتدعم السلوك التكيفي في مقابل الحصول على بعض الإمكانيات. ومع ذلك يظل التركيز الأساسي منصبًا على جلسات العلاج التي تتغير خلالها أنماط التواصل الأسري بشكل مباشر. ويقدم المعالج أثناء الجلسات تعزيزًا إجتماعيًّا كالثناء اللفظي أو غير اللفظي مثلاً وذلك لتحقيق التواصل الذي يعمل على تقديم الحلول للمشكلات المختلفة، أو الذي يعمل على تجسيد تلك المشكلات، أو الذي يقدم تغذية رجعية لأعضاء آخرين من الأسرة.

جـ- نظرة عامة على الأدلة المتاحة

برى ألكسندر وأخرون (Alexander et. al 1994) أنه قد تم إجراء تقييم للدراسات القليلة التي تناولت هذا الأسلوب العلاجي. ومع ذلك فالدراسات

المتاحة ترتكز على العينات التي يصعب التعامل معها كالمراهقين الجائعين الذين صدر ضدهم حكم قضائي، أو المراهقين متعدد الجنح على سبيل المثال، وقد كشفت مثل هذه الدراسات عن آثار واضحة نسبياً. كما كشفت نتائج المقارنات في الدراسات التي إستخدمت مجموعات ضابطة أن استخدام هذا الأسلوب العلاجي قد أدى إلى حدوث قدر أكبر من التغير قياساً بما كشف عنه استخدام فتيان علاجيتين آخرين هما المجموعات الأسرية المتمركزة حول العميل Client - Centered Family groups والملاج الأسرى السيكودينامي Psychodynamically oriented الموجه. وقد انعكست نتائج العلاج في تحسين التواصل الأسري والتفاعلات الأسرية، وإنخفاض معدلات الإحالة للعلاج، وإنخفاض معدل تقديم هؤلاء المراهقين للمحاكمة. وعلاوة على ذلك فإن نتائج العلاج تظل واضحة حتى عامين ونصف بعد العلاج، وهذا ما أوضحته نتائج العديد من الدراسات التي إستخدمت هذا الأسلوب العلاجي.

ويرى نيبرى وأخرون (1991) Newberry et. al أن البحوث التي أجريت في هذا المجال قد تناولت العمليات المتضمنة في العلاج وذلك لتحديد سلوكيات المعالج خلال الجلسات وكيف تؤثر على استجابة أعضاء الأسرة. فعلى سبيل المثال نجد أن توفير المساندة والتنظيم بالإضافة إلى إعادة التشكيل أي reframing إعادة صياغة العزو وأسس المشكلة يمكن لها أن تؤثر على استجابة أعضاء الأسرة ولوهمهم الآخرين. ومن ناحية أخرى فإن العلاقة بين مثل هذه التغييرات تعد معقدة ويمكن أن تتغير كدالة لجنس المعالج وعضو الأسرة. وتعد الأدلة على حدوث تغيير في العمليات بمثابة أمر حاسم للعلاج الأسرى الوظيفي حيث يحدث تحسن في التواصل أثناء العلاج، وتحدث المناقشة بشكل أكثر تلقائية. كما أنها من جانب آخر تدعم الأساس النظري للعلاج.

د- تقييم شامل

هناك العديد من النقاط التي يمكن أن نلاحظها على هذا الأسلوب العلاجي نعرض لها على النحو التالي:

أولاً: توضح نتائج الدراسات أن هذا الأسلوب العلاجي يمكن أن يحدث تغييراً وتعديلأً في المشكلات السلوكية بين المراهقين الجانحين. وقد أظهرت دراسات عديدة آثار ثابتة له.

ثانياً: يمثل تقييم العمليات الداخلية في العلاج والتي تسهم في حدوث إستجابة عضو الأسرة خلال الجلسات إضافة إلى حدوث النتيجة يمثل منحى معيناً في البحث نادرًا ما نلاحظه بين فنيات العلاج المستخدمة مع الأطفال والراهقين. وقد تناولت بعض الدراسات العملية كدراسة Morris وآخرين (1991) مثل هذه العمليات حتى يتم التحقق بدقة من كيف يمكن لأنماط معينة من تلك الفنون التي يستخدمها المعالج مثل إعادة التشكيل أو الصياغة على سبيل المثال أن تقلل اللوم بين أعضاء الأسرة.

ثالثاً: توجد الإجراءات العلاجية لهذا الأسلوب العلاجي في كتب مثله في ذلك كغيره من الأساليب العلاجية الأخرى. ومن ثم يمكن أن يتسع هذا الأسلوب العلاجي ليتناول أو يضم العلاج بواسطة الآخرين. كما يمكن أن يستخدم لتحديد ما يحدث من تقدم آخر في هذا الإطار خلال العلاج، وهو ما توضّحه البحوث والدراسات التي تناولته. وقد استخدمت بعض الدراسات هذا الأسلوب العلاجي مع الأطفال والعينات المرضية، ولم تكتف باستخدامه مع المراهقين الجانحين فقط كما كان متبعاً. كذلك فقد تم استخدامه أيضًا في دراسات برام吉ة مع الأطفال، والوالدين، والأسرة وهو ما يعد خطوة منطقية في البحث في هذا الصدد.

رابعاً: العلاج متعدد الأنساق Multisystemic therapy

أ- الخلافية والأساس المنطقي

يرى هنجلر وبوردون (1990) Henggeler & Borduin أن العلاج متعدد الأنساق MST يعد بمثابة إتجاه علاجي يستند إلى الأساق الأسرية. وترى الإتجاهات الأمريكية أن المشكلات الإكلينيكية للطفل تظهر في السياق الأسري، ومن ثم يتم التركيز على العلاج في هذا المستوى. إلا أن العلاج متعدد الأنساق

يتسع على هذا الرأى باعتبار أن الأسرة كلها لا تمثل سوى نسق واحد له أهميته القصوى. وينظر الطفل فى عدد من الأنساق تتضمن الأسرة (سواء أعضاء الأسرة الممتدة أو المباشرة أى الصغيرة)، والأقران، والمدرسة، والجيران، وما إلى ذلك. فنجد على سبيل المثال أنه قد يحدث فى السياق الأسرى تحالف أو إتحاد ضمنى بين أحد الوالدين والطفل مما قد يstem فى حدوث خلاف ونزاع على النظام فيما يتعلق بالطفل. وفي مثل هذه الحالة يجب أن يمتد العلاج ليشمل التحالف ومصادر التزاع كمحاولة لتغيير سلوك الطفل. ومن ناحية أخرى قد يتضمن الأداء الوظيفي للطفل فى المدرسة علاقات محدودة وغير جيدة مع الأقران، ومن ثم يجب أن يتناول العلاج تلك الجوانب أيضًا. وأخيراً فإن إتجاه الأنساق يركز على السلوك الخاص بالفرد كما يؤثر فى الجوانب المختلفة للنسق، ولذلك يجب أن يتضمن البرنامج العلاجى المستخدم العلاج الفردى للطفل أو للوالدين.

ونظراً لأن التأثيرات المتعددة تحدث بالتركيز عليها خلال العلاج فإنه يتم استخدام العديد من الفنون العلاجية المختلفة. وبذلك فإن العلاج متعدد الأنساق يمكن أن ننظر إليه على أنه زمرة أو مجموعة من التدخلات العلاجية التي تستخدم في ذات الوقت مع الأطفال وأسرهم. أما إجراءات العلاج فيتم استخدامها على أساس الحاجة إليها أى كلما دعت الحاجة إليها، وتوجه نحو تناول أمور أو موضوعات تتعلق بالفرد أو الأسرة أو النسق قد تسهم فى حدوث السلوك المشكك. ويمثل الأساس النظري والمفاهيمى لهذا الأسلوب العلاجى والذى يركز على أنساق متعددة ومدى تأثيرها على الفرد أساساً لاختيار إجراءات علاجية متعددة و مختلفة تماماً أو بدرجة كبيرة.

بـ- أهم السمات المميزة

ويرتبط بهذا الأسلوب العلاجى إتجاه علاجى آخر هو الإتجاه المتمرکز حول الأسرة. ويتم خلال العلاج متعدد الأنساق استخدام العديد من فنون العلاج الأسرى مثل الحفاظ على الترابط، وإعادة التشكيل أو الصياغة، والتشريع أو سن القوانين، والتناقض، وتحديد مهام معينة وذلك حتى يتسمى تحديد

المشكلات، وزيادة التواصل، وإيجاد التواصل الأسرى، وتغيير الكيفية التي يتفاعل بها أعضاء الأسرة مع بعضهم البعض. ومن بين الأهداف التي يسعى هذا الأسلوب العلاجى لتحقيقها مساعدة الوالدين على تطوير سلوكيات المراهق وتنميتها، والتغلب على المشكلات الزواجية التى قد تعرق قيام الوالدين بأدائهما الوظيفى كوالدين، وتقليل التفاعلات السلبية بين الوالد والمراهق، وتحقيق وتطوير التماسك الأسرى والدفء العاطفى بين أعضاء الأسرة.

ويعتمد العلاج متعدد الأنساق أيضًا على العديد من الفنيات الأخرى حسب الحاجة إليها وذلك لتناول المشكلات على مستوى الفرد، والأسرة، وخارج نطاق الأسرة. ومن الأمثلة الواضحة على ذلك ما يحدث من اللجوء أحياناً إلى العديد من الأساليب العلاجية الأخرى كالتدريب على مهارات حل المشكلات، وتدريب الوالد على إدارة الأسرة، والعلاج الزواجى marital therapy ويتم بالتالى استخدامها فى العلاج لتعديل مخزون إستجابات المراهق، والتفاعلات بين الوالد والطفل فى المنزل، والتواصل الزواجى على التوالى. وفي بعض الحالات يتالف العلاج من مساعدة الوالدين على تناول أحد المجالات الهامة من خلال النصيحة العملية والتوجيه كمساعدة المراهق على الإنغماس فى الأنشطة الإجتماعية للأقران بالمدرسة، أو الحد من أنشطة معينة مع جماعة أقران منحرفة على سبيل المثال.

وعلى الرغم من أن العلاج متعدد الأنساق يتضمن فنيات علاجية متميزة تتم الإستعانة بها من جانب الإتجاهات العلاجية الأخرى فإنه لا يعد بمثابة دمج لتلك الفنيات معاً. ويكون التركيز العلاجى هنا على الأنساق المترابطة وكيف تؤثر فى بعضها البعض. كذلك فقد يتم تناول مجالات متعددة من خلال العلاج كالمشكلات التى يتعرض لها الوالد أو الوالدين مثلاً لأنها تشير أموراً معينة فى واحد أو أكثر من تلك الأنساق كالتوتر الوالدى، وزيادة تعاطى الوالد للكحوليات على سبيل المثال، وهو ما يؤثر على كيف الأداء الوظيفى للطفل نتيجة للصراعات الزواجية التى قد تحدث بين الوالدين، وأساليب المعاملة الوالدية للطفل. وبذلك نجد أنه على الرغم من تعدد الفنيات العلاجية فى هذا الأسلوب العلاجى فله حدوده فى الاختيار من بينها إذ أنه ليس إنتقاء بلا حدود.

ج - نظرة عامة على الأدلة المتاحة

يتضح من خلال استقراءنا للتراث أن هناك عدداً قليلاً من الدراسات هي التي قامت بتقييم العلاج متعدد الأنساق عند إستخدامه مع الجانحين من المراهقين الذين لديهم تاريخ في القبض عليهم وإيداعهم السجن، ويتضمن هذا التاريخ إرتكابهم لجرائم بشعة مثل القتل، والهجوم الشرس على الآخرين بنية القتل. وبذلك يمثل هؤلاء المراهقون مجموعة من المفحوصين ذوي السلوك المتطرف المضاد للمجتمع والعدوان. وتوضح نتائج تلك الدراسات أن العلاج متعدد الأنساق يعد هو الأسلوب العلاجي الأفضل في التقليل من الجنوح وخفض حدته، وفي التقليل من المشكلات الإنفعالية والسلوكية، وفي تحسين الأداء الوظيفي الأسري قياساً بإجراءات أخرى تتضمن «الخدمات العامة» التي يتم تقديمها لهؤلاء المراهقين كالإعاشة، والأنشطة التي تنظمها المحكمة كالسماح لهم بحضور المدرسة مثلاً، إلى جانب إجراءات أخرى كالإرشاد الفردي، والعلاج الإنتقائي *eclectic* المتمرّك حول المجتمع المحلي أى الذي يقوم على إنتقاء فنيات علاجية متعددة من أساليب علاجية أخرى كما يرى هنجلر وأخرون (1992، 1986 Henggeler et. al). ويضيف هنجلر (1994) أن الدراسات التبعية والتي استمرت لمدة عامين أو أربعة أعوام أو خمسة بعد العلاج وذلك على عينات مختلفة قد أوضحت أن المراهقين الذين تلقوا العلاج متعدد الأنساق كانوا هم الأقل في معدلات إلقاء القبض عليهم قياساً بأقرانهم الذين تلقوا خدمات أخرى.

ويرى مان وآخرون (1990) Mann et. al أن نتائج الدراسات أوضحت أيضاً أن هذا الأسلوب العلاجي يؤثر على العمليات الخامسة التي يفترض أن تسهم في حدوث السلوك المنحرف، حيث أوضح الوالدون والمراهقون إنخفاضاً في معدلات الإندماج إذ قلت أنشطتهم اللغوية، وصراعاتهم، وعدائهم. كما أوضحت تلك النتائج من ناحية أخرى حدوث زيادة في المساندة، كما أوضح الآباء زيادة في التواصل اللغوي ونقصاً في الصراع. وعلاوة على ذلك فقد

يرتبط النقص في الأعراض التي بدت على المراهقين إيجاباً بالزيادة في المساندة وبالنقص في الصراع بين الأم والأب. وبذلك فإن مثل هذه الدراسات تُمثل رابطاً هاماً بين الأسس النظرية للعلاج وأثار هذا العلاج كما تعكسها النتائج.

د- تقييم شامل

تفق الدراسات العديدة التي استخدمت هذا الأسلوب العلاجي على أن هذا العلاج يؤدي إلى حدوث تغير لدى المراهقين، وأنه يتم تعزيز هذا التغير مما يؤدي إلى استمراره وبقائه ربما لوقت طويل. وما يعطي قوة مثل هذه الدراسات أن العديد من المراهقين الذين خضعوا للعلاج من خلالها كانوا يعانون من خلل حاد في الأداء الوظيفي إذ أنهم كانوا من المراهقين الباحثين الذين كان لهم تاريخ في إلقاء القبض عليهم. وهناك نقطة أخرى تعطي قوى لتلك الدراسات تمثل في إدراك المشكلات السلوكية في مستويات متعددة؛ أي كخلل في الأداء الوظيفي فيما يتعلق بالنسق الخاص بالفرد، والنسق الأسري، والنسق خارج الأسرى، والتفاعل بين مثل هذه الأنساق. وفي الواقع نجد أن المراهقين ذوي الإضطرابات السلوكية يخبرون إختلال الأداء الوظيفي في مستويات متعددة فيخبرونه على مستوى الأقران، والمدرسة، والعمل بين المراهقين في مرحلة المراهقة المتأخرة. وتقوم الأساليب العلاجية البديلة باختيار أحد هذه المستويات وتجعله الهدف الأساسي للعلاج والذي يقوم بالتركيز عليه، أما العلاج متعدد الأنساق فيبدأ من منطلق أنه قد يكون من المحموم بالنسبة للمجالات المختلفة أن ترتبط فيما بينها، ومن ثم يقوم بتقييم مثل هذه المجالات ثم يتناولها بالعلاج.

أما الصعوبة التي تواجهنا عند استخدام هذا الإتجاه فتمثل في تحديد أي الأساليب العلاجية هي التي يجب أن نستخدمها مع حالة معينة وذلك من بين تلك التدخلات العلاجية التي يشملها العلاج متعدد الأنساق. ويرى هنجلر (1994) Henggeler أنه على الرغم من وجود العديد من الموجهات التي يمكن بمقتضاها توجيه المعالج فإنها لا تزال عامة إلى حد ما، إذ أنها تركز على تطوير

التابعات الإيجابية للسلوك بين الأنساق المختلفة كالوالد والراهق، وتقدير التدخلات أثناء العلاج حتى يمكن أن يحدث التغيير أو التعديل.

وإذا ما كانت التدخلات التي تستدعيها الحاجة تعد مسألة صعبة جدًا دون وجود أسلوب ثابت لتقدير ما نحتاجه وذلك إذا ما وضعتنا في اعتبارنا الحدود الملزمة لاتخاذ القرار والإدراك حتى بين المختصين المدربين. ومع ذلك فهناك زيادة في استخدام العلاج متعدد الأنساق أبعد من البرامج الأصلية المستخدمة في البحوث والدراسات مما يوضح أن هذا الأسلوب العلاجي يمكن استخدامه في العديد من المواقف. وبذلك فالعلاج متعدد الأنساق يعد مبشرًا ووعادًا وفعالاً إلى حد كبير إذا ما نظرنا إلى كم وكيف الأدلة المتاحة وثبات النتائج التي تم التوصل إليها. ويأتي كونه واعداً وفعالاً من فكرة أنه يتناول مجالات أو أنساقاً متعددة ومدى ما تسهم به في إختلال الأداء الوظيفي، والعمليات التي تدخل في العلاج وعلاقتها بالنتائج التي يتم التوصل إليها. كذلك فالتراث السيكلوجي يعج بالدراسات التي تتناول العلاج متعدد الأنساق بما يضممه من فئات علاجية متعددة مأخوذة من أساليب علاجية أخرى كالتدريب على مهارات حل المشكلات، وتدريب الوالد على إدارة الأسرة، وجميعها يندمج بطبيعة الحال في أسلوب العلاج متعدد الأنساق أو في الإطار النظري الذي يتعلق به، وهو ما يزيد بطبيعة الحال من إمكانية الإستفادة منه.

خامساً: الأساليب العلاجية الأخرى

من الجدير بالذكر أن الأساليب العلاجية الأربع التي انتهينا من مناقشتها للتو قد تم اختيارها في ضوء عدد من المحکات ذكرناها في بداية هذا الفصل. كذلك بالنسبة لكل أسلوب علاجي فإن نتائج العلاج التي كشفت عنها الدراسات وذلك فيما يتعلق بالراهقين المضطربين سلوكياً قد تم إثباتها في دراسات إكلينيكية تضم عينات عشوائية، وكذلك الحال لما تم في دراسات متعددة، وهو ما يمثل تطوراً هاماً لعلاج الإضطرابات السلوكية وخاصة للأطفال والراهقين بشكل عام. كذلك

فقد أوردنا هنا دراسات أخرى تناولت علاج الإضطرابات السلوكية بسبب إسهاماتها الفردية ونتائجها الوعادة على الرغم من أن مثل هذه الدراسات لم تتطبق عليها المحكبات التي ذكرناها من قبل. ومن الملاحظ أن هناك غزارة في نتائج هذه الدراسات تمتد إلى أبعد من تلك الأساليب العلاجية التي عرضنا لها سلفاً.

وقد قام فيلدمان وأخرون (1983) Feldman et. al بإجراء برنامج على نطاق واسع يندمج مع الأنشطة التي يقدمها مركز المجتمع Community Centre والذي كان يحضره المراهقون خارج المدرسة. وقد ضمت عينة تلك الدراسة سبعين مراهقاً تتراوح أعمارهم بين ثمانى سنوات إلى سبع عشرة سنة تمت إحالتهم لهذا المركز للعلاج بسبب سلوكهم المضاد للمجتمع، كما كان بعضهم من يحضورون بصفة عادية برامج الأنشطة المنتظمة التي يقدمها المركز ولكنهم لم يكونوا من المحالين للمركز للعلاج أى منهم كانوا من العاديين. وقد هدفت هذه الدراسة إلى تقييم آثار ثلاثة أنماط علاجية، ومستويين من الخبرة بالنسبة للمعالجين، وثلاثة أساليب مختلفة لتكوين الجماعات. وقد تضمنت الأساليب العلاجية الثلاثة في هذه الدراسة فيما يلى:

أ - الخدمة الاجتماعية والأسلوب التقليدي لخدمة الجماعة traditional group social work وهو ما يركز على عمليات الجماعة، والتنظيم الاجتماعي، والمعايير السائدة في الجماعة.

ب - تعديل السلوك: behavior modification ويقوم هذا الأسلوب على استخدام أساليب التعزيز، والتركيز على السلوك الاجتماعي.

ج - أسلوب الحد الأدنى من العلاج: minimal treatment ولا يوجد خلاله تطبيق صريح لخطة علاجية منتظمة، أو تفاعلات تلقائية بين أعضاء الجماعة.

هذا وقد تم تشكيل جماعات النشاط داخل المركز وتقييمها في ضوء واحد من هذه الأساليب العلاجية الثلاثة. وتولى مدربون أمر هذه الجماعات، وكان

بعضهم من ذوى الخبرة حيث كانوا من خريجي الخدمة الاجتماعية ولديهم خبرة سابقة، فى حين لم يكن بعضهم الآخر من ذوى الخبرة حيث كانوا فى ذلك الوقت لا يزالون طلاباً بالجامعة ولم يتخرجوا بعد. وإضافة إلى ذلك فقد تم تكوين جماعات النشاط (مجموعات الدراسة) فى ضوء واحد من ثلاثة أساليب على النحو التالى:

أ - كان كل أعضاء المجموعة من المراهقين المحالين للعلاج بسبب سلوكيهم المضاد للمجتمع.

ب - كان كل أعضاء المجموعة من المراهقين العاديين أى من لم يتم تحويلهم للعلاج.

ج - كان أعضاء المجموعة عبارة عن خليط من المراهقين المحالين للعلاج وغير المحالين.

هذا وقد تم تنفيذ البرنامج على مدى عام حضر خلاله هؤلاء المراهقون جلسات العلاج وشاركوا فى كم كبير من الأنشطة سواء الرياضية، أو الفنية، أو الحرافية، أو الاقتصادية، أو المناقشات. وتم تحديد الأسلوب العلاجى المستخدم فى ضوء التركيب العادى للنشاط فى المركز، وترواح عدد الجلسات بين ٨ - ٢٩ جلسة بمتوسط ٢٢,٢ جلسة استمرت كل منها ما بين ساعتين إلى ثلات ساعات.

وأوضح التنتائج أن كلاً من نمط العلاج، وخبرة المدرب، وتكون الجماعة أو تركيبها له تأثيره على السلوك المضاد للمجتمع حيث أوضح المراهقون نصراً كبيراً في السلوك المضاد للمجتمع عندما كان يقوم بالإشراف عليهم مدرب ذو خبرة وذلك قياساً بالمدرب الذى لم تكن لديه خبرة. كذلك أوضح المراهقون المحالون للعلاج أى الذين كانت تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع وذلك في الجماعات المختلفة أى التي كانت تضم إلى جانبهم أطفالاً ومراهقين لم تتم إحالتهم للعلاج تحسناً كبيراً قياساً بأقرانهم في المجموعة التي ضمت فقط أقرانهم ذوى الإضطرابات السلوكية. ومن ناحية أخرى اختلف أثر نمط العلاج على

تعديل السلوك إذ كانت المجموعة التي تلقت العلاج الجماعي التقليدي هي أقل المجموعات التي أبدت إنخفاضاً في معدل السلوك المضاد للمجتمع علماً بأن العلاج التقليدي قد أدى إلى حدوث بعض النقص في ذلك السلوك قياساً بما أبدته المجموعة التي تلقت الحد الأدنى من الإتصال minimal Contact . ومع ذلك فلم تكن الفروق الناجمة عن غط العلاج كبيرة وذلك فيما يتعلق بنتائجها. وعلاوة على ذلك فقد إستفاد هؤلاء المراهقون والأطفال من البرنامج المقدم إليهم وخاصة في ظل توفر أفضل الظروف العلاجية في ذلك البرنامج والتي تمثلت في أولئك الذين قام بالإشراف عليهم مدرب ذو خبرة، وتلقوا أسلوب تعديل السلوك، وكانوا من أعضاء المجموعة المختلطة التي ضمت أطفالاً وراهقين تم إحالتهم للعلاج إلى جانب أقران لهم من العاديين .

هذا وقد تمت متابعة نسبة قليلة من أعضاء العينة تقل عن ١٥٪ منهم وذلك في دراسة تتبعية استمرت لمدة عام، ومن ثم لم يكن من الممكن في ضوء ذلك الحكم على مدى استمرارية آثار العلاج، أو معرفة كيف صارت أحوال الغالبية العظمى من هؤلاء الأطفال والمراهقين الذين شملتهم عينة هذه الدراسة .

وربما تمثل أكثر التأثير حسماً خلال تلك الدراسة في أن غط الأقران المتضمن في العلاج الجماعي يؤثر على النتائج إذ لم يجد المراهقون ذوي الإضطرابات السلوكية تقدماً ملحوظاً وخاصة إذا كانوا في مجموعة تضم أقراناً لهم ذوى إضطرابات سلوكيه أيضاً، فى حين أبدى المراهقون ذوى الإضطرابات السلوكية الذين ضمت مجموعتهم أقراناً لهم غير مضطربين سلوكياً تحسناً ملحوظاً.

ويمكن تفسير ذلك بأنه من المحتمل أن يؤدى الإرتباط بأقران لا تصدر عنهم أى سلوكيات مضادة للمجتمع إلى حدوث تحسن في سلوك أولئك الذين يبدون سلوكيات مضادة للمجتمع إذا اشترکوا معًا في أنماط مختلفة من السلوك المعياري، فى حين يدعم الإرتباط بجماعة منحرفة السلوك ويعززه. وتعد هذه التبيجة ذات أهمية ومحوريّة كبير نظراً لأن العديد من الأساليب العلاجية السائدة

والتي يتم تقديمها لذوى الإضطرابات السلوكية فى العديد من المواقف كالمستشفيات، والمدارس، ومراکز الإصلاح والتأهيل، والعيادات الخارجية بالمستشفيات تقدم فى شكل علاج جماعي يأتى خلاله العديد من ذوى المشكلات السلوكية معاً ليتحدثوا عن مشكلاتهم ويناقشونها ويحاولون إيجاد الحلول المناسبة لها، أو يخرجون سوياً بعيداً عن ذلك المكان لإكتساب خبرات جديدة تساعدهم على حل تلك المشكلات.

وتؤكد النتائج التى توصل إليها فيلدمان (1992) أن وضع العديد من المراهقين ذوى الإضطرابات السلوكية معاً من المحتمل أن يؤدى إلى إعاقة حدوث التغيير أو التعديل المتظر فى السلوك والذى يرجى من جراء استخدام الأساليب العلاجية المختلفة. وتستند أهمية الأقران فى حدوث النتائج العلاجية المرجوة خلال هذه الدراسة على تلك النتيجة التى تقرر أن أفضل متغير للتنبؤ بحدوث التغيير المتظر فى السلوك وذلك داخل المجموعات المختلفة هو خبرة التغير السلوكي السابق للأقران داخل المجموعة. وعلى الرغم من ذلك فإن هذا المشروع البحثى يوضح أن التدخلات العلاجية المختلفة يمكن استخدامها على نطاق كبير نسبياً، ويمكن مع ذلك أن تحقق نتائج جيدة للمراهقين ذوى الإضطرابات السلوكية وأقرانهم العاديين وذلك فى مواقف وأماكن مجتمعية مختلفة.

تعليق عام

من الجدير بالذكر أن الأساليب والفنين العلاجية التى تم مناقشتها خلال هذا الفصل لا تقدم لنا أو لا تعبر عن كل البدائل المتاحة فى هذا الصدد حيث لا يزال هناك فنيات وأساليب علاجية أخرى متعددة مثل العلاج النفسي الفردى، والعلاج النفسي الجماعي، والعلاج بالعقاقير، والعلاج السلوكي، والعلاج عن طريق إستبقاء الفرد وحجزه فى أماكن معينة كالمستشفيات أو غيرها على سبيل المثال، وغيرها الكثير. إلا أنه لا يوجد للآن سوى القليل من الأدلة هى التي

تؤكد فاعلية تلك الفنون والأساليب العلاجية في تعديل أو إحداث التغيير في مثل هذه الإضطرابات السلوكية لدى الأطفال والراهقين. وعلى الرغم من قلة النتائج التي تتعلق بأثر تلك الأساليب العلاجية على الإضطرابات السلوكية فسوف يكون من الخطأ أن نحدد وضع كل الأساليب العلاجية المستخدمة بنفس هذه الطريقة.

ومن ناحية أخرى هناك القليل من العموميات التي يتأكد من خلالها أن مسح نتائج الدراسات التي أجريت في هذا المجال واستعراضها يدعم أنها علاجية معينة، إذ نجد على سبيل المثال أن العلاج النفسي الفردي والجماعي لم يتم دراستهما في هذا المجال بشكل جيد، وأن العلاجات الأسرية مع إستبعاد غط العلاج الأسري الوظيفي الذي تناولناه في الفصل الراهن لم يتم دراستها إلا نادراً في دراسات محكمة يكون فيها المريض من ذوى السلوك المضاد للمجتمع. وفي المقابل يوجد قدر كبير من التراث السيكولوجي حول أساليب العلاج السلوكى يوضح أن الفنون المختلفة كبرامج التعزيز، والتدريب على المهارات الاجتماعية مثلًا يمكن أن يؤدي إلى تعديل السلوكيات العدوانية والسلوكيات المضادة للمجتمع. ومع ذلك فلا يزال التركيز في هذا الجانب يميل إلى السلوكيات المنفردة بدلاً من التركيز على مجموعة من الأعراض. وكذلك فإن التغيرات المستمرة أو التي تدوم لمدة طويلة من جراء استخدام تلك الأساليب العلاجية بين العينات المرضية لم تظهر سوى نادرًا.

ويمثل العلاج بالعقاقير Pharmacotherapy منحى للبحث والعلاج يتألف بعض الاهتمام حيث نجد على سبيل المثال أن عقاراً مثل methylphenidate يتم استخدامه عادة مع الأطفال الذين يتم تشخيصهم على أنهم يعانون من إضطراب النشاط الزائد المصحوب بقصور الانتباه. ويرجع ذلك كما يرى هنشو وأخرون (Hinshaw et. al 1991) وهنشو (Hinshaw 1992) إلى سبب أساسى يتمثل فى أن لهذا العقار تأثيراً فعالاً على السلوك العدوانى والسلوكيات المضادة للمجتمع. ويرجع الاهتمام بذلك جزئياً إلى أن مثل هؤلاء الأطفال غالباً ما

يتلازم لديهم تشخيص الإضطراب السلوكي أى يكون متلازماً مع نشاطهم الزائد وقصور الانتباه. ومع ذلك فلا يزال الدليل القوى على أن مثل هذا العلاج الطبي يمكنه تعديل أو تغيير زمرة الأعراض المصاحبة تلك كالشجار والسرقة على سبيل المثال والتي ترتبط بالإضطراب السلوكي غير موجود للآن.

ويرى ستورات وآخرون (1990) Stewart et. al أن مسحًا واستعراضًا حديثاً للعلاجات الطبية (العقاقير) المختلفة التي تستخدم لعلاج العدوان لدى الأطفال والراهقين قد أثار عدداً من الأدلة المحتملة في هذا الصدد، ولكن يتبقى أن يتم إجراء دراسات محكمة حول علاج السلوك العدوانى على وجه الخصوص والإضطراب السلوكي عامه وذلك باستخدام هذا المنحى. وحتى مع ذلك فإن كل الأدلة التي تجمعت لدينا تستحق أن نوليهما جل الاهتمام وأن نتناولها بكل دقة لأنه لم يتوفر لدينا للآن من إجابات حول أثر هذا الأسلوب العلاجي سوى القليل.

وهناك نوع من التدخل العلاجي في هذا الصدد يستحق الذكر، إلا أنه لم يتم تقييمه للآن على نفس المستوى الذي تم به تقييم أساليب علاجية أخرى كالعديد من العلاجات النفسية والعلاجات الطبية (العقاقير). ويرتكز هذا الأسلوب العلاجي في الأساس على إرسال المراهقين المضطربين سلوكيًا إلى أحد المعسكرات في الريف حيث يتعلمون كيف يشنبون الأرض، أو يعتنون بالجياد، أو يخبرون نظاماً عسكرياً يتلقون فيه تدريبات أساسية. إلا أن الأساس النظري لـ هذه العلاجات، والبحوث التي تحدد العمليات المتضمنة في بداية ظهور الإضطرابات السلوكية وما يرتبط بها من محركات، وهو ما تناولناه في بداية هذا الفصل نادرًا ما تقترب من هذا النمط العلاجي وتنطبق عليه. ومن ثم فلم تتعرض مثل هذه البرامج للتقييم الإمبريقي، وقد يرجع ذلك إلى عدة أسباب حيث نجد من ناحية أن تطوير أساليب علاجية مثل هذا الأسلوب يظهر خارج نطاق العلاجات المعروفة في الصحة النفسية ويجب أن يتم تشجيعه لأن العلاجات التقليدية لم تقدم حلولاً قاطعة للمشكلة. ومن ناحية أخرى يميل هذا النوع من العلاج إلى تجنب التقييم مع أن التقييم يعد هو المفتاح الأساسي لـ أي برنامج

حيث تتكلف بعض البرامج كثيراً كما يرى ويز وآخرون (1990) Weisz et al ومع ذلك لا يكون لها تأثير على المراهقين الذين يتم تقديمها لهم، وإن ظهر لها تأثير يكون هذا التأثير ضئيلاً. وعلاوة على ذلك فإن بعض التدخلات العلاجية قد تؤدي كما سرني في الفصل السادس إلى زيادة السلوكيات المضادة للمجتمع.

بعض الأمور الهامة في الدراسات العلاجية

هناك العديد من الأمور الجوهرية التي يكون من المهم أن نلاحظها ونرعايتها عند تطوير أساليب علاجية فعالة لعلاج المراهقين المضطربين سلوكياً. وتعلق مثل هذه الأمور بنمط الأسلوب العلاجي الذي تقوم بتطويره، وبؤر اهتمامنا، وكيفية تقسيم أثر البرنامج. وسوف نتناول بعضًا من هذه الأمور الهامة والجوهرية على النحو التالي :

١ - مقدار التغيير الحادث نتيجة للعلاج

من الجدير بالذكر أن الأساليب العلاجية الوعادة والفعالة التي تناولناها سلفاً تحدث التغيير في سلوك العميل، ولكن هل بعد التغيير أو التعديل الحادث في سلوك هذا العميل نتيجة للعلاج كافياً كي يحدث تأثيراً واضحًا في حياة ذلك العميل وغيره من العملاء الذين يتلقون ذلك العلاج ومن ثم يحدث فرقاً ظاهراً في حياتهم اليومية؟

ومن الملاحظ في هذا الإطار أن فكرة المغزى الإكلينيكي للتغيير الحادث تشير كما يرى كازدين (1992 - ١) Kazdin إلى القيمة العملية لذلك أو أهمية الآخر الذي يحدثه هذا الأسلوب العلاجي المستخدم، بمعنى أنه يؤدى إلى حدوث اختلاف وفرق حقيقي لدى هؤلاء العملاء أو الآخرين أم لا، ويمكن وبالتالي قياسه بالعديد من الأساليب.

وهناك طريقة لتقييم المغزى الإكلينيكي للتغيير تمثل في مقارنة المدى الذي يقوم فيه المراهقون الذين يتلقون العلاج بأدائهم الوظيفي قياساً بالمستويات

المعيارية. وتشير المستويات المعيارية هنا إلى مستويات الأقران في نفس العمر الزمني ومن نفس الجنس والذين يعد أداؤهم الوظيفي في الحياة اليومية جيداً أو معقولاً. فلو قلنا على سبيل المثال أننا نود من الأفراد الذين يخضعون للعلاج أن يعودوا مثلاً إلى الإنظام في المدرسة وألا يدخلوا في شجار مع بعضهم البعض أو يكثروا الجدل، وأن يحاولوا ألا يودعوا مرة أخرى بالجزء أو السجن، وأن تكون مستوياتهم في أداء مثل هذه السلوكيات شبيهة بأقرانهم الذين يتسم أداؤهم الوظيفي في الحياة اليومية بأنه جيد. ومن الجانب الإيجابي نريد أيضاً من الأفراد الذين يخضعون للعلاج أن يصلوا إلى المستويات المعيارية في أدائهم الوظيفي الاجتماعي أي في سلوكهم الاجتماعي كما ينعكس في قيامهم بالأنشطة الاجتماعية مع الآخرين. إلا أن نتائج الدراسات التي أجريت في هذا الصدد توضح أنه يمكن من خلال استخدام مثل هذه الأساليب العلاجية أن تعود بالأفراد الذين يتلقون العلاج إلى المستويات المعيارية ولكن هذا لا يكون بالضرورة حقيقياً لمعظم هؤلاء الأفراد الذين يتلقون العلاج كما يرى كازدين (1993) Kazdin وباترسون وآخرون (1993) Patterson et. al حتى مع استخدام أفضل هذه الأساليب العلاجية.

ومع ذلك فإن حدوث التغيرات الواضحة في حد ذاته قد لا يكون كافياً في العلاج، حيث لاحظنا على سبيل المثال في إحدى الحالات التي عرضت علينا أن العلاج قد أدى إلى تقليل عدد المرات التي يقوم فيها ولد يبلغ إثنى عشرة سنة من العمر بالتحرش الجنسي بالبنات داخل المستشفى علمًا بأن ذلك الولد كان تحت الملاحظة طوال الوقت ولكنه مع ذلك كان يتمكن من الهرب لفترات وجيزة. وقد أدى العلاج إلى تقليل عدد مرات التحرش الجنسي من حوالي ثلاثين مرة شهرياً إلى مرتين فقط. ومع ذلك فقد كان آخر ما قام به هو مراقبة إحدى المريضات ومداعبتها ومحاولتها إغتصابها في المرحاض. وإذا ما افترضنا أن العلاج كان هو المسئول عن تقليل عدد مرات التحرش الجنسي التي كان يقوم بها هذا الولد، وأن التقييم الذي قمنا به كان ثابتاً، فإننا مع ذلك نريد أن يحدث تغيير أو

تعديل في السلوك أكثر من ذلك حتى يكون هذا الأسلوب العلاجي مؤثراً بقدر أكبر من ذلك وذا فاعلية.

وهناك حالة أخرى أدى العلاج الذي تلقته إلى خفض المدى الذي كان فيه ولد في العاشرة من عمره يصطدم مع إدارة المدرسة، ومع ذلك كان لا يزال يتسم بالعدوانية اللفظية المفرطة التي كان من عواقبها فصله من المدرسة من جراء ما وجهه لمدير المدرسة من سباب والطريقة السيئة التي كان يكلمه بها. ومن الجدير بالذكر أن الموضوع هنا يتعلق بأهداف العلاج، ومن ثم يصبح السؤال الذي يطرح نفسه هو: ما الذي يمكن أن نتحققه من استخدامنا للأساليب العلاجية الشائعة، وما هي الأهداف الملائمة التي تبغي تحقيقها من جراء ذلك؟ وهنا قد ندخل في جدال حول أبسط الأهداف التي نريد أن نتحققها، فإذا ما إفترضنا مثلاً أننا لو تركنا بعض المراهقين بدون تدخل علاجي سوف تزداد أحوالهم سوءاً، فسوف يصبح أمامنا في هذه الحالة هدف هام وأثر علاجي له أهميته في حالة هؤلاء الأفراد يتمثل في أن نمنعهم من أن تصبح أحوالهم أكثر سوءاً.

وبشكل عام نلاحظ أن مقدار أو كم التغير الحادث نتيجة للتدخل العلاجي يعد أمراً ذا أهمية كبيرة في تقسيم الأسلوب العلاجي المستخدم. فنحن لا نريد أن نتحقق مثل هذا التعديل أو التغير فحسب، بل نريد أيضاً أن نتحقق أو نحرز مكاسب تجعل هناك فرقاً وإختلافاً في حياة مثل هؤلاء الأفراد الذين يتلقون العلاج، ولذلك الذين يتصل بهم مثل هؤلاء الأفراد، وللمجتمع ككل. ونظراً لأن العديد من الدراسات العلاجية لم تتحقق ما إذا كان مثل هؤلاء الأفراد قد تغيروا بالشكل الذي يضعهم في المدى المعياري للأداء الوظيفي يصبح من الصعب علينا في الوقت الراهن أن نتناول مثل هذا السؤال.

٢- الإبقاء على التغير وإستمراره

عند تناول الآثار بعيدة المدى لأى أسلوب علاجي نلاحظ أننا نحتاج إلى الكثير والكثير من المعلومات في الوقت الذي لم تكشف فيه معظم الدراسات عن نتائج

للمتابعة توضح مدى التحسن في الأداء الوظيفي لهؤلاء الأفراد بعد إنتهاء العلاج بفترة طويلة. وتعد دراسة كازدين وأخرين (Kazdin et. al ١٩٩٠) من بين الدراسات التي تضمنت متابعة وتقدير للأفراد الذين كانوا يتلقون العلاج وذلك بعد إنتهاء البرنامج العلاجي بفترة تتراوح بين خمسة إلى ستة شهور. ويرى كازدين (١٩٨٨) أن التقييم التبعي يكتسب أهمية بالغة نظراً لأنه قد لا تحدث تغيرات بعد العلاج مباشرة. وعند مقارنة أسلوبين علاجين أو أكثر على سبيل المثال فإننا نلاحظ أن الأسلوب العلاجي الذي يكون هو الأكثر فاعلية بعد العلاج مباشرة قد لا يكون دائماً هو الأفضل أو الأكثر فاعلية على المدى الطويل. وبناء على ذلك قد تكون النتائج التي تتعلق بالأسلوب العلاجي المستخدم مختلفة تماماً اعتماداً على الوقت الذي تم فيه تقييم النتائج. وبغض النظر عن تلك النتائج المترتبة على الأسلوب العلاجي فإن الدراسة التبعية قد تمنا بمعلومات هامة تسمح بالتمايز بين المراهقين. ومع مرور الوقت نلاحظ اختلاف الأفراد الذين استفادوا من البرنامج العلاجي في العديد من الجوانب الهامة قياساً بأقرانهم الذين لم يستفيدوا منه. ومن ثم تصبح معرفتنا بن يمكن أن يستجيب للعلاج، ومن يستجيب بشكل أفضل أو أقل لأسلوب علاجي معين يمكن أن تفيينا بدرجة كبيرة في فهم الإضطراب السلوكي، وعلاجه، والوقاية منه.

ومن الواضح أن دراسة الآثار بعيدة المدى للعلاج تعد أمراً صعباً إذ أن أسر الأفراد المضطربين سلوكياً يتسمون بارتفاع معدلات تسريحهم خلال العلاج وخلال فترة التقييم التبعي بعد إنتهاء البرنامج العلاجي. ومع تقلص حجم العينة مع مرور الوقت يصبح من الصعب تصور النتائج المتعلقة بأثر العلاج. ومع ذلك فإن تقييم الآثار بعيدة المدى للعلاج لا تزال تمثل أولوية كبيرة في البحوث والدراسات.

٣- آسوس آخر

بعد أن تناولنا في النقاطتين السابقتين بعضًا من الأمور التي تتعلق بالDRAMATICS

العلاجية والتي تكتسب أهمية كبيرة في هذا الصدد يتبقى لدينا العديد من الأمور الأخرى يأتي في مقدمتها تلك المحكّات التي تستخدم في تقييم العلاج، وهو ما قد يشير العديد من التساؤلات إذ يرى كازدين وآخرون (١٩٩٠) أنه إذا كان التركيز العادى على الأعراض التي تظهر على الطفل له أهمية كبيرة في هذا الصدد فإن معظم الدراسات لم تستطع تقييم أو علاج مجالات أخرى مثل السلوك الاجتماعي والأداء الأكاديمي وهو الأمر الذي يتعلق بالتوافق المترافق أو التوافق على المدى الطويل. ولذا يصبح من المهم أن يتضمن العلاج مدى من الأداء الوظيفي للطفل أكبر من مجرد ظهور أعراض معينة فقط.

ومن الملاحظ أن الأداء الوظيفي للوالد أو الأداء الوظيفي للأسرة قد يكون مرتبطاً هو الآخر بهذا الأمر، إذ أن والدى الأفراد المضطربين سلوكياً وأعضاء أسرهم أيضاً غالباً ما يخبرون إختلالاً في أدائهم الوظيفي كالاضطرابات أو الأمراض النفسية والخلافات الزوجية. ومن ثم يصبح الأداء الوظيفي للوالد، والأداء الوظيفي الأسرى، وكيف الحياة التي يعيشها أعضاء الأسرة بمثابة متغيرات وثيقة الصلة باختلال الأداء الوظيفي مثل هؤلاء الأفراد، كما قد تتأثر مثل هذه المتغيرات بالعلاج وبذلك تصبح بمثابة أهداف ملائمة تتحقق من خلال العلاج. وعلاوة على ذلك قد يكون من الضروري أن نركز على الأداء الوظيفي الوالدى والأسرى حتى نستطيع أن نقوم بتعزيز وتدعم ما نقدمه للطفل من علاج، والتائج التي يمكن أن تتحقق من خلال هذا العلاج.

وبوجه عام هناك العديد من المتغيرات ذات الأهمية في تقييم العلاج. فنحن نعرف من خلال البحوث القائمة أن التائج التي تم التوصل إليها فيما يتعلق بأسلوب علاجي معين يمكن أن تختلف إعتماداً على المحكّات التي تم استخدامها أو الإحتكاك إليها. كذلك فقد نلاحظ في دراسة معينة أن مجموعة معينة من المقاييس كتلك التي تتناول الأداء الوظيفي للطفل على سبيل المثال قد لا توضح فروقاً بين أسلوبين علاجييين، في حين يمكن لقياس آخر كمقياس الأداء

الوظيفي الأسرى على سبيل المثال أن يظهر أن أحد هذين الأسلوبين العلاجيين يعد أفضل من الآخر كما يرى شابورزنيك وآخرون (Szapocznik et. al ١٩٨٩) وكازدين وآخرون (Kazdin et. al ١٩٩٢) وبذلك نلاحظ أنه عند التحقق من النتائج ذات الأهمية يجب أن تكون مؤهلين لقبول حدوث نتائج مختلفة أو مغايرة تنتهي عن الأسلوب العلاجي المستخدم.

ملخص وخاتمة

على الرغم من استخدام العديد من الأنماط العلاجية المختلفة مع المراهقين ذوى الإضطرابات السلوكية فإنه لا يوجد سوى القليل من الأدلة التى تتعلق بمعظم هذه الأساليب وما يستخدم فيها من فنون علاجية مختلفة.

وقد قمنا خلال الفصل الراهن بمناقشة أربعة أساليب علاجية واعدة وفعالة مع ما كشفت عنه الدراسات التى استخدمتها من نتائج. ومن المعروف أن مثل هذه الأساليب تعد هي الأكثر شيوعاً واستخداماً، وتمثل تلك الأساليب العلاجية فى الأساليب التالية:

- ١ - التدريب على مهارات حل المشكلات.
- ٢ - تدريب الوالد على إدارة الأسرة.
- ٣ - العلاج الأسرى الوظيفي.
- ٤ - العلاج متعدد الأنساق.

ومن الجدير بالذكر أن أول هذه الأساليب وهو التدريب على المهارات المعرفية لحل المشكلات يركز على تلك العمليات المعرفية التى تقع خلف السلوك الاجتماعى. أما الأسلوب الثانى والذى يتمثل فى تدريب الوالد على إدارة الأسرة فيتوجه لتغيير أو تعديل التفاعلات التى تحدث بين الوالد والطفل فى المنزل وخاصة تلك التفاعلات التى تتعلق بأساليب تنشئة الطفل والتفاعلات القرصية التى تعتمد على إجبار الطفل على أن يقوم بأشياء معينة. فى حين يستخدم الأسلوب الثالث المتمثل فى العلاج الأسرى الوظيفي أساسيات نظرية

الأنساق وتعديل السلوك كأساس لتعديل التفاعلات، والتواصل، وحل المشكلات بين أعضاء الأسرة. بينما يركز الأسلوب العلاجي الرابع والذى يمثله العلاج متعدد الأنساق على النسق الفردى، والنسق الأسرى، والنسق خارج الأسرى، والتفاعل بين هذه الأنساق معاً وذلك بعرض تطوير وتحسين السلوك الاجتماعى للفرد. هذا ومن الممكن استخدام فنون متعددة لتناول تلك المجالات التى قد تسهم فى حدوث السلوك المضاد للمجتمع. كذلك قد تمت خلال هذا الفصل أيضاً مراجعة وإستعراض الأدلة والتنتائج المتعلقة بهذه التدخلات العلاجية وذلك من خلال الدراسات التى تناولتها كأساليب علاجية أو التى تناولت بعض الفنون التى يتم استخدامها خلالها.

وإلى جانب ذلك فقد تمت مراجعة بعض الأمور التى قد تسهم فى الإسراع بحدوث التقدم فى المجال الذى يتم علاجه، ومنها مقدار التغير الحادث نتيجة للعلاج، والإبقاء على آثار هذا العلاج واستمراره وذلك من خلال التعرض لمدة دوام آثار ذلك العلاج وكيفية تقييمه. ومع هذا فإنه لا يمكننا أن نقرر أنه يمكن باستخدام أسلوب علاجى واحد معين أن تخلص من الإضطراب السلوكي أو تغلب على حقيقة توافر المال المتعلق به على المدى القريب. ومن ناحية أخرى فإن إمتداد إختلال الأداء الوظيفي ليشمل المضطربين سلوكياً وأسرهم يصعب من مهمة تطوير أساليب علاجية فعالة. إلا أن هناك أسلوباً آخر بدليلاً يمكننا من خلاله القضاء على مثل هذه الإضطرابات يستوجب التدخل المبكر قبل أن تبلور الأعراض أو يتبلور الإضطراب كاملاً..



الفصل الخامس

الوقاية من الإضطرابات السلوكية

obeikandl.com

الوقاية من الإضطرابات السلوكية

تهدف البرامج الوقائية إلى تفادي مشكلات معينة حتى تتجنب حدوثها. ويعد تفادي مشكلة الإضطراب السلوكي من الأمور ذات الأهمية الكبيرة والتي تلفت نظر الكثيرين نظراً لأنها تؤثر على العديد من الأفراد مما يؤدي إلى حدوث بعض الصعوبة في علاجها حيث تتضمن بذلك العديد من المشكلات منها ما يتعلق بالطفل نفسه، ومنها ما يتعلق بالوالدين، ومنها ما يتعلق بالأسرة، وهو الأمر الذي يكلف المجتمع تكاليف باهظة. ويرى مكورد وتريمبلاي (1992) McCord & Tremblay أنه كما يحدث في حالة العلاج يتم تطبيق العديد من أنماط التدخل (البرامج) بغرض الوقاية حتى يمكننا تجنب حدوث الإضطراب السلوكي. وهناك عدة برامج متقدمة تؤدي إلى نتائج لها دلالتها ومحاذاتها على المدى الطويل، إلا أن هناك العديد من التعقيبات التي تفرضها ظروف الوقاية، إلى جانب وجود بعض الفروق الطفيفة التي تبدو كنتيجة لتلك التعقيبات وهو الأمر الذي يجعل المهمة ليست باليسيرة كما كان متوقع. وسوف نتناول في هذا الفصل أنماطاً عدة من البرامج الوقائية كي نوضح ما تم إنجازه في هذا الصدد حتى الوقت الراهن.

نظرة عامة على البرامج الوقائية

١ - الأساس المنطقي

تمثل أوجه القصور التي يمكن أن تظهر في البرامج العلاجية حافزاً أساسياً لتطوير البرامج الوقائية. وتعد الأساليب العلاجية التي يمكن بمقتضاهما التصدي

لإضطرابات السلوكية وغيرها من مشكلات الصحة النفسية للأطفال والراهقين والتي يمكن أن تأخذ شكل العلاج النفسي أو الحجز في المستشفى وتقديم العلاج الطبيعي، أو الإيداع في السجن مكلفة وغير كافية. ومن الأكثر إحتمالاً بالنسبة للعديد من الراهقين المضطربين سلوكياً أن يستخدم العديد من التدخلات كالعلاج أو التربية الخاصة أو السجن وذلك على إمتداد حياتهم. كذلك فنظرًا لاستخدام العديد من التدخلات العلاجية كالعلاج النفسي على سبيل المثال بشكل فردي فإنه لا يتناسب تقديم العلاج سوى لنسبة قليلة منهم فقط.

ويوضح تقرير الكونجرس الأمريكي (U. S. Congress 1991) أن حوالي ثلثي الأطفال والراهقين فقط الذين يحتاجون مثل هذا العلاج في الولايات المتحدة الأمريكية لا يتلقون الخدمات التي يجب أن يتلقونها في الواقع. ويرجع ذلك جزئياً إلى عدم القدرة على إيجاد واستغلال مثل هذه الخدمات، إلى جانب نقص التأمين الذي يغطي تلك الخدمات. كذلك فلو أن كل الراهقين الذين يحتاجون إلى مثل هذه الخدمات بحثوا فعلاً عن العلاج فإن عدد الأخصائيين النفسيين الذين يقومون بتقديم تلك الخدمات سوف لا يكون كافياً لذلك بأى حال من الأحوال.

ويرى ويشرح آخرون (Weissberg et. al 1991) أن مهمة العلاج لا تعد بالأمر البسيط إذ أنه في الوقت الذي تكون فيه مشكلات الصحة النفسية أو الصحة الجسمية كإساءة استخدام العقاقير أو الإضطرابات السلوكية على سبيل المثال حادة بدرجة تعيق العلاج الفعال قد يصبح من الصعب علاج مثل هذه المشكلات. كما أنها قد تؤدي أيضاً إلى التأثير سلباً على الأداء الوظيفي للفرد وتجعل بالتالي مهمة التدخل العلاجي أكثر صعوبة. ولهذه الأسباب فإن التركيز على مسألة العلاج يثير العديد من العقبات التي يمكن التغلب عليها باستخدام البرامج الوقائية ذات الفاعلية.

هذا وتنذر أسس ودعائم الوقاية إلى أبعد من مجرد الاهتمام بتكليف وحدود العلاج حيث أنه إذا كان النموذج العلاجي يركز على المشكلات فإن النموذج

الوقائي يركز بدرجة كبيرة على الكفاءة أو المقدرة الاجتماعية وعلى المرونة وسهولة التكيف وذلك كأسلوب لتدعم الأداء الوظيفي التوازني. وأحياناً يتحدد الفرق بين النموذجين بشكل آخر يتمثل في أن العلاج يميل إلى التركيز على المرض النفسي في حين تركز الوقاية على الصحة النفسية. وفي ضوء ذلك يتم توجيه العلاج نحو خفض إختلال الأداء الوظيفي أو التخلص منه في حين يتم توجيه الوقاية نحو تطوير أداء اجتماعي إيجابي توازني.

وإذا ما اعتبرنا هذا الفرق بمثابة نقطة الإنطلاق فإنه يصبح ذا درجة أكبر من الأهمية، ولكنه مع ذلك يعد بسيطاً للغاية نظراً للإرتباط بين الصحة النفسية والمرض النفسي، وبساطة مصطلح الصحة والمرض، والأثار الكبيرة التي قد تترتب أحياناً على كل من البرامج العلاجية والبرامج الوقائية. ومع ذلك تعد هذه النقطة حاسمة لأن العديد من البرامج الوقائية قد تم إعدادها بغرض تطوير الكفاءة أو المقدرة الاجتماعية والتي سوف تساعد بالتالي في منع أو خفض تلك الآثار المترتبة على العديد من المشكلات وذلك بدلاً من التدخل الجراحي لمجرد تجنب الإضطراب السلوكي أو أي مشكلة أخرى. ومن ثم فالوقاية توفر فرصاً عديدة وخاصة لا يوفرها العلاج ويتضمن ذلك إمكانية الوصول بها إلى عدد كبير من الأفراد، والتدخل المبكر لخفض أو تقليل عدد الحالات الجديدة التي يمكن أن تضرّ سلوكياً، وتدعيم الأداء الوظيفي التوازني للإسهام في تجنب حدوث العديد من المشكلات.

٢ - نطاق البرامج الوقائية

يتسع نطاق البرامج الوقائية التي يتم إعدادها بغرض تحسين الصحة النفسية ومنع حدوث إختلال في الأداء الوظيفي للأطفال والراهقين وذلك في ضوء السمات أو الملامح الرئيسية المميزة مثل هذه البرامج والأهداف التي تسعى أو ترمي إلى تحقيقها والتي يمكن تناولها على النحو التالي:

أولاً: يمكن تمييز العديد من الأهداف الخاصة بمثل هذه البرامج الوقائية، ومن ثم

يختلف نوع الوقاية طبقاً للهدف أو مجموعة الأهداف التي يرمي إلى تحقيقها. وفي هذا الإطار يمكن تقديم ثلاثة أنواع من البرامج الوقائية ما بين الوقاية الأولية والوقاية الثانوية والوقاية الثالثة. ومن هذا المنطلق تتضمن الوقاية الأولية primary prevention تلك البرامج التي يتم إعدادها خصيصاً بغرض منع تطور الإضطراب النفسي، ولتدعيم سعادة ورفاهية الأفراد الذين لم يتأثروا بعد بإختلال أدائهم الوظيفي. وفي ضوء ذلك تقدم تلك البرامج الوقائية إلى تلك المجموعات من الأفراد الذين لم يخبروا مشكلات التوافق. أما الوقاية الثانوية Secondary prevention فتركز على أولئك الأفراد الذين تبدو عليهم بالفعل دلائل مبكرة لإختلال الأداء الوظيفي سواء كانت بسيطة أو متوسطة، أو يتم تقديمها لأولئك الذين يعانون في خطر يجعلهم عرضة للمشكلات الإكلينيكية. ويتم إعداد البرامج الوقائية في هذا الصدد بغرض وقف تطور إختلال الأداء الوظيفي حتى لا يصل الأمر إلى ما هو أسوأ. وغالباً ما يكون الفرق بين هذين النوعين من البرامج غير واضح نظراً لأن أيهما قد يتم تقديمها إلى مجموعات من الأطفال والراهقين تتضمن أولئك الذين لا يزال أداؤهم الوظيفي جيداً ومن هم معرضين بدرجة كبيرة للإضطراب، مع أن البرامج التي تقدم للأطفال المتافقين يجب أن يتم توجيهها نحو الوقاية الأولية، في حين يتم تقديم تلك البرامج التي تقدم للأطفال غير المتافقين أى المعرضين بدرجة كبيرة للإضطراب صوب الوقاية الثانوية. كذلك فهناك نوع ثالث من هذه البرامج يعرف بالوقاية الثالثة tertiary prevention وهو المصطلح الذي يستخدم أحياناً للإشارة إلى تلك البرامج التي يتم تطبيقها على الأفراد الذين يعانون بالفعل من المشكلة على الرغم من أن الهدف الذي تسعى مثل هذه البرامج إلى تحقيقه قد يتمثل في منع تطور تلك المشكلة لدى هؤلاء الأفراد إلى الأسوأ. إلا أن هذا المصطلح لا يستخدم على نطاق واسع في التراث السيكولوجي والطبي الخاص بالبرامج الوقائية لأن هذا يساوى أو يعادل

العلاج أو التدخل لصالح أولئك الذين يعانون بالفعل من مشكلة معينة. ومع ذلك يعد هذا المصطلح ذا همية نظراً لأنه يضع كلاً من الوقاية والعلاج على متصل Continuum من النقاط التي تتعلق بالتدخل.

ثانياً: تختلف تلك البرامج في محور تركيزها أو بؤرة إهتمامها الأساسي، ففي حين تهدف بعض البرامج إلى تطوير الكفاءة أو المقدرة الاجتماعية أو الأداء الوظيفي التوازني، تركز برامج أخرى على تأخير بداية حدوث إختلال الأداء الوظيفي أو منع حدوث مشكلة معينة كإساءة استخدام المواد أو الاتجار على سبيل المثال. وبووجه عام نلاحظ أن مثل هذه البرامج تميل إلى التركيز على التقليل من أثر العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي كانخفاض نسبة ذكاء الطفل وأساليب الرعاية الوالدية الفظة أو غير المناسبة مثلاً، كما تعمل على تطوير عوامل حماية وعوامل توازنية مثل التعلق القوى للأم بطفلها، إلى جانب تقوية علاقة الطفل بالأسرة والمدرسة. ومن ثم نلاحظ أن بؤر الإهتمام ومحاور التركيز هذه لا تعد عشوائية ولكنها تستند إلى وجهات نظر حول العمليات التي تتوسط إختلال الأداء الوظيفي أو تؤدي إليه.

ثالثاً: تختلف تلك البرامج وتتميز عن بعضها في الكيفية التي يتم تقديمها بها والأفراد الذين تُقدم لهم. فما يسمى بالبرامج العامة universal programs يتم تطبيقها على العدد الكلى للأفراد أو تطبق على عينات غير مختارة من الأطفال والراهقين بدلاً من تقديمها أو تطبيقها فقط على أولئك الذين يهدون في خطر وبخس عليهم من التعرض للإضطراب. وبذلك نجد من هذا المنطلق أن مثل هذه البرامج الوقائية العامة يتم تقديمها إلى جميع الطلاب المقيدين في مدرسة معينة أو الذين يقطنون حياً سكيناً معيناً، أو الذين يعيشون في مدينة معينة ثم يتم التقييم بعد ذلك حتى يتم تحديد أثر مثل هذه البرامج. أما البرامج المختارة أو المتنقة فتتمثل في تلك البرامج التي يتم توجيهها إلى الأفراد الذين يتم تصنيفهم على أنهם في خطر شديد

يعرضهم للإضطراب السلوكي. ويختلف هذان النوعان من البرامج (ال العامة والخاصة) في المزايا وذلك من حيث التكلفة، والأفراد الذين يتم تقديمها إليهم، ولكن في الوقت ذاته يعد كلامهما على درجة كبيرة من الأهمية.

رابعاً: تعتمد تلك البرامج على ظروف وأوضاع وأماكن مختلفة، ومن ثم تعتمد على المصادر والتدخلات التي يتم استغلالها لتحقيق تلك الأهداف. فعلى سبيل المثال نجد أن البرامج التي يتم تقديمها في المدرسة، أو المنزل، أو في مراكز الرعاية النهارية، أو في مراكز الأنشطة سواء تم تقديمها بمفردها أو مع غيرها من البرامج تعمل جميعاً كأساس للوقاية. في حين نجد هناك برامجاً أخرى لا يتم تطبيقها في ظروف أو أماكن معينة بالطريقة المعتادة ولكنها تعتمد بدلاً من ذلك على الحملات الإعلامية كالحملات المضادة للتدخين، أو لإساءة استخدام العقاقير، أو الحملات الخاصة بالوقاية من الأمراض التي تنتقل عن طريق الاتصال الجنسي. وتؤدي مثل هذه السمات إلى توفر قدر كبير من البرامج الوقائية وتتوفر في الوقت ذاته إختيارات متعددة لتحسين التوافق وتحول دون حدوث سوء التوافق.

ويرى جولد ستون وآخرون (1990) Goldston et. al وبراييس وآخرون (1988) Price et. al وريكل وآلن (1987) Rickel & Allen أنه قد تم إثبات فاعلية البرامج الوقائية في العديد من مجالات الأداء الوظيفي وذلك بالنسبة لكل من الأطفال والمرأهقين. ويضيف مكورد وترمبلاي McCord & Tremblay (1992) Zigler et. al أن الإضطرابات السلوكية والجنوح تعد من هذه الجوانب التي ثبتت فيها فاعلية البرامج الوقائية. هذا وقد انتصح أن البرامج الوقائية التي يتم تقديمها في وقت مبكر من الحياة كالإرشاد الذي يقدم للألم قبل وبعد الولادة، والإتصال المستمر بالأسرة والطفل في السنوات القليلة الأولى من عمر الطفل، بالإضافة إلى الإرشاد خلال مرحلتي الطفولة والمرأهقة له آثاره الفعالة في خفض احتمالات قيام الطفل بالسلوكيات اللاجتماعية (مثل التسرب من المدرسة، والسلوك المضاد للمجتمع)، وإختلال الأداء الوظيفي الإكلينيكي.

ومع ذلك فإن النتائج التي تتعلق بالبرامج الوقائية لا تزال في حاجة إلى درجة أكبر من التركيز على الدقة حتى يتم التعيين والتحديد الدقيق للفروق الطفيفة التي يمكن أن تظهر، وتحديد التحديات التي تواجهها وأوجه القصور التي تعيّرها بدرجة أكبر من الدقة، وأن يتم استخدام أنماط متعددة من البرامج طبقاً لما يتم التركيز عليه في البرنامج الوقائي المقدم. وسوف نستعرض فيما يلي أنماطاً متقدمة من البرامج الوقائية الوعادة والفاعلة.

بعض أنماط البرامج الوقائية الفاعلة

أولاً: البرامج الوالدية والآسرية الباكرة

ربما يعتبر أهم التساؤلات التي تواجهنا في إطار الوقاية من الإضطرابات السلوكية هو متى تتدخل لهذا الغرض. وتعد الإجابة على هذا التساؤل واضحة أيضاً حيث يجب أن يبدأ مثل هذا التدخل قبل أن يولد الطفل. ويرجع السبب في ذلك إلى أن العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكى مثل سمات الوالدين والأسرة كوجود تاريخ أسرى للإضطراب السلوكى، وزيادة حجم الأسرة، وإنخفاض المستوى الاقتصادي الاجتماعي، وزيادة الضغوط والتوترات يمكن تحديدها قبل أن يولد الطفل. كذلك فهناك عوامل مساعدة أخرى مثل حمل الأم وهي لا تزال في مرحلة المراهقة، ومشكلات ما قبل الولادة وأثناء الولادة لا يمكن الانتظار بها حتى يتم التدخل فيها عندما يولد الطفل. وعلى ذلك يرى ميسيلز وشونكوف (1990) Meisels & Shonkoff أن العديد من البرامج الوقائية تبدأ قبل أن يولد الطفل وتستمر خلال السنوات القليلة الأولى من حياته.

وقد ركزت دراسات عديدة على تقليل أثر العوامل المساعدة التي يمكن أن تؤدي إلى حدوث إختلال في الأداء الوظيفي لكل من الطفل والأسرة، ومن بينها الإضطرابات السلوكية للطفل. ولم يكن الهدف في العديد من تلك الدراسات هو منع حدوث الإضطراب السلوكى للأطفال، كما لم يتم استخدام

أى مقاييس للإضطراب السلوكي فى تقييم نتائج البرنامج المستخدم وأثره. ومع ذلك كانت العلاقة بين تقليل أثر العوامل المساعدة وبين الإضطراب السلوكي واضحة في العديد من هذه الدراسات وهو ما يؤكد على الصلة الوثيقة التي تربط بينهما.

ويرى أولدرز (1988) Olds أن برنامج الوقاية الأولية الجيد يجب أن يتم تصميمه بغرض تحسين العادات الصحية في فترة ما قبل الولادة بالنسبة للأمهات، ومستوى رعايتها لاطفالهن الرضع، والمساندة الاجتماعية لهن، وإستغلال الخدمات التي يقدمها المجتمع، ومستوى الأداء في التعليم أو المهنة ومن ثم يمكنهن الإقلال من إعتمادهن على الخدمات الاجتماعية المنظمة التي تقدمها الدولة لتحسين أحوالهن الاقتصادية والاجتماعية. ومن ناحية أخرى من المتوقع أن يكون للتركيز على صحة الأم وتقليل معدل حدوث إضطرابات الطفولة كالولادة المبتسرة ونقص وزن الطفل عند الميلاد آثار كبيرة قد تعكسها المشكلات السلوكية للأطفال وإساءة استخدام الأطفال من جانب الآباء. وعلى الرغم من أن الأهداف المحددة مثل هذا البرنامج لا تتضمن منع حدوث إضطرابات السلوكية للأطفال فإن التركيز على وزن الطفل عند الميلاد، ورعاية الأم له، وأساليب المعاملة الوالدية تعد أموراً كافية فيما يتعلق بالتعامل مع مجال العوامل المساعدة على حدوث إضطرابات السلوكية.

ويضيف أولدرز Olds أنه قد قام في دراسته هذه والتي أجرتها لهدا الغرض بالتركيز على الأمهات اللائي كن في خطر واللائي تم تحديدهن بأنهن كن صغيرات نسبياً في السن إذ كانت تقل أعمارهن عن تسعة عشرة سنة، ولكن غير متزوجات، إضافة إلى أنهن كن تتميّن إلى مستويات اقتصادية واجتماعية منخفضة. وقد عمل على اختيار النساء اللائي توفر لديهن إحدى هذه السمات على الأقل وذلك من منطقة شبه ريفية، وتم توزيعهن على إحدى المجموعتين اللتين تضمنتها الدراسة حيث تلقت أولى المجموعتين برنامجاً إرشادياً في حين تلقت الثانية ما يعرف بالحد الأدنى من التدخل الإرشادي. وقد تضمنت إجراءات

الدراسة قيام ممرضات بزيارات منزليّة مستمرة للمجموعة التي تلقت البرنامج الإرشادي وذلك منذ أن أصبحت النساء عضوات تلك المجموعة حوامل أي إبتداءً من بداية حملهن ولدة عامين. وكان البرنامج المستخدم يختلف وتختلف بالتالي معه أهدافه وذلك في فترات زمنية معينة. فأثناء فترة الحمل مثلاً تم تعليم هؤلاء الأمهات كيف يعملن على تحسين وجباتهن الغذائية، وأن يقللن من تعاطي الكحوليات والعقاقير وتدخين السجائر، وأن يحافظن على صحتهن الشخصية، وأن يقمن بأداء التمارين الرياضية المناسبة. أما بعد الولادة فكان يتم التركيز خلال الزيارات المنزليّة على تفهم الأب لزاج الطفل، والنمو المعرفي للطفل، والمظاهر المختلفة للأداء الوظيفي الذي يرتبط بسعادة ورفاهية كل من الأم والطفل. أما النساء في المجموعة الثانية اللائي تلقين ما يعرف بالحد الأدنى من التدخل الإرشادي فقد تلقت خدمات عديدة مثل أجراة الانتقال، والخدمات المرتبطة بالعناية الجيدة بالطفل، إلا أنهن لم يتلقين برنامج الزيارات المنزليّة الذي تلقته المجموعة الأولى. وانتهى البرنامج مع بلوغ الطفل الثانية من عمره، ومع هذا فقد تمت متابعة أولئك الأطفال لمدة عامين بعد ذلك.

وعند المقارنة بين الأمهات في المجموعتين لوحظ أن الأمهات اللائي تلقين البرنامج الإرشادي قد أقللن من تدخين السجائر، وكان وزن أطفالهن عند الولادة يزيد بكثير عن أطفال قرينتهن بالمجموعة الثانية، كما قلت بينهن حالات إساءة استخدام الطفل وإهماله، وقل معدل ذهابهن بأطفالهن إلى غرفة الطوارئ بالمستشفى. وفيما يتعلق بالحياة الشخصية للأم فقد إزدادت معدلات التوظيف بين الأمهات اللائي تلقين البرنامج الإرشادي، وقلت مرات الحمل قياساً بقرinetهن اللائي تلقين ما يعرف بالحد الأدنى من التدخل الإرشادي.

وتؤكد هذه النتائج إجمالاً على أن العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكى الموجودة بالأسرة كالتعقييدات والصعوبات المرتبطة بولادة الطفل، وإساءة استخدام الطفل، وإنخفاض المستوى الاقتصادي الاجتماعي، وكبر حجم الأسرة يمكننا التأثير عليها والحد من أثرها السلبي وذلك بالتدخل الإرشادي الموجه للأمهات الشابات.

وفي مشروع بحثي آخر يستهدف نفس الغرض قام به بروفينس ونايور (1983) provence & Naylor تلقى الوالدون الشباب من ذوى المستوى الاقتصادي المنخفض برنامجاً إرشادياً يهدف إلى تدعيم نمو أطفالهم بشكل سليم وتحسين حياتهم الأسرية. وكان الأساس المنطقي وراء ذلك يتمثل في أن أي خلل أو ضغوط يتعرض لها الوالدان تعرق الأداء الوظيفي الأسرى وتزيد من احتمال حدوث إختلال في الأداء الوظيفي للطفل. أما عن عينة الدراسة فقد تطوع أعضاؤها للإشتراك في تلك الدراسة، وقد تألفت من مجموعتين إحداهما ضابطة والأخرى تجريبية تمت المجانسة بينهما في العديد من المتغيرات هي مستوى الدخل، ومعدل تواجد الوالدين بالمنزل، والعرق أو السلالة. أما البرنامج الإرشادي في حد ذاته والذي تم تطبيقه على المجموعة التجريبية فقد تألف من مجموعة من الخدمات التي كان يتم تقديمها للأمهات على مدى عامين ونصف بعد الولادة. وقد تضمنت تلك الخدمات الزيارات المنزلية من جانب أخصائي اجتماعى يعمل على تلبية مختلف الحاجات لهن كالأمان والحصول على المساعدات المالية والمنزلية المناسبة، إلى جانب زيارات متكررة للطفل أثناء النهار للتأكد من رعايته فى ضوء البرنامج المستخدم، وإجراء الفحوص التكميلية والطبية المختلفة عليه. وكانت الخدمات المقدمة للأسرة تحدد بدقة وفق إحتياجات كل أسرة على حدة وذلك في ضوء محتوى البرنامج وبنائه والإتصال بالعاملين فيه.

وفي دراسة تتبعية استمرت عشر سنوات وجد سيتز وأخرون (1985) Seitz et al. عند مقارنة مجموعة ضابطة من الأمهات بمجموعة تجريبية تلقت الأمهات فيها برنامجاً إرشادياً بغرض الوقاية أنه كان من الأكثر إحتمالاً بالنسبة للأمهات في المجموعة التجريبية أن يحصلن على عمل، وأن يكون عندهن عدد أقل من الأطفال، وأن يكون هناك فترات زمنية طويلة بين كل ولادة وأخرى. ومن الملاحظ أنه يتم من خلال معدل المواليد والتباين بين كل ولادة والأخرى أى كثافة الأسرة أو حجمها التعامل مع العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي والتي تم تناولها من قبل. كذلك فقد أوضح أطفال أعضاء المجموعة

التجريبية معدلات أعلى من الحضور بانتظام للمدرسة، ولم يحتاجوا سوى لقدر أقل من الخدمات الخاصة، وتم تقييمهم من جانب معلميهم على أنهم أكثر إيجابية. وإلى جانب ذلك فقد عكست تقديرات المعلمين الخاصة بهم معدلاً أقل من العدوانية، ومعدلاً أقل من السلوكيات المضادة للمجتمع والتي تستدعي وضع الطفل في الفصول الخاصة، ومعدلاً أقل من الإبعاد المؤقت من المدرسة. في حين كانت تقارير الأمهات في المجموعة الضابطة تدل على حدوث السلوكيات المضادة للمجتمع كالبقاء خارج المنزل طوال الليل دون علم الأم، والقصوة على الحيوانات، والسلوك العدوانى تجاه الوالدين والآخرة وذلك من جانب أطفالهن بمعدل أكبر. ومن ثم فإن هذه الدراسة تحظى بأهمية كبيرة ولها مغزى هام في البرهنة على حدوث تغيرات مباشرة في العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي، وفي الإقلال من السلوك المضاد للمجتمع، وفي حدوث نتائج طويلة المدى للتدخل المبكر.

كذلك فقد قام لالي وأخرون (1988) al. Lally et. al بتقديم برنامج للتدخل المبكر للأمهات ذوات المستوى الاقتصادي المنخفض واللائي تطوعن للإشتراك في ذلك البرنامج وذلك خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة من الحمل. وتضمن البرنامج الاتصال المستمر مع المختصين الذين قاموا بتقديم خدمات عديدة تتعلق بالأم ورعاية الطفل كالغذية، ونمو الطفل، وتحسين العلاقة بين الوالد والطفل، وغير ذلك. وكانت تتم زيارات أسبوعية للمتزوج حتى يتسعى توضيع أمور معينة مثل تربية الطفل، والعلاقات الأسرية، والتوظيف، والأداء الوظيفي للمجتمع ككل. وعلى الرغم من أنه قد تم النظر إلى الاتصال بالوالد على أنه تدخل أولى فقد كان الجزء الأساسي من البرنامج هو تقديم الرعاية اليومية للطفل. وقد عمل المختصون على التأكد من توفير ذلك للأطفال حتى حوالى الخامسة من أعمارهم تقريباً. هذا وقد تمت مجانية المجموعتين الضابطة والتجريبية في عدد من التغييرات الديموغرافية والشخصية وذلك قبل البدء في البرنامج، أما عند نهايةه فقد تمت المقارنة بين أسر المجموعتين.

وبعد نهاية البرنامج بعشر سنوات كان هناك تقييم آخر حيث استمرت متابعة تلك الأسر وأطفالها خلال هذه الفترة، وكان سن الأطفال في ذلك الوقت يتراوح بين ١٣ - ١٦ سنة. وأسفرت النتائج عن حدوث العديد من التغيرات، إلا أن التغيرات التي ترتبط بالإضطرابات السلوكية قد حظت على الجانب الأكبر من الاهتمام، إذ أوضح المراهقون من أبناء الأسر التي تضمنتها المجموعة التجريبية حالات أقل من المخالفات السلوكية، وكانت الجنح التي ارتكبواها أقل حدة، كما كانت تتسم بدرجة أقل من الإزمان، ومن ثم كانت التكلفة التي تسببو فيها من جراء ذلك مثل تكلفة المحاكم، والمخالفات السلوكية، والإيداع في فصول خاصة، والحبس، وغيرها من التكاليف التي ترتبط بذلك تعد تكاليف أقل وذلك قياساً بأقرانهم من أبناء الأسر التي تضمنتها المجموعة الضابطة. وبذلك يتضح أن التدخل المبكر له أثره المباشر والفعال على الإضطرابات السلوكية من جانب الأبناء حيث يقلل منها بدرجة كبيرة.

ومن الأمثلة الأخرى لبرامج التدخل المبكر ذلك البرنامج الذي قدمه جونسون (Johnson ١٩٨٨) بغرض الإقلال من معدلات إنخفاض المستوى الدراسي للأطفال الأمريكيين من أصل مكسيكي وتجنب حدوث مشكلات سلوكية من جانبهم. وتضمنت العينة أطفالاً يبلغون عاماً واحداً من العمر، ومن ثم لم تكن تبد منهم أي مشكلات سلوكية بعد. وكان الفقر والإعتماد إلى الأقليات من العوامل المساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية والتي تمت دراستها، كما كانت الأسر تتطلع سنوياً للإشتراك في الدراسة وذلك على مدى ثمانى سنوات، وتم تقسيم تلك الأسر عشوائياً إلى مجموعتين كانت إحداهما تجريبية تلقى أعضاؤها برنامج التدخل المبكر الذي تم استخدامه في تلك الدراسة، بينما كانت الثانية ضابطة لم يتلق أعضاؤها ذلك البرنامج.

هذا وقد بدأ البرنامج مع بلوغ الأطفال عامهم الأول من العمر وانتهى مع بلوغهم الثالثة. وتضمن زيارات منزلية، ومقابلات مع الأمهات لزيادة فهمهن لكيفية الرعاية الجيدة للطفل ونموه، والإرشاد الشخصي، والإشتراك في أنشطة

أسرية أسبوعية تتعلق بالورش أو الأحداث الاجتماعية المختلفة، إلى جانب الإشتراك في تلك الأنشطة التي يقدمها المركز المسؤول عن البرنامج حيث كان الأطفال يرددون هناك في حضانة تابعة له، كذلك فقد تم عقد جلسات للأمهات يتم من خلالها تصريحهن بكيفية التعامل مع المهام المدرسية والدراسية للطفل، والسلوك المشكك من جانبه، والأمور المرتبطة بإدارة المنزل مثل الميزانية وكيفية تصريفها. وتم خلال هذا البرنامج بذل جهود مضنية حتى يتم إلحاق الأسرة بأكملها في البرنامج، ولمناقشة العديد من الأمور المتعلقة ب التربية الطفل ونموه، والإستجابة للاهتمامات المتنوعة للوالدين وتلبيةها وذلك مثل التدريب على قيادة الأسرة وإدارتها، والتربية الجنسية، والتخطيط الأسري.

ومن ناحية أخرى تم إجراء القياس التبعي بعد الانتهاء من البرنامج بفترة تتراوح بين خمس إلى ثمانى سنوات وكان الأطفال فى ذلك الوقت قد وصلوا إلى الصفين الثاني والثالث، وأوضحت النتائج فيما يتعلق بالسلوكيات المضادة للمجتمع التى تستدعي الإيداع فى فصول خاصة أنها كانت تحدث دوماً فى الفصل من جانب أطفال الأسر التى تضمنتها المجموعة الضابطة وذلك بشكل أكثر شيوعاً وذى دلالة إحصائية قياساً بأقرانهم الذين ينحدرون من تلك الأسر التى تضمنتها المجموعة التجريبية التى تلقى أعضاؤها البرنامج المستخدم. كذلك فقد بلغت نسبة الإحالات لتقديم خدمات خاصة بين أطفال أسر المجموعة الضابطة أربعة أضعاف مثيلاتها بين أطفال أسر أقرانهم بالمجموعة التجريبية. ومن جانب آخر كان أداء أطفال أسر المجموعة التجريبية على العديد من المقاييس المعرفية ومقاييس المهارات والقدرات العقلية أفضل من أداء أقرانهم الذين يتتمون إلى تلك الأسر التى تضمنتها المجموعة الضابطة.

ثانياً: البرامج المدروسة

تركز البرامج المبكرة التى ترتكز على الأسرة والوالدين على رعاية الأم للطفل وعلى نمو الطفل خلال تلك الفترة المبكرة من حياته. وتتضمن تلك البرامج أيضاً

الرعاية اليومية للأطفال وخبراتهم المبكرة المرتبطة بالمدرسة. وهناك العديد من البرامج المرتبطة بالإضطرابات السلوكية والتي ترتكز في الأساس على تلك التدخلات التي ترتكز على المدرسة، غالباً ما يكمل مثل هذه البرامج إتصالات إضافية بالوالدين.

ويرى شوينهارت وويكارت (1992، 1988، 1987) & Schweinhart Weikart أن من بين البرامج التي نالت اهتماماً كبيراً في هذا المجال ذلك البرنامج الذي تم تصميمه لمساعدة الأطفال الذين يعانون في خطر يعرضهم للفشل الدراسي. وقد يستند خطر التعرض للفشل الدراسي في هذا البرنامج على انخفاض المستوى التعليمي للوالدين، وانخفاض دخل الأسرة، والبيئة الضاغطة. وبدأت الدراسة على مجموعة من الأطفال تتراوح أعمارهم بين ثلاثة وأربع سنوات تم تقسيمهم عشوائياً إلى مجموعتين إحداهما تجريبية يطبق عليها البرنامج، والأخرى ضابطة. وتتضمن هذا التدخل الوقائي برنامجاً يقدم في الفصل وذلك على مدى ستين بواقع خمس جلسات أسبوعية صباحية لمدة سبعة شهور في كل سنة، مع زيارات أسبوعية من جانب المعلم لمنازل الأطفال خلال تلك الفترة. وقد تم تصميم محتوى البرنامج والأنشطة التي تجمع بين المعلم والطفل لتلبية الحاجات المتنوعة للتلاميذ والتي تتضمن الحاجات العقلية والاجتماعية والجسمية وذلك في ضوء آراء بياجيه حول نمو القدرة على إتخاذ القرارات وغيرها من العمليات المعرفية الأخرى.

وقد انتهى البرنامج عندما كانت أعمار أولئك الأطفال تتراوح بين خمس وست سنوات، في حين استمرت القياسات التبعية على مدى سنوات عدة. وكشف القياس التبعي الذي تم إجراؤه عندما بلغ أفراد العينة التاسعة عشرة من أعمارهم عن نتائج لها أهميتها ومحاجها منها أن المراهقين الذين إشتركوا في هذا البرنامج قبل المدرسي (عندما كانوا أطفالاً) قد أبدوا مستويات أقل من التأثير العقلي، ومعدلات أقل للتسرب من المدرسة، إضافة إلى مستويات أقل من الاعتماد على المساعدات التي تقدمها الحكومة لرفع المستوى المعيشي قياساً

بأقرانهم من المجموعة الضابطة. كما أظهرووا أيضًا مستويات أعلى من التثقف، ومن التوظف، ومن الإلتحاق بالكليات أو المدارس الفنية Vocational Schools والحضور إليها بانتظام. كما كشفت النتائج أيضًا عن أن أمهات أفراد المجموعة التجريبية في هذا السن عند ذلك القياس تتبعي لم يخبرن الحمل والولادة سوى عدد من المرات أقل من أمهات أفراد المجموعة الضابطة. وبذلك فإن هذا البرنامج قد أدى إلى التقليل بدرجة كبيرة من أثر العديد من العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكى لدى هؤلاء الأفراد مثل حجم الأسرة، ومستوى التعليم، والطبقة الاجتماعية نتيجة للتوظف مما قد يفيد أولادهم فيما بعد. وفيما يتعلق بالنتائج الخاصة بالإضطرابات السلوكية أوضحت مقاييس التقرير الذاتي وتقارير الشرطة أن الأفراد الذين تلقوا هذا البرنامج قد أبدوا معدلات أكثر إنخفاضاً من السلوك المضاد للمجتمع، كذلك فقد أوضحت تقارير مؤسسات الأحداث وملفات الوليس أن نسبة قليلة منهم قد ثبت إدانتهم في سلوكيات مضادة للمجتمع وذلك قياساً بأقرانهم الذين لم يتلقوا البرنامج.

وفي برنامج آخر مشابه ركز هاوكتز Hawkins وزملاؤه (١٩٩٢، ١٩٨٨) بصفة خاصة على كبح أو ضبط الإضطرابات السلوكية. وعلى هذا تم التركيز خلال البرنامج على زيادة الفرص الملائمة لذلك أمام التلاميذ، إلى جانب التركيز على المهارات والكافآت وذلك في محاولة لتطوير الترابط الاجتماعي لهؤلاء الأطفال بالمؤسسات الاجتماعية التقليدية كالأسرة والمدرسة وجماعات الرفاق، إضافة إلى تنمية القيم لديهم. وتضمن البرنامج العديد من المكونات منها ما يتعلق بالفصل والمدرسة، ومنها ما يتعلق بالأسرة، إضافة إلى مكونات أخرى. وركزت مكونات الفصل والمدرسة في هذا الإطار على إدارة الفصل وتناولت أساليب الإبعاد أو الحرمان من المدرسة، وأساليب التدريس التفاعلى والتعلم التعاوني أي الذي يتضمن الأقران. وتم توجيه تلك الأساليب لزيادة معدل إنغماس الأطفال في الفصل وتعلقهم بعلمائهم وبأقرانهم غير المنحرفين. وقد عملت البرامج التي تقدم في الفصل على تغيير البيئة حتى يتم تدعيم السلوك

الملازم، والمهارات الدراسية أو الأكاديمية، والتعلق بين الشخصى بالآخرين. أما المكون الأسرى كتدريب الوالد على إدارة الأسرة على سبيل المثال فقد تم تصميمه بعرض تحسين مهارات إدارة الأسرة والمساعدة فى إيجاد حل للصراع فيما يتعلق بسوء السلوك فى المنزل وفي المدرسة. فى حين تضمنت المكونات الأخرى التدريب على المهارات الاجتماعية للأقران، والتدخلات المجتمعية التى ترتكز فى الأساس على التربية المهنية والإرشاد المهني.

هذا وقد تم تطوير البرنامج مع مجموعات من التلاميذ مقيدين بالمدرسة وذلك فى أوقات مختلفة، وتم تقسيمها عشوائياً ومن ثم إخضاعها لظروف التدخل الإرشادى مقابل عدم التدخل. وتوضح النتائج التى تم التوصل إليها فى نهاية السنة الأولى من البرنامج أن أفراد العينة الذين تلقوا البرنامج قد أبدوا معدلات للفصل المؤقت أو النهائي من المدرسة أقل من أقرانهم الذين لم يتلقوا البرنامج. وأوضحت التقييمات التالية إنخفاض معدلات الجنوح كالهروب من المدرسة أو السرقة على سبيل المثال كما كشفت عنه التقارير الذاتية لأفراد العينة، وكذلك الحال بالنسبة لتعاطى الكحوليات من جانب تلاميذ الصف الخامس الذين تم تعريضهم لبرنامج شامل خلال الصفوف من الأول إلى الرابع. وعلاوة على ذلك فقد أوضحت التحليلات التى تم إجراؤها أن العمليات التى توسيط آثار مثل هذه التدخلات كالإرتباط بالأسرة والمدرسة على سبيل المثال تتغير خلال مضمار ذلك التدخل الوقائى.

ومن ناحية أخرى عمل فيلر وأدان (1988) Felner & Adan فى برنامج قدماه للتلاميذ يركز على مساعدتهم فى تحقيق التكيف عند الإنقال من مدرسة إلى أخرى. وقد إرتكز البرنامج فى الأصل على تلك النتائج التى تكشف عن أن الإنقال من مدرسة إلى أخرى يرتبط بانخفاض مستوى الأداء الأكاديمى، وزيادة معدلات الفصل من المدرسة، وزيادة الأعراض النفسية، ويتضمن ذلك بطبيعة الحال الإضطرابات السلوكية حيث قد يزيد الإنقال من مدرسة إلى أخرى من إحتمالات التعرض لاحتلال الأداء الوظيفى بسبب الضغوط التى يثيرها، ويسبب تباين مهارات الأفراد فى مواجهة مثل هذه الضغوط.

هذا وقد قام الباحثان في تلك الدراسة بتصميم ذلك البرنامج المسمى برنامج تغيير البيئة المدرسية (STEP) School Transitional Environmental program والذى يهدف إلى مساعدة الطلاب على التكيف لعملية الانتقال إلى بيئه مدرسية جديدة والذى يتم من خلال الانتقال من مدرسة إلى أخرى. ويشير مصطلح تغيير البيئة المدرسية أو الانتقال من مدرسة إلى أخرى إلى تلك العملية العادلة للالتحاق بمدرسة جديدة مثل الانتقال من المدرسة الإعدادية أو المتوسطة إلى المدرسة الثانوية أو العليا. ويهدف هذا البرنامج إلى التقليل من صعوبة عملية الانتقال هذه، وإلى زيادة إستجابات المسيرة والمواجهة. ويتميز هذا البرنامج بوجود مكونين أساسين هما:

أولاً: إعادة تنظيم النسق الاجتماعي للمدرسة الجديدة حتى يتمكن الطلاب من الانضمام إلى جماعة أقران ثابتة. إضافة إلى مزايا أخرى تعمل على إيجاد بيئه أكثر ثباتاً قياساً بما لو ترك الوضع على طبيعته كان تكون هناك مثلاً جماعة أقران مشتركة من تلك الفصول، أو يحدث نوع من التقارب الشديد بين الطلاب بتلك الفصول المتضمنة بالمدرسة مع بعضهم البعض.

ثانياً: إعادة تحديد دور المعلم على أنه ليس فقط معلماً يقوم بشرح الدروس لهم فحسب، بل على أنه مرشدًا لهم أيضاً. كذلك فعليه أن يتعامل مع الأطفال الصغار فرادى، وأن يعمل كمرجع في الشؤون الأسرية والمدرسية، ويقدم جلسات الإرشاد الخاص خلال الفترات المحددة لذلك في فصل أعد لهذا الغرض.

وفي إحدى مرات تقييم البرنامج كان يتم التركيز على مدرسة ثانوية كبيرة في إحدى المناطق الريفية، وكان التلاميذ الذين يخضعون للبرنامج متخصصين بالصف التاسع وينحدرون من أسر ذات مستويات اقتصادية اجتماعية منخفضة ويتمون إلى الأقليات. وتم تقسيم الطلاب إلى مجموعتين كانت إحداهما تجريبية تلقى

أعضاؤها البرنامج المستخدم STEP وكانت الثانية ضابطة، وتمت مجانية الطلاب في العديد من التغيرات. وأوضحت النتائج أنه قد قلت معدلات الأداء الأكاديمي لطلاب المجموعة الضابطة، وإزدادت معدلات غيابهم قياساً بأقرانهم في المجموعة التجريبية. وأوضحت نتائج القياس التبعي أن الطالب بالمجموعة التجريبية قد إنخفضت معدلات تسربهم من المدرسة، وقلت معدلات وضع برامج بديلة للطلاب الراسبين منهم. كما إزدادت خلال العامين الأول والثاني من المدرسة الثانوية الدرجات التي حصل عليها أعضاء المجموعة التجريبية في المواد الدراسية المختلفة، وقل غيابهم قياساً بأقرانهم في المجموعة الضابطة. أما خلال العامين الثالث والرابع من المدرسة فكانت الفروق بين أفراد المجموعتين أقل وضوحاً وقد يرجع ذلك جزئياً إلى ارتفاع معدلات تسرب أعضاء المجموعة الضابطة في ذلك الوقت.

كذلك فقد قام الباحثان بعمل نسخ مطابقة من نفس البرنامج مستخددين العديد من المقاييس. وتم تطبيقها في العديد من المدارس، وفي مناطق ريفية، وفي الأحياء التي تقع بالضواحي. وأوضحت نتائج القياس التبعي بعد سنة وستين على مجموعات مختلفة من الطلاب أثر ذلك البرنامج على أدائهم الأكاديمي، وعلى اختلال الأداء الوظيفي الإنفعالي والسلوكي، فتأثرت إساءة استخدام المواد والسلوك الجانح من قبل أعضاء المجموعة التجريبية بالبرنامج قياساً بأقرانهم في المجموعة الضابطة. ومن ناحية أخرى أثبتت التقييم المستمر لهذا البرنامج الحصول على نتائج محددة وطويلة المدى لها أهميتها ومغزاها في ذلك الوقت، كما كانت له آثاره المباشرة على الإضطرابات السلوكية.

ومن البرامج المدرسية الجديدة في هذا الصدد ذلك البرنامج الذي أعد أولويوس (1991) Olweus والذى تم تطبيقه في النرويج كجزء من تدخل إرشادي على مستوى القطر يهدف إلى الحد من السلوك العدواني في المدارس والذي يتمثل في التنمر من جانب بعض التلاميذ على من هم أضعف منهم.

ويشير التنمُّر على الآخرين bullying إلى الإحتيال المتكرر على الآخرين والإساءة إليهم والحق الأذى بهم، ومن أمثلته العدوان اللغظى أو البدنى من جانب أحد الأقران الذى يتمتع بقوة فارقة أو مختلفة من نوع ما كأن يتمتع بفرق في القوة البدنية أو السن أو المكانة. وتم تطبيق هذا البرنامج على التلاميذ من الصف الأول وحتى الصف التاسع. وقد ضم البرنامج الوالدين والمعلمين والطلاب، وتم توفير المواد المكتوبة وغيرها من مصادر المعلومات كشرايط الفيديو وتقديمها للمعلمين والوالدين، كما تم بذل العديد من المحاولات والجهود التي تهدف إلى زيادة المعرفة والإلمام بمشكلة التنمُّر بالآخرين. أما داخل المدرسة فقد تم سن القوانين ووضع القواعد التي تتعلق بهذه المشكلة، إضافة إلى جهود أخرى مقصودة تهدف إلى مساندة الضحايا وحمايتهم. ومن نقاط القوة التي يتفرد بها هذا البرنامج وتميزه عن غيره من البرامج في هذا المجال بذل الجهود على مستوى واسع النطاق وإنفاق التأثير إلى أطر أو مناطق عديدة على المستويات المصغرة والكبيرة أي واسعة النطاق أيضًا.

هذا وقد تم تقييم أثر البرنامج من خلال تصميم شبه تجربى يتضمن مجموعات منفصلة من الطلاب. وبعد عامين من البرنامج كان سلوك التنمُّر بالآخرين قد قل بين الطلاب بنسبة ٥٠٪ أو أكثر وذلك بين الطلاب بكل الصفوف الدراسية. وكانت النتائج واضحة لكل من البنين والبنات. وإضافة إلى ذلك فقد قلت أيضًا العديد من السلوكيات المضادة للمجتمع والتي لم يركز عليها البرنامج بشكل مباشر مثل السرقة والهروب من المدرسة وتدمير الممتلكات العامة أو الخاصة. وما يضيف إلى أهمية مثل هذا البرنامج أنه ينقل تلك الجهود التي يتم بذلها في هذا الصدد إلى المستوى الرسمي داخل المؤسسات الاجتماعية والتي تمثل في المدرسة في هذه الحالة و يجعلها هي المسئولة عن مثل ذلك التدخل الإرشادى. كما أنه إلى جانب ذلك يضم كلًا من المعلمين والوالدين والطلاب وذلك بأسلوب ثابت ومركز يتحدد من خلاله الدور المناط بكل طرف.

ثالثاً: البرامج المجتمعية

تعمل البرامج المجتمعية على استغلال الخدمات الموجودة بالفعل في المجتمع مثل المراكز الترفيهية والمتزهات، ويتم تقديم مثل هذه البرامج للأفراد في سياق حياتهم اليومية. كما أنها تميز باستخدامها لمصادر البيئة التي يمكن من خلالها تدعيم سلوك الأفراد الاجتماعي. وعلى ذلك فغالباً ما يتم تقديم مثل هذه البرامج في المراكز الترفيهية المحلية أو في مراكز الشباب حيث يتم تنفيذ برامج الأنشطة بالفعل في هذه المراكز، وتستمر تلك الأنشطة في مجريها الطبيعي ولا تتوقف على أثر استخدام مثل هذه البرامج.

ومن ناحية أخرى يعمل التكامل بين البرامج التي تقدم في المجتمع المحلي على تعزيز وتنمية نقل السلوك الاجتماعي إلى الموقف اليومية وصبعها به وذلك لأن التدخل الإرشادي يتم في هذه الموقف وليس في أماكن خاصة أو أكثر تقييداً كالمستشفيات النفسية، أو مؤسسات وإصلاحيات الأحداث على سبيل المثال.

ومن أمثلة هذه البرامج تلك البرامج التي استخدماها كل من فو وأودونيل (1975) Fo & O'Donnell et. al (1979) وأودونيل (1992) O'Donnell وقاموا بتطبيقها على عينات من المراهقين تتراوح أعمارهم بين 11 - 17 سنة تم تحويلهم للعلاج من قبل عدد من الهيئات كالمدارس العامة، والمحاكم، وهيئة الرعاية الاجتماعية وذلك بسبب مشكلاتهم السلوكية والأكademie. ونظراً لأن بعض هؤلاء المراهقين كان لديهم تاريخ سابق للقبض عليهم، في حين لم يكن لدى البعض الآخر أي تاريخ سابق من هذا القبيل كان لابد للبرنامج المستخدم أن يتضمن جانبًا علاجيًا يتمثل في تقديم العلاج المناسب للمراهقين الذين صدرت ضدهم أحكام قضائية، إلى جانب شق آخر وقائي يتم تقديمها للذين يعدون معرضين لخطر الجنوح.

هذا وقد تطوع بعض الراشدين للعمل كمعالجين ولتطبيق برامج تعديل السلوك فردياً على هؤلاء المراهقين أعضاء العينة. فقاموا بالتالي بمقابلة هؤلاء

المفحوصين الذين تضمنتهم العينة واشتركوا معهم في مجموعة من الأنشطة مثل الفنون والحرف والصيد والمعسكرات، كما قاموا أيضاً بتطبيق وتقييم برنامج تعديل السلوك. كذلك فقد عملت برامج الإثابة الفردية على التركيز على سلوكيات معينة مثل الهروب من المدرسة، والعراك أو الشجار، والقيام بالأعمال النظامية أو الروتينية اليومية بالمنزل، وأداء الواجبات المنزليه.

وكشفت الدراسة عن معدلات مختلفة ومرتفعة من الهروب من المدرسة، والعراك أو الشجار، والتأنخر ليلًا خارج المنزل، وغير ذلك من السلوكيات المشكلة التي كانت تصدر من جانب المراهقين من أعضاء المجموعة الضابطة الذين لم يتلقوا البرنامج المستخدم في الدراسة بشقيه العلاجي والوقائي. كذلك فعلى مدى عامين من التتبع لهؤلاء المراهقين وهى المدة التى استغرقتها الدراسة التبعية كشفت سجلات الشرطة فيما يتعلق بالقبض على غير المنضبطين عن حدوث تحسن للمراهقين الذين تلقوا الشق العلاجي من البرنامج (المجموعة التجريبية) وذلك قياساً بأقرانهم فى المجموعة الضابطة. ومع ذلك فقد اختلفت آثار البرنامج كدليل لوجود سجل سابق من الجنح لهؤلاء الأفراد عندما كانوا أطفالاً أم لا إذ اتضح أن المراهقين الذين أكملوا البرنامج ولم يكن لديهم سجل سابق للقبض عليهم قد أصبحوا أسوأ مما كانوا عليه سابقاً كما تعكسه زيادة معدلات إرتكابهم للجنح والمخالفات، وهو ما أرجعه أودونيل (1992) O'Donnell إلى زيادة العلاقات والصداقات بين المراهقين الأقل إنحرافاً وأقرانهم الأكثر إنحرافاً وهو ما حدث بالفعل خلال فترة تطبيق البرنامج نتيجة لإتاحة العديد من الفرص أمامهم للتواصل وإقامة العلاقات الاجتماعية. ومع ذلك فقد كان البرنامج ذا أثر فعال في الإقلال من السلوك المضاد للمجتمع بين أولئك المراهقين الذين كان لهم سجل حافل بالقبض عليهم من قبل.

ويعد البرنامج الذى قدمه دافيدسون Davidson وزملاؤه (1988) من البرامج التى تنتمى إلى التدخلات المجتمعية أى التى تستند فى الأساس على المجتمع المحلى وما يقدمه من خدمات، والذى تهدف كبرامج إلى الحد من حدوث

إنتكاسة تمثل في الإرتداد إلى الإجرام مرة أخرى من جانب المراهقين. وقد تم تطبيق هذا البرنامج المصمم خصيصاً للمراهقين على المراهقين الجانحين الذين تتراوح أعمارهم بين ١٢ - ١٦ سنة والذين تم إحالتهم إلى محاكم الأحداث ولم يصدر ضدهم حكم قضائي رسمي بعد. وكانت قد ثُمِّت إحالة معظم هؤلاء المراهقين للمحكمة بسبب إرتقاهم جنح ومخالفات تتعلق بالمتلكات كاحتياط المنازل أو المحلات، والسرقة، وسرقة السيارات.

هذا وقد تضمن البرنامج إتصالاً وثيقاً بين كل مراهق من هؤلاء بصفة فردية وأحد الطلاب الجامعيين المتطوعين للعمل في تنفيذ البرنامج والذين تم تدريبهم والإشراف عليهم من قبل متخصصين تم الإشراف عليهم هم أنفسهم من قبل الجامعة. وإستمر هذا الاتصال الوثيق بينهما ما بين ست إلى ثمانى ساعات أسبوعياً لمدة ثمانية عشر أسبوعاً. كذلك فقد تضمن البرنامج العمل على تقليص السلوكيات المشكلة من جانب المراهق، ومساعدته على الاستفادة من مصادر المجتمع، ومساعدته أيضاً على الإندماج في المجتمع. وكان الاتصال بين المراهق والطالب المتطوع لتنفيذ البرنامج يتم في منزل المراهق، أو في أماكن ترفيهية، أو غيرها من الأماكن المناسبة. وأوضح التقييم الدقيق للبرنامج أنه قد أدى إلى تقليل حدوث إنتكاسة تمثل في الإرتداد للإجرام بين المراهقين الذين تم تطبيق البرنامج عليهم، وهو ما أكدته سجلات الشرطة لمدة عامين بعد البرنامج.

ومن الملاحظ أن هناك العديد من السمات المميزة لهذا البرنامج تتضمن مضاعفة الآثار المترتبة على الكثير من البرامج كما كشفت عنها تلك الدراسات التي استخدمتها إلى جانب مقارنة المجموعة التجريبية بأكثر من مجموعة ضابطة، ومقارنتها بالظروف البديلة المحيطة بالبرنامج كالإجراءات التقليدية بالمحكمة. كذلك فقد عمد البرنامج إلى تقييم الأنماط البديلة للأماكن والمتطوعين (كطلاب الجامعة وأعضاء عاديين في المجتمع) والمحظىين كالأشخاص الاجتماعيين. وتؤكد النتائج التي تم الحصول عليها على أن لهذا البرنامج آثار مضاعفة على

خفض حدة اختلال الأداء الوظيفي للمرأهقين المعروفين بارتکابهم للجنج والمخالفات.

تقييم أثر البرامج الوقائية المختلفة

تدل نتائج الدراسات التي عرضنا لها سلفاً بالإضافة إلى غيرها مما سوف نعرض له بعد ذلك، ومن أمثلتها دراسات مكورد وترمبلاي (1992) McCord & Tremblay & Zigler et. al (1992) ويوشيكawa (1994) Yoshikawa على أن البرامج التي تمثل تلك التدخلات الوقائية قد أدت إلى التقليل من حدوث الإضطرابات السلوكية. كما تضمنت نتائجها أيضاً حدوث نقص في معدلات العدوان تجاه الوالدين والأخوة، والهروب من المدرسة، والفصل المؤقت أو النهائي من المدرسة، والقسوة، وإساءة استخدام المواد، والجنوح كما يقاس بمقاييس التقرير الذاتي وسجلات الشرطة. كذلك فإن مثل هذه النتائج توضح أن التدخل المبكر يمكن أن يؤدي إلى تقليل أثر العوامل المتعددة التي تؤدي بالأفراد إلى الإضطراب السلوكي وتساعد على حدوثه. وتتضمن مثل هذه العوامل مشكلات الولادة التي قد تتعرض لها الأمهات، ومعدل المواليد ومن ثم حجم الأسرة، وأساليب رعاية الطفل التي تعمل على إساءة استخدامه، وإعتماد الأسرة على تلك المعنونات التي تحصل عليها من الحكومة، وإنخفاض أو تدني مستوى الأداء الأكاديمي، والمستوى التعليمي للأطفال وأمهاتهم.

وكما لاحظنا من قبل في معظم الدراسات التي عرضنا لها لم يكن الهدف هو إثبات أن التغيرات التي تحدث في تلك العوامل تقلل من حدوث الإضطرابات السلوكية. ومع ذلك فهناك من الأدلة ما يؤكد على أن هذه العوامل تؤدي إلى زيادة خطر أو احتمال حدوث الإضطرابات السلوكية، وأن تقليل خطر مثل هذه العوامل قد أدى في بعض الدراسات إلى تقليل معدلات حدوث السلوك المضاد للمجتمع، وهو ما يدعم أهمية تقليل أثر تلك العوامل كوسيلة للوقاية من الإضطراب السلوكي وتجنب حدوثه.

هذا وقد تضمنت تلك الدراسات محددات يمكنها أن تؤدي إلى الخد من أهمية النتائج التي تم التوصل إليها، ومنها:

أولاً: أنه لم تتم دراسة التأثير طويلاً المدى للبرامج الوقائية بشكل جيد حيث ركزت العديد من الدراسات في هذا الصدد على تلك التغيرات التي تحدث خلال الوقت الذي يظهر فيه أثر البرنامج أي ما بين عام إلى عامين من إنتهاء البرنامج. وبذلك فإنه لا يمكن بهذا الشكل تحديد النتائج الخامسة التي تتعلق بأثر مثل هذه البرامج حتى عشر سنوات بعد إنتهاء البرنامج على سبيل المثال.

ثانياً: أن عدداً قليلاً من الدراسات هو الذي ركز بشكل مباشر على الإضطراب السلوكي كنتيجة، ويعنى عدم التركيز المباشر في دراسات عديدة أنه لم يتم استخدام سوى مقاييس قليلة ترتبط بالإضطراب السلوكي. كذلك فقد كان النقص الحادث في معدلات حدوث سوء السلوك في الفصل أو نقص حدوث الأفعال الجانحة كما تعكسها التقارير الذاتية على درجة كبيرة من الأهمية. ومع ذلك فإن تقييم مدى كفاءة البرنامج يتطلب تقييم مقاييس عديدة للإضطراب السلوكي حتى تشمل الأداء في مواقف مختلفة كالمنزل والمدرسة والمجتمع المحلي، وتشمل مصادر مختلفة للمعلومات كالذات والوالدين والمعلمين، وتشمل أيضاً أساليب مختلفة للفياس والتقييم كمقاييس التقرير الذاتي والسجلات الخاصة بالمؤسسات المجتمعية المختلفة. ومع عدم وجود تقييم شامل تصبح معرفتنا بأثر البرامج الوقائية الخاصة بالإضطرابات السلوكية محدودة بعدد قليل من البرامج. ومن ثم فإن هذه النقطة ترتبط بالنقطة السابقة.

ثالثاً: من المعروف أننا لا نعرف سوى القليل عن المكونات الخامسة التي تؤدي إلى حدوث التغير حيث عملت الدراسات التي أجريت في هذا المجال على إجراء المقارنات بين مجموعات تجريبية وأخرى ضابطة تلقت الأولى تلك

البرامج التي تم استخدامها في هذه الدراسات في حين لم تلق الثانية أي برامج على الإطلاق. ومن الجدير بالذكر أن ما يفهم من خلال هذا الإجراء أننا نريد أن نتعرف على أثر البرنامج المستخدم، وأن نثبت من مدى فاعليته في تحقيق الهدف المحدد له سلفاً. وفي نفس الوقت فإننا لا نزال نحتاج عند إجراء هذه المقارنات إلى أن نقوم من خلالها بتحليل مكونات ومحددات العلاج وتحديد أثراها. كذلك فإن الاعتماد بدرجة كبيرة على المقارنة بين مجموعات تجريبية تلقت تلك البرامج وأخرى ضابطة لم يتم تطبيق تلك البرامج عليها يثير أموراً أخرى إذ أن الإشتراك في برنامج وقائي خاص يعزل عن محتوى هذا البرنامج يكون له آثاره المحتملة التي يجب أن تداركها ونحددها. ومن ناحية أخرى فإن الترتيبات الخاصة التي تتخذ في المدرسة وتحديد المكان الذي سيتم تطبيق البرنامج فيه يعني أن المجموعة التجريبية التي سيتم تطبيقه عليها لها متطلبات خاصة يمكن أن تسهم في حدوث النتائج. كما أن تقييم مثل هذه النتائج على نطاق ضيق كجزء من المحاولات الوقائية قد يتطلب اللجوء إلى شروط الضبط التي تستخدم في أسلوب الانتباه الوهمي attention - placebo أو التباين في البرامج الفعالة كما يرى كل من بيرسون (1988) pierson ودافيدسون وآخرين (1987) Davidson et. al وبين وبراي (1980) Bien & Bry وسوف يعمل تقييم الوضع الخاص للمجموعات التي تتلقى مثل هذه البرامج وما إذا كان ذلك يمكن أن يسهم في حدوث التغير أم لا على المساعدة في التمكن من تنمية فهمنا لأسس مثل هذا التغير.

رابعاً: أننا لا نعلم سوى القليل عن الوقت الأمثل الذي يجب أن نقوم فيه بتقديم البرنامج الوقائي. ومن خلال البرامج التي تم استعراضها هنا نجد أن تلك البرامج التي ترتبط بالتدخل المبكر مع الوالدين والأسرة، والبرامج المدرسية المنتفعة أى التي ترتكز على التدخل مع المدرسة قد أدت إلى حدوث نتائج إيجابية فيما يتعلق بتقليل معدلات حدوث الإضطراب

السلوكي . وسوف يدفعنا ذلك إلى مراجعة ما ترکز عليه تلك البرامج ومدى الحاجة إلى التدخل بأسلوب معين كالتدخل على نطاق المجتمع المحلي بأسره . ومن الجدير بالذكر أن التراث السيكولوجي لم يقدم لنا ما يساعدنا على أن نقرر ما هو المكان الأفضل للتدخل أو ما هي المزايا التي يمكن أن نحصل عليها إذا ما قمنا باستخدام برامج بديلة . وقد يكون من الأكثـر فائدة أن ننظر إلى مثل هذه البرامج في سياق غائي أو تطوري تتضـح فيه العوامل المساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية والوقت الذي يمكن أن تتدخل فيه وذلك في مختلف الأعمرـات سواء تمثل ذلك في مرحلة المهد أو المراهقة مثلاً . كما يجب أيضـاً أن نعي أن فرص التدخل الوقائـي أو العلاجي لم تنته بالضرورة حتى وإن لم تتدخل في سن مبكرة من عمر الطفل .

وعلى الرغم من هذه المحددات فقد أثبتت نتائج العديد من الدراسات في هذا المجال وجود آثار ثابتـة للحد من أثر تلك العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكـي وعلى حدوث السلوكـيات التي يتضـمنها هذا الإضطراب أى التي تمثلـه . فنـحن نعلم على سبيل المثال أن التدخل المـبكر مع الأسرة كالرعاية الوالدية ، والتثـقـيف الخـاص بالوالـدين ، والمسـاعدة المباشرـة يمكن أن يكون لها أثر واضح عندما تستـمر لـعدـد من السنـوات كـأن تستـمر مثلاً خـلال سنـوات ما قبل المـدرـسة أو أكثر من هذا القدر من السنـوات وذلك بالنسبة للـطـفل على أن يكون التركـيز خـلالـها منصـباً على مجالـات متـعدـدة وعـوـامل مـسـاعـدة متـعدـدة أيضـاً كالـتـغـذـية ، والـتفـاعـل بين الوالـدـ والـطـفـل ، والنـمو المـعرـفي للـطـفل . إضـافـة إلى حدوث مثل هذا التـدخل في أماـكن وموـاقـف مـخـتلفـة كـالمـنزـل والمـدرـسة وـمـراـكـز الرـعاـية النـهـارـية أو الـيـومـية على سبيل المـثال ، إلى جـانـب العمل مع عـيـنـات تـعـتـبر مـعـرضـة لـدرـجة أـكـبـر من الخطـورة ما يـزيد من إـحـتمـال حدوث الإـضـطـرابـات السـلوـكـية بـيـن أـعـصـانـها كـأن تـتـمـيـ تـلـكـ العـيـنـات على سبيل المـثال إلى مستـويـات اقـتصـاديـة اـجـتمـاعـية مـنـخـفـضـة .

ومع ذلك يتبقى لدينا العديد من الأسئلة التي لا تزال تحتاج إلى إجابات حاسمة، إلا أن الإجابة المبدئية للسؤال الأساسي والأهم من بين تلك الأسئلة والذي يتمثل في ما إذا كان من الممكن أن يؤدي أي تدخل إلى منع حدوث الإضطراب السلوكي هي الإجابة بالإيجاب. ومن الجدير بالذكر أن تنوع البرامج التي يمكن أن نستخدمها في هذا الصدد وتعدد الآثار المترتبة على مثل هذه البرامج فرادي يدعم الأدلة التي تؤكد أن استخدام المقاييس الإيجابية يمكن أن يؤدي إلى التقليل من معدلات حدوث الإضطراب السلوكي بين الأسر والراهقين الذين يعدون في خطر ويتحملون تعرضهم لاختلال الأداء الوظيفي.

بعض القضايا الأساسية والعقبات المرتبطة ببرامج الوقاية

إذا ما علمنا أن البرامج الوقائية يمكن أن تؤثر بشمارها المرجوة فلماذا إذن لا توسع في مجال البرامج القائمة لتغطي المجتمع بأسره؟

وعند الإجابة عن هذا السؤال سوف يتبرد العديد من العوائق إلى الذهن. وفي مقدمتها التكلفة التي يتطلبها تطبيق مثل هذه البرامج على نطاق واسع، والصعوبات التي تتعلق بانتهاك الحقوق الفردية إسناداً على تلك الكيفية التي يتم بها تنفيذ هذه البرامج، وموضوع الإختيارات الفردية المتاحة عند التطبيق والتي تتعلق بالمشاركة في تلك البرامج. ومع ذلك فقبل أن نتناول تلك الأمور فإننا ننوه إلى أن هناك أموراً جوهرية يجب أن نضعها في اعتبارنا وأن نوليهما الاهتمام الذي يتناسب معها. ومن هذه الأمور ما يلى:

١- التحديد المبكر للإنفراد المعرضين للخطر

من الواضح أن هناك نقطة إنطلاق رئيسية وحاسمة بالنسبة للبرامج الوقائية تمثل في تحديد الأطفال المعرضين للخطر والذين يتحمل بالتالي تعرضهم للإضطرابات السلوكية. ولا يedo أن مثل هذه المهمة تعد بالصعوبة التي نتصورها وذلك لأن البحوث والدراسات التي أجريت حول العوامل المساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية وهي تلك العوامل التي تناولناها سلفاً تكشف عن العوامل

المتعلقة بالطفل ، والوالدين ، والأسرة ، وغيرها من العوامل كتلك التي تتعلق بالمدرسة مثلاً والتي ترتبط ببداية حدوث الإضطرابات السلوكية . ومع ذلك فهناك قصور في استخدام مثل هذه المعلومات في تحديد أطفال معينين على أنهم معرضين خطراً للإضطرابات السلوكية حيث نجد على سبيل المثال أن الدلائل المبكرة للإضطراب السلوكي وعدم القابلية للتزويف من جانب الطفل تعد هي أحد العوامل التي يمكن من خلالها التنبؤ بحدوث إختلال لاحق في الأداء الوظيفي بين البنين . ومع ذلك فقد أوضحت الدراسات الطولية ودراسات النمو المستعرضة أن تلك السلوكيات التي تسبب الفوضى والسلوكيات المشكلة والسلوكيات المضادة للمجتمع تعد جمیعاً ذات معدلات إنتشار عالية نسبياً خلال مرحلة الطفولة المبكرة ، ومن ثم يمكن أن نرى مثل هذه السلوكيات في وقت مبكر من حياة الأطفال المتواافقين الذين لا يتحملون أن يتضمن مضمار غوهم على المدى الطويل أي إضطرابات سلوكية . كما يسود بين الأطفال العاديين الذين يقل خطر تعرضهم للإضطرابات السلوكية ميل إلى أن تأخذ مثل هذه السلوكيات طريقها إلى الزوال على مدار مضمار غوهم ، وبالتالي فإن المحاولات والجهود التي تبذل في سبيل اختيار أطفال معرضين بدرجة كبيرة خطراً للإضطرابات السلوكية قد يؤدي بشكل غير متعمد إلى اختيار عدد كبير من الحالات التي لا تؤدي مثل هذه السلوكيات بالنسبة لهم إلى إختلال لاحق في أدائهم الوظيفي .

وبنفس الطريقة نجد أنه حتى عندما نستخدم العديد من العوامل المساعدة مما فإنها قد لا تساعدنا في اختيار كل أو حتى معظم الأطفال الذين قد يبدون إضطرابات سلوكية فيما بعد . وفي محاولة لتقدير أنساق مختلفة لدعم العوامل المساعدة معًا بغرض التنبؤ بمن يمكن أن يصبح جانحًا قام فارنبرتون (Farrington ١٩٨٥) بمقارنة أساليب بديلة لدمج المتغيرات المرتبطة بالطفل ، والمتغيرات المرتبطة بالوالدين ، وتلك المتغيرات المرتبطة بالأسرة معًا بغرض تحقيق نفس الهدف وهو التنبؤ بمن يمكن أن يصبح جانحًا . وتعد هذه الدراسة إحدى الدراسات الطولية التي تم فيها تحديد الأطفال في حوالي الثامنة من العمر وتمت

متابعتهم حتى خلال المراقبة المبكرة. وأوضحت النتائج أنه حتى في أفضل حالات دمج تلك العوامل المبنية فإنه لم يتم تحديد سوى ٥٠٪ تقريباً فقط من المراهقين الجانحين تحديداً دقيقاً. وعلى هذا الأساس تمثل إحدى المشكلات الأساسية التي تواجه البرامج الوقائية في هذا المجال في إنخفاض المعدلات المثالية التي تساعد في التوصل إلى تحديد حقيقي لما يعرف بالحالات الإيجابية الحقيقة true positives وذلك فيما يتعلق بتحديد مآل أولئك الأفراد الذين تزداد لديهم العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكى وذلك في وقت مبكر من حياتهم والذين تظهر لديهم المشكلة في النهاية بمعنى أنهم يظهرون الإضطرابات السلوكية فعلاً بعد ذلك. وهناك مقاييس ترتبط بذلك الأمر تمثل في الواقع في تلك المقاييس التي تعكس مشكلات الاختيار أو الانتقاء حيث يمكن أن نلاحظ في هذا الصدد وجود ما يعرف بالحالات الإيجابية غير الحقيقة False positives والتي تمثل في أولئك الأفراد الذين تزداد لديهم العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكى ويتم تحديدهم على أنهم من المحتمل أن يبدوا إضطرابات سلوكية فيما بعد، ولكنهم مع ذلك لا يبدون أى إضطرابات سلوكية. هذا إلى جانب وجود حالات أخرى تعرف بالحالات السلبية غير الحقيقة False negatives تمثل في أولئك الأفراد الذين تبعدهم ظروفهم عن أي أحاطار تعرضهم للإضطرابات السلوكية ومع ذلك فإنهم يعانون من هذه المشكلة في النهاية ويبدون إضطرابات سلوكية فيما بعد. أضعف إلى ذلك مجموعة رابعة تعرف بالحالات السلبية الحقيقة true negatives تمثل في أولئك الأطفال الذين يبدون في خطر يعرضهم للإضطرابات السلوكية ويظهرون بالفعل تلك الإضطرابات فيما بعد.

وفي هذا الإطار يرى كل من بويل وأوفورد (1990) Boyle & Offord وفارنبرتون (1985) Farrington ولوبر وديشيون (1983) Loeber & Dishion أنه عند هذه النقطة يصبح التنبؤ بن سوف ييدي من الناحية الإكلينيكية سلوكاً حاداً مضاداً للمجتمع بثابة عملية غاية في التعقيد. كذلك فإن العوامل المساعدة

والتي يمكن أن تعد هي أفضل مجموعة من العوامل التي يمكن من خلالها التنبؤ بالإضطرابات السلوكية تختلف كدالة لعدد من المتغيرات كالتالي:
أ - العمر الزمني الذي يتم فيه تقييم الطفل كأن يتم ذلك في الطفولة المبكرة أو المتوسطة على سبيل المثال.

ب - المحكّات التي تستخدم في التنبؤ بذلك كالاتصال المستمر بالشرطة والمحكمة، والإدانة وثبت التهمة، والتقارير الذاتية المتعلقة بالأفعال الجانحة.

جـ - خصائص العينة وسماتها المميزة كمستوى دخل أفراد العينة وهو ما يحدد أي هذه العوامل تبدو عوامل مساعدة وأيها لا يبدو كذلك.

وفي أفضل الظروف فإن تحديد الأطفال الذين يزداد معدل خطر تعرضهم للإضطرابات السلوكية على أساس وجودمجموعات عديدة من المتغيرات التي ترتبط بيدياه حدوث إختلال الأداء الوظيفي يحتمل أيضاً أن يؤدي إلى إختيار مجموعات من الأفراد لا يتعرضون مطلقاً للإضطرابات السلوكية أى الحالات الإيجابية غير الحقيقة، وأن يؤدي إلى عدم إختيار أو تجاهل مجموعات أخرى من الأفراد يتعرضون بالفعل فيما بعد لتلك الإضطرابات أى الحالات السلبية غير الحقيقة.

ومن المحتمل أن تبدي نسبة كبيرة من الأطفال الذين يزداد معدل خطر تعرضهم للإضطرابات السلوكية إضطراباً في مرحلتي المراهقة والرشد. ومع ذلك فلا تزال هناك نسبة منهم لا تبدي مثل هذا الإضطراب. وعلاوة على ذلك فمن المحتمل كما يرى فيinar (١٩٨٤) wenar أن يبدي العديد من الأطفال الذين لا يعانون في خطر يعرضهم للإضطرابات السلوكية العديد من المشكلات السلوكية لاحقاً ولكن نظراً لأنهم لم يبدو أيّاً من هذه المشكلات عند بداية تطبيق البرنامج الوقائي فإنهم لا يتلقون ذلك البرنامج. وتؤدي حقيقة غم الأطفال بمعزل عن تلك المشكلات أو حتى غوهم ومعهم تلك المشكلات إلى الإقلال من فاعلية وكفاءة البرامج الوقائية في التصدي لمشكلة معينة والحد منها أو حتى في القضاء عليها.

وغالباً ما يتضمن نموذج الوقاية تطبيق البرنامج المستخدم على نطاق واسع بدلاً

من تطبيقه فقط على أفراد بعينهم يزداد معدل خطر تعرضهم للإضطرابات السلوكية. وبذلك فإنه إذا لم يمكن التنبؤ بالإضطراب السلوكى بالشكل الذى نريده يصبح من المحتمل استخدام العوامل المساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية حتى يمكننا القيام بذلك من خلالها ولكن بالشكل الذى لا يجعلنا مقيدين فى اختيارنا للأطفال والراهقين الذين نقوم بتطبيق مثل هذه البرامج عليهم. وهكذا نجد أنه إذا ما كانت محكّات الإختيار مرنّة وفضفاضة وغير محددة بدقة وذلك فيما يتعلق بتحديد أولئك الذين يزداد معدل تعرضهم للإضطرابات السلوكية إضافة إلى كثيرين غيرهم فهذا يعني أنه سوف يقل في صونها عدد الحالات السلبية غير الحقيقة أى الأطفال الذين لا يبدو أنهم معرضين لخطر الإضطرابات السلوكية مع أنهم في الواقع معرضين له سوف يقل هذا العدد إلى الحد الأدنى وذلك في مقابل الحصول على عدد كبير من الحالات الإيجابية غير الحقيقة False Positives أى الأطفال الذين ليسوا في خطر تعرضهم للإضطرابات السلوكية ولكنهم يبدون تلك الإضطرابات لاحقاً.

ومع هذا فإن البرامج العامة والتي يتم تطبيقها على نطاق واسع تعد ذات تكلفة مرتفعة ويصعب تطبيقها بشكل جيد قياساً بتلك البرامج التي يتم تطبيقها على نطاق ضيق والتي تسمى بأنها أكثر تركيزاً.

٢ - مدى فاعلية البرامج الوقائية

هناك سؤال جوهري في هذا الصدد يعد محكماً له أهميته أيضاً إذ يمكن في صوره أن نحكم على فاعلية البرنامج المستخدم. ويتمثل هذا السؤال في الصياغة التالية: ماذا يعني أن نقول أن برنامجاً وقائياً معيناً قد ثبتت فاعليته؟

ومن الجدير بالذكر أن البرنامج الفعال هو الذي يؤدى بأولئك الذين يتم تطبيقه عليهم إلى أن تقل لديهم معدلات حدوث الإضطراب السلوكى بشكل يزيد عن أقرانهم الذين لم يتلقوه. وهذا لا يعني بالضرورة أن يكون قد تم القضاء على تلك المشكلة أو تجنبها كلية بين أولئك الذين تلقوا ذلك البرنامج.

فلاحظ على سبيل المثال في البرنامج الذي عرضنا له من قبل والذي تم تطبيقه على الأطفال بمرحلة ما قبل المدرسة وذلك في الدراسة التي أجرتها كل من ويكارت وشويتهارت (1992) weikart & Schweinhart أن القياس التبعي لأفراد العينة قد تم بعد إنتهاء البرنامج بالعديد من السنوات وذلك عندما كانت أعمار هؤلاء الأفراد تتراوح بين ١٥ - ١٩ سنة. ومن الملاحظ أن درجات الأطفال بمرحلة ما قبل المدرسة الذين تم تطبيق البرنامج عليهم في العديد من المقاييس كانت أعلى بشكل ذي دلالة إحصائية من درجات أقرانهم الذين لم يتلقوا ذلك البرنامج، فكانت نسبتهم على المقاييس الخاصة بـ إلقاء القبض عليهم قد وصلت ٣١٪ مقابل ٥١٪ للمجموعة الضابطة، وبلغ متوسط عدد مرات القبض عليهم ٢,٣ مقابل ١,٣ لأقرانهم بالمجموعة الضابطة. كذلك كانت الفروق دالة لصالح أعضاء المجموعة التجريبية فيما يتعلق بإنتهاء مرحلة الدراسة بالمدرسة العليا (الثانوية)، والإعتماد على المعونات الاجتماعية.

ومن الواضح أن البرنامج قد أثر تأثيراً فعالاً على حياة العديد من الأفراد، ومع ذلك فإنه لم يقض كلياً على حالات القبض عليهم أو إعتمادهم على المعونات الإجتماعية. ويعتبر الرد على ذلك بسيطاً حيث يتمثل في أن البرامج التي تسم بزيادة فاعليتها يمكن أن ترك بعض الأفراد يعانون من المشكلة لأن يتم إلقاء القبض عليهم في المثال الراهن، بمعنى أنها لا يجب بالضرورة أن تؤثر على جميع الأفراد بنفس الدرجة.

كذلك فلا يجب بالضرورة لمثل هذه البرامج ذات الفاعلية أن تجنب جميع الأفراد - الذين يعودون في خطر يعرضهم للإضطرابات السلوكية - تلك المشكلة، ولا يجب بالضرورة أن تجنب الغالبية العظمى من هؤلاء الأفراد هذه المشكلة أيضاً. ولا يعد ذلك نقطة ضعف في هذه البرامج إذ أن التأثير في عدد كبير من الأطفال يعد أمراً ضرورياً وغاية في الأهمية. وإلى جانب ذلك فإن التأثير الاجتماعي للبرامج متوسطة الفاعلية يمكن أن يكون كبيراً هو الآخر وذلك

بسبب إتساق مجال أو نطاق التأثير بين هؤلاء الأفراد الذين حدث تحسن لهم كما تعكسه سجلات القبض عليهم من قبل الشرطة، والإعتماد على المعونات الاجتماعية، والتخرج من المدرسة العليا (الثانوية)، والانتظام في الدراسة بالجامعة على سبيل المثال. هذا ويمكن أن يكون لتلك المقاييس نتائج قد تستمر مدى الحياة وذلك بالنسبة لهؤلاء الأفراد أنفسهم إضافة إلى أبنائهم بعد ذلك.

وهناك نقطة أخيرة تمثل في أن العديد من الأفراد الذين يعانون في خطير عرضهم للإضطرابات السلوكية قد لا يبدون أي تحسن عندما يتم تطبيق البرنامج المستخدم عليهم، وهو ما يعني أن البرنامج الوقائي الفعال لا يجب بالضرورة أن يقضي على المشكلة التي يستهدفها وذلك لدى كل الأفراد الذين يتلقونه.

٣ - عدم مساهمة تلك البرامج في حدوث الضرر

هناك أمر آخر يرتبط بالأثار المحتملة للبرامج الوقائية غير تلك الأهداف التي تتوقع من أي برنامج أن يتحققها، إذ أن هناك إفتراضًا مؤكدًا أنه إذا لم يثبت البرنامج الوقائي المستخدم فعالية في تحقيق ما تم تحديده له من أهداف، فإنه يجب على الأقل ألا يسهم في إحداث أي ضرر، حيث أن مثل هذه البرامج قد تؤدي أحياناً إلى آثار خطيرة وضارة. ومن الأمثلة المشهورة في هذا الصدد ذلك البرنامج الذي قدمه باورز وويتر (1951) Powers & Witmer والمعروف باسم كامبردج - سومرفيل Cambridge - Somerville وهو تم تطبيقه على خمسينات من البنين في مرحلة المراهقة المبكرة بغرض تجنب تعرضهم للجنوح ووقايتهم منه. وكان من بين أفراد العينة أولئك الذين اعتبروا في خطير عرضهم للجنوح، وتم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهما ضابطة لم تلق البرنامج المستخدم في حين كانت الأخرى تجريبية تلقت برنامجاً إرشادياً يستند على أسس عريضة لم يتم التخطيط لها بعناية. وقد تضمنت تلك الأساس الرعاية الصحية والسيكولوجية، والمساعدات الأكاديمية، والإتصال المستمر بأحد المرشدين، والبرامج المجتمعية. وقد أظهرت نتائج الدراسة التبعية بعد ثلاثين سنة تقريباً من إنتهاء البرنامج

(McCord, 1978) أن أفراد المجموعة التجريبية الذين تلقوا البرنامج الإرشادي قد أظهروا معدلات مرتفعة من السلوك الإجرامي، وتعاطي الكحوليات، والمعاناة من الأمراض الخطيرة، وأعراض التوتر والإنعصاب، ومعدلات منخفضة من التوظيف والرضا، إلى جانب الوفاة في سن مبكرة. وقد لفتت مثل هذه النتائج العكسية الأنظار إلى إمكان أن يساهم التدخل الوقائي في إحداث الضرر للأفراد الذين تلقوا ذلك البرنامج.

إلى جانب ذلك هناك أدلة أخرى قد أثبتت ودعمت خطورة الآثار الضارة الناجمة عن التدخلات البوامجية الوقائية، إذ نجد على سبيل المثال أن بعض البرامج قد عملت على تعريض الجانحين لبعض الراشدين المجنونين الذين شرعوا في وصف الحياة داخل السجن لهم، ونقلوا لهم أيضاً خبراتهم في الحياة، وعملوا على تخويف هؤلاء الجانحين من مغبة الاستمرار في السلوك الإجرامي. ويرى كل من بوكرن وتشنزي - لند (1983) - Buckner & Chesney وفينكينور (1982) Finckenauer أن النسخ المختلفة من هذه البرامج مثل تلك النسخ المسماة «الاستقامة خوفاً» أو «أن تبقى مستقيماً» توضح وجود آثار ضارة وخطيرة لتلك البرامج حيث أظهر الأفراد الذين تلقوا هذه البرامج زيادة في معدلات القبض عليهم لاحقاً وذلك قياساً بأقرانهم في المجموعة الضابطة. وعلى الرغم من أن السبب في ذلك غير معروف للآن، فإن وجهة النظر السائدة حول ذلك ترى أن مثل هذه البرامج تعمل على إتصال الجانحين ببعضهم كجزء من البرنامج مما يؤدي إلى تكوين صداقات فيما بينهم تستمر خارج نطاق البرنامج. ومن المعروف أن مصادقة الأقران المحرفين والإرتباط بهم له آثار ضارة وخطيرة ولها دلالتها على السلوك المحرف.

ومن ناحية أخرى فإن التدخلات البوامجية الوقائية في مجالات أخرى مثل إساءة استخدام الأدوية، والإقدام على الإنتحار قد أدت أيضاً إلى نتائج دالة وخطيرة حيث أصبحت المجموعات التي تلقت تلك البرامج أكثر سوءاً مما كانت عليه من قبل أو قياساً بالمجموعات الضابطة التي لم تلتقي أيّاً من هذه البرامج

(Shaffer et. al. 1990). ومع حدوث آثار غير مرغوب فيها في ظل استخدام مثل هذه البرامج وهي نتائج لا نحصل عليها بشكل مستمر فإن ذلك يجب ألا يبلي من تلك الجهود المبذولة لتقديم برامج وقائية جيدة. وتزيد مثل هذه الآثار المتباينة التي نحصل عليها من الحاجة إلى تقييم النتائج التي تسفر عنها تلك البرامج بعد إنتهاء البرنامج مباشرة، وخلال الفترة التي تستغرقها الدراسة التبعية، إضافة إلى فهم الكيفية التي تعمل بها مثل هذه التدخلات البرامجية وتأثيرها وهو ما يعني فهم تلك العمليات التي يحدث التغيير من خلالها.

٤ - إجراء البحوث في مجال الوقاية

هناك العديد من العقبات التي تتعرض إجراء الدراسات التي تهدف إلى الوقاية والتي عادة ما تجعل من الصعب إجراء مثل هذه البحوث والدراسات. وفي البداية يجب أن نذكر أن المهمة الأساسية لأى مشروع بحثي يتم إجراؤه في مجال الوقاية عادة في الوصول إلى الحالة التي يتطلبها التدخل البرامجي الوقائي.

وعادة ما يتم تفسير عدم ظهور أى أعراض مرضية على الفرد بأن ذلك الفرد لا يعاني من أى مشكلة، وهو الأمر الذى لا يشجع على حدوث أى تدخل يشترك فيه هذا الفرد. ويطلب تقرير مدى الحاجة إلى التدخل إقناع أولئك الأفراد الذين يعدون في خطط العلاقة التي تنشأ بين وجود العوامل المساعدة وظهور المشكلة بجوانبها المختلفة، وهى القضية التي تتضح بجلاء تام بالنسبة لبعض المشكلات الأخرى كتلك العلاقة القائمة بين إرتفاع ضغط الدم hypertension وحدوث نوبة قلبية. إلا أنه قد يكون من الصعب ايضاح مثل هذه العلاقة بالنسبة للمشكلات النفسية والسيكولوجية والسلوكية.

وب مجرد توضيح هذه القضية وإقناع الأفراد بها تصبح هناك حاجة إلى التدخل الوقائي، لكن يظل إقناع أعضاء المجموعة الضابطة بمدى الحاجة للتتدخل الوقائي أمراً صعباً. ومن الجدير بالذكر أن الدراسات التي تتناول الوقاية يجب أن تكون دراسات طولية، وبالتالي يصبح الإختبار الحقيقي للتدخل البرامجي الوقائي هو

إجراء المقارنات بين المجموعة التجريبية التي تم تطبيق البرنامج على أعضائها وأقرانهم من المجموعة الضابطة الذين لم يتلقوا ذلك البرنامج حتى نستطيع أن نحدد هل ستختفي معدلات الإضطراب السلوكي، والإحالات الإكلينيكية للعلاج والجنوح، وغيرها في غضون بضع السنوات التالية لتطبيق البرنامج المستخدم أم لا. وعادة ما يحتاج أعضاء المجموعة الضابطة إلى الوصول للمعدلات القاعدية base rates للتغير على مدار مضمار النمو. ومع ذلك يظل من غير الواضح لماذا يظل المشاركون في مثل هذه المجموعة على عضويتهم فيها إذا ما اعتقادوا أن أطفالهم كانوا حقيقة في خطر يعرضهم للمشكلات ومن ثم يجعلهم في حاجة إلى برنامج من نفس ذلك النوع.

وثمة عقبة أخرى تمثل فيما تؤكده تلك النتائج غير المثيرة من أن البرامج الوقائية الناجحة تعد في الحقيقة برامجًا واحدة (Glidewell, 1983) حيث أنه إذا ما كان التدخل البرمجي ناجحًا فإنه سوف يؤدي بالضرورة إلى عدم ظهور مشكلات معينة أو يؤدي بشكل عام إلى تحسين التوافق. ومن ثم يمكننا القول أنه قد لا تظهر المشكلة بأى شكل من الأشكال وذلك بالنسبة لأى طفل معين، وبالتالي لن يكون أثر مثل هذا التدخل واضحًا. وعلى النقيض من ذلك قد يؤدي التدخل الوقائي في أى شكل آخر إلى تحقيق آثار مثيرة للإهتمام كما يعكسها الإنخفاء التام للأعراض. وتعد الفروق بين القياسين القبلي والبعدى في التقييم الخاص بأى فرد تعرض لأحد برامج الوقاية بشكل ناجح أمراً مغرياً وباعثًا على الاهتمام لما يمكن أن تجنيه من مثل هذه البرامج. ومن هنا يتضح أن نظير البرنامج الوقائي الناجح يتمثل في الوصف الدقيق لنتائج القياسين القبلي والبعدى والذي يتضح من خلاله أنه لم تكن هناك مشكلة في الأساس حتى نهتم بالبدأ في علاجها، وأنها لم تظهر بعد ذلك أو لاحقًا.

وهناك بعض الأمور الأخرى التي ترتبط بذلك أيضًا حيث قد نلاحظ مثلاً أن تعين أو تحديد الأطفال الذين سوف تقوم بتطبيق البرنامج الوقائي عليهم يمكن

أن يؤدي بشكل معاكس وغير مقصود إلى أن نطلق عليهم أنهم مشككين أو في خطأ، لكن عند الرجوع إلى النتائج التنبؤية نلاحظ أن معظم هؤلاء الأطفال قد لا يبدون في النهاية أي إضطرابات سلوكية. ومن ثم فإن تحديدهم في وقت مبكر على أنهم مشككين أو في خطأ يمثل الأساس لوصفهم بذلك إستناداً على تفاعلاتهم مع معلميهما وأقرانهم. كما أنهم في الوقت ذاته يتعرضون لخطر آخر يتمثل في أن مثل هذا التحديد وتلك التسمية قد يصبح بإمكانها تقليل الإنجاز الشخصي الخاص بهم والتسبّب به أيضاً. ومن الجدير بالذكر أن مثل هذا التحديد وتلك التسمية قد يحدثان في حالة الدراسات العلاجية أيضاً، ومع ذلك فإن المشكلة الإكلينيكية في تلك الحالة تكون محددة ويتربّط عليها أن أهمية المشكلة بالنسبة للوالد عادة ما تتفوق على أي مخاطر ترتبط بتلك التسمية إذ أن ما يهم الوالد في مثل هذه الحالة هو العلاج. أما في الدراسات الوقائية فإن الأمر يختلف حيث يمثل الاهتمام بالأطفال الذين وصفناهم بذلك أو أطلقنا عليهم تلك التسمية إضافة إلى الاهتمام بأسرهم أحد الأسباب التي تؤدي إلى استخدام التدخلات البرامجية الوقائية على مستوى المجتمع المحلي وذلك حتى لا تبقى هناك أي فئة نوعية من أولئك الأطفال الذين تم تحديدهم على أنهم في خطر دون أن نقدم لهم مثل هذه البرامج.

وباختصار هناك مشكلات من أنواع مختلفة تتعلق بأولئك الأفراد الذين يتطعون للإشتراك في الدراسة، والإبقاء على تقديم البرامج الملائمة لهم، وتقدير المشاركين في البرامج الوقائية. وقد كشفت برامج عديدة عن مثل هذه المشكلات إذ أوضحت على سبيل المثال أن أولئك الذين وافقوا على الإشتراك في البرنامج غالباً ما كانوا من يتميز أداءهم الوظيفي بأنه في مستوى أفضل أي أنهم كانوا من هذا المنطلق أقل تعرضاً للخطر وذلك قياساً بين لم يوافقوا على الإشتراك في البرنامج وهو ما أوضحه ليفينشتاين (Levenstein 1992). أما Tremblay et. al (1992) فيرون أن هناك أيضاً حالات متطرفة في حدة الإضطراب كانوا غالباً ما يوافقون على الإشتراك في البرنامج المستخدم

ليكونوا من أعضاء المجموعة التجريبية وذلك قياساً بأقرانهم الذين كانوا ضمن أعضاء المجموعة الضابطة والذين لم تصل حالاتهم إلى مثل تلك الحدة في الإضطراب. وعلى هذا الأساس يرى هاوكتز وآخرون (1991) Hawkins et. al أن المجموعات المستخدمة في بداية البرنامج الوقائي لم تكن في الغالب متساوية في حدة الخلل. ويضيف بووث وآخرون (1992) Booth et. al أنه كانت هناك حالات أكثر حدة تميل غالباً إلى التسرب من البرنامج وذلك بدرجة كبيرة.

ومن الجدير بالذكر أن مثل هذه العقبات لا تعد بسيطة أو بلا قيمة وذلك لأنها تمثل إنعكاسات تستخدم في تقييم مدى فاعلية البرنامج المستخدم وفي تحديد إمكانية تطبيق مثل هذه البرامج على نطاق واسع.

تعليق عام

قمنا في الفصل السابق وهو الفصل الخاص بعلاج الإضطرابات السلوكية بتحديد العديد من العقبات والصعوبات التي قد تتحول دون إجراء البحوث الجيدة في هذا الصدد، ومن ثم غالباً ما تصعب المهام المناطة بإجراء البحوث الوقائية أكثر صعوبة. وقد تم في العديد من الدراسات التي تم إجراؤها في هذا الإطار والتي عرضنا لها خلال الفصل الراهن استخدام متخصصين كمدربين وكانوا من أولئك الذين سبق لهم تطبيق برامج متعددة الجوانب وذلك في أماكن متعددة كالمنزل والمدرسة على سبيل المثال، وقد قاموا بتطبيق مثل هذه البرامج في الغالب في بحث واحد، كما أنهم قد قاموا أيضاً بإجراء قياسات متكررة على مدى فترات مطولة.

ومن ناحية أخرى كانت العقبات المرتبطة بتدريب المعالجين، والإبقاء على تكامل العلاج، وتنسيق التدخلات عبر المواقف أكثر حدة وذلك بالنسبة لتلك الدراسات التي تناولت الوقاية. ويرجع السبب في ذلك إلى أن البرامج الوقائية تميل إلى أن يتم تطبيقها على نطاق واسع بحيث تشمل في هذا الإطار العديد من

الفصول، والمدارس، والمدن. ويرى ألان وأخرون (1990) وبوتيفين وآخرون (1990) Hawkins & al (1987) وهاوكنز ولام (1987) أنه مع زيادة نطاق البرنامج تزداد صعوبة تحقيق جودة ذلك البرنامج وتطبيقه بالشكل الذي يرضي عنه القائمون عليه حيث نجد على سبيل المثال في العديد من البرامج الوقائية الجيدة أن بعض الباحثين يقررون أنه قد تم تطبيق البرنامج بشكل جيد في بعض الفصول دون غيرها أو من جانب البعض فقط من أولئك القائمين عليه دون غيرهم أيضًا.

ويرى كازدين (1992 - ب) Kazdin أن الاختلافات الكبيرة في تطبيق البرنامج المستخدم تؤدي إلى حدوث العديد من المشكلات التي تتعلق بتقييم ما يترتب عليه من آثار. ومن المحتمل أن يكون الأمر الأكبر أهمية في هذا الصدد هو الاهتمام الأكبر بما يمكن أن يحدث في حالة استخدام وتطبيق مثل هذه البرامج الوقائية على نطاق واسع، وإذا ما كان يمكن أن تتوقع لها آثار واسعة النطاق أم لا وذلك بسبب وجود صعوبات قد تحول دون الإبقاء على تكامل الإجراءات العلاجية.

وعلى الرغم من هذه الاعتبارات فقد حققت البرامج الوقائية في مجال الإضطرابات السلوكية آثاراً دالة وذات مغزى حيث أوضحت حدوث نقص في العديد من أنماط السلوك المضاد للمجتمع بين الأطفال والراهقين وذلك بعدلات ثابتة. وقد أدى ذلك بالعديد من المؤلفين والباحثين كما يرى زيجлер وأخرون (1992) Zigler et. al وأولويوس (1991) Olweus إلى ملاحظة وإدراك أنها الآن قد أصبحنا نعلم الكثير عن مثل هذه الإضطرابات وتلك البرامج، وهو الأمر الذي يمكننا من خلاله أن نؤثر على مسار المشكلة.

ملخص وخاتمة

من الجدير بالذكر أنه قد أصبح هناك العديد من البرامج الوقائية وخاصة للأطفال الذين يتم تحديدهم على أنهم في خطر يعرضهم لسوء التوافق اللاحق. وقد كشفت العديد من نتائج الدراسات التي استخدمت العديد من هذه البرامج

عن حدوث تغيرات إيجابية في الأداء الوظيفي للأطفال الذين تلقوا تلك البرامج وذلك بعد عدة سنوات من إنتهاء هذه البرامج. وما يميز هذه البرامج أنه يمكن في الغالب تطبيقها في المدارس أو المجتمعات المحلية وعلى نطاق واسع نسبياً. كذلك فقد تعددت أيضاً أساليب تطبيق وتقدير مثل هذه البرامج. ولكن لا تزال هناك بعض الصعوبات والعقبات التي قد تحول دون التطبيق الجيد لهذه البرامج. ومن الصعوبات التي يعج بها التراث البرامجي الوقائي مسألة الأهداف العامة والتي تمثل في تقليل معدلات خطورة التعرض لاحتلال الأداء الوظيفي وتحسين الحالة النفسية للأفراد، وتحسين التوافق على الرغم من أن مثل هذه الأهداف تعد أهدافاً على درجة كبيرة من الأهمية. ومع ذلك ففي حالة الإهتمام الخاص أو المعين بجانب ما أو في حالة التعامل مع مجال مشكل كالإضطراب السلوكي على سبيل المثال فإن النتائج التي يتضرر أن نحصل عليها تعد محدودة. وكما هو الحال بالنسبة للعلاج هناك العديد من الإستراتيجيات الوقائية الوعادة والفعالة، كما أن هناك برامجاً عددة تعتبر بمثابة مرجع خاص للوقاية من الإضطرابات السلوكية والجنوح.

كذلك فمن الجدير بالذكر أن الوقاية من الإضطراب السلوكي تعد هدفاً يراودنا الأمل في تحقيقه. ومع ذلك، فهناك عقبات أساسية تعد متصلة في هذا الموضوع تجعل من الصعب تحديد أو تعين وكذا تطبيق برامج فعالة في هذا الصدد. كما أن تعين وعلاج الأطفال أو الأسر ذوي المعدلات المرتفعة من خطورة التعرض للإضطرابات والمشكلات يشير مشكلات خاصة أخرى أمام مثل هذه البرامج والأهداف التي نسعى إلى تحقيقها من خلالها. إلا أن تلك المشكلات لا تعد من ذلك النوع الذي لا يقهر بل إنه من الممكن التغلب عليها. هذا ويتبين مجال أو نطاق البرامج التي تحتاجها من خلال دراسات متقدمة، إلا أن وجه القصور الأساسي في مثل تلك الدراسات يتمثل في عدم تركيزها على السلوك المضاد للمجتمع أو على قياسه ولكنه لا يمثل في الواقع في تلك المقاييس الأكثر عمومية للتتوافق ..



الفصل السادس

**آفاق جديدة للبحث في
الإضطرابات السلوكية**

obeikandl.com

آفاق جديدة للبحث في الإضطرابات السلوكية

شهدت دراسة الإضطرابات السلوكية قدرًا كبيراً من التطور في الأونة الأخيرة. وقد أضاف التطور والتحسين الذي طرأ على أساليب قياس الأداء الوظيفي للأطفال والراهقين، وأساليب كشف وتحليل العلاقات بين العوامل المؤثرة على تلك الإضطرابات الكبير إلى مثل هذه التطورات. ومن المحموم أن تؤدي الدراسات والبحوث التي يتم إجراؤها بالطريقة المعتادة بما لا يدع مجالاً للشك إلى المزيد من التطور. وفي الوقت ذاته فسوف يتم سبر غور مجالات أو جوانب إضافية عن طريق إجراء مزيد من الدراسات في تلك الجوانب وذلك بعرض توسيع مجال وتركيز البحث، وحتى يتم أيضًا التغلب على أوجه النقص في الدراسات البرامجية الراهنة كى نتمكن من فهم المشكلات السلوكية بشكل جيد، وحتى نتمكن أيضًا من تحديد الإتجاهات والأساليب المختلفة التي يمكن بمقتضها التأثير على جوانب المشكلة ومعالجتها. وسوف نعرض خلال الفصل الحالى للإتجاهات الحديثة التي تنبثق من تلك التطورات التي يشهدها هذا المجال في الوقت الراهن.

تشخيص وتقييم الإضطرابات السلوكية

شهد مجال تشخيص وتقييم الإضطرابات السلوكية العديد من التطورات التي تستحق أن نركز عليها الاهتمام وأن نحاول الإستفادة منها بقدر الإمكان في دراستنا المقبلة وفي تصميم العديد من البرامج التي يمكن أن تتمثّل كثيراً في هذا الإطار. ويمكن تناول ذلك على النحو الذي نعرض له في النقاط التالية:

١ - تزايد المخصوصية في دراسة المشكلات السلوكية

يشير الإضطراب السلوكي حسب ما هو وارد في أي دليل تشخيصي كالدليل التشخيصي والإحصائي للإضطرابات والأمراض النفسية والعقلية الصادر عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي APA في طبعته الرابعة ١٩٩٤ المعروفة اختصاراً DSM إلى فئة متغايرة الخواص أو العناصر أو غير متتجانسة من السلوكيات المضادة للمجتمع. وهناك بعض التساؤلات التي يمكن أن تثار فيما يتعلق بالتشخيص والتي تستخدم على المستوى العام لكل من:

أ - البحوث والدراسات: ويدور التساؤل فيها حول تحديد العوامل المساعدة على حدوث الإضطرابات السلوكية.

ب - السياسات المتبعة في هذا الصدد: ويدور التساؤل فيها حول التعامل مع الأطفال وإدارتهم في إطار المواقف المدرسية.

ومع ذلك يمكن أن يثار عدد من التساؤلات حتى نصل إلى درجة أكبر من المخصوصية يمكننا بمقتضاه فهم الإضطرابات السلوكية. ويمكن أن نورد ذلك على النحو التالي:

أولاً: يؤدى فحص الفئات العامة غير المتتجانسة من الأطفال والراهقين إلى حدوث نوع من الخلط وعدم الدقة في تعين أو تحديد الأنماط الفرعية التي يتمون إليها، ومن ثم في تحديد الإستراتيجيات الفعالة لإدارتهم وعلاجهم. فقد نجد على سبيل المثال أن الأطفال قد يختلفون بشكل كبير في مدى إزمان المشكلة (وهو ما يجب عن تساؤل هام مؤداه هل يعد هذا الإختلال مزمناً أم لا، ومنذ متى بدأ، وكيف؟)، وال عمر الزمني، وأنماط إحتلال الأداء الوظيفي. ومن ثم فإن التدخلات البرامجية المناسبة لعينات فرعية متقدمة قد لا يكون لها آثار عامة عندما يتم تطبيقها على فئة غير متتجانسة كأولئك الذين يبدون الإضطرابات السلوكية.

ثانياً: يكشف فحص العينات أو المجموعات الفرعية من الأطفال الذين تصدر

عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع عن مشكلات إصطلاحية أساسية في تحديد الحالات التي تعانى من اختلال الأداء الوظيفي وتقيمها. فعلى سبيل المثال نجد أن الهروب من المدرسة والغياب المتواصل أو المستمر عن المدرسة يعتبر أحد أعراض الإضطراب السلوكي. ويعد تحديد حالات الهروب من المدرسة دقيقاً لأنه يمكن اختيار الأطفال المثليين لهذه الحالات باللجوء إلى سجلات المدرسة، كما يمكن سؤال الوالدين عن تلك الأسباب التي أدت إلى غياب الطفل عن المدرسة. وعلاوة على ذلك فنظرًا لأن الحضور إلى المدرسة يعد أمراً إجبارياً فسوف يكون من السهل إكتشاف مثل هذه الحالات. ومع ذلك فإنه عند تحديد الأطفال في مثل هذه الحالة فسوف تقابلنا عدة مشكلات أخرى تمثل في التمييز بين حالات الغياب عن المدرسة سواء كان ذلك غياباً بعذر أو بدون عذر، إضافة إلى تلك المشكلات التي تتعلق بالتمييز بين حالات الغياب بدون عذر والتي يجهلها الوالدان وحالات الغياب بسبب فوبيا المدرسة أو رفض المدرسة، إلى جانب المشكلات التي تتعلق بالغلبة على تخيز الأخصائيين في استخدام مصطلح «هارب من المدرسة» مع هؤلاء الأطفال بسبب ما يترتب على ذلك قانوناً للوالدين كفرض الغرامات أو فقد الرصابة على سبيل المثال (Galloway, 1985). ومع أن القضية الخاصة بمثل هذه التعريفات *definitional issues* ليست أكاديمية، إلا أنها مع ذلك تمثل محور فهمنا للمشكلة الإكلينيكية، ومدى إنتشارها، والخصائص المميزة لها، والأمور المحتملة التي تتعلق بالوقاية الفعالة. هذا وقد نتجت مشكلات تحديد الهروب من المدرسة وغيرها من الحالات المرتبطة والإجرامية من الدراسة المعمقة للمشكلة وليس من خلال تقسيم الأفراد إلى مجموعات في فئة غير متجانسة من الإضطراب السلوكي.

ويعد إشعال الحرائق مثلاً آخر يمثل أحد أعراض الإضطراب السلوكي، ويعتبر في الوقت ذاته من الأعراض سهلة التحديد وذلك بسبب الطبيعة المتميزة لهذا السلوك. ومع ذلك فإن المشكلات الأساسية التي تتعلق به

تظهر على المستوى الإصطلاحى (التعريفى) أيضاً والذى يترتب عليه أمور حاسمة تتعلق بفهم المشكلة. ولكن ما الذى يحدد الشخص الذى يقوم بإشعال الحرائق؟ هناك العديد من البدائل التى تميز مثل هذا الشخص تتضمن اللعب بالكريبيت، وإشعال الحرائق البسيطة التى لا يترتب عليها أى عواقب، وإحرق المبانى أو الممتلكات عمداً arson والتى تتضمن كمّا كبيراً من التلف والخسارة. ويعتمد تقييم إشعال الحرائق على تقارير الطفل أو الوالدين. ويرى كولكوكو وكازدين (Kolko & Kazdin 1992) أن معدل إتفاق كل من الوالدين والطفل على حدوث إشعال الحرائق يعد محدوداً ولا يزيد عن المتوسط فقط. وربما يكون من الممكن بالنسبة لنا أن نتوقع حدوث معدل محدود من الإتفاق بين تقارير الوالدين والطفل فيما يتعلق بالحرائق التى يتم إشعالها من جانب الطفل خارج المنزل. وفي مثل هذه الحالات قد يكون الطفل هو الشخص الوحيد فى الأسرة الذى يعلم بذلك الحريق، وقد يختار ألا يخبر أحداً عنه أو يضممه فى تقريره.

ويقلل مثل هذا الغموض الذى يحيط بتعريف وتحديد الأعراض التى تشكل الإضطراب السلوكي كالهروب من المدرسة وإشعال الحرائق على سبيل المثال من أهمية التركيز على مجال مشكل معين. وقد يرجع السبب فى ذلك إلى أن تحديد الإضطراب السلوكي على أنه يتضمن العديد من المجالات المشكلة كالهروب من المدرسة، وإشعال الحرائق، وغير ذلك من الجوانب الأخرى يزيد أو يضاعف من ذلك الغموض الذى يتسم به ذلك الشخص الذى تقوم بدراساته، والسمات التى تسمع له بأن يكون من أعضاء العينة التى تقوم بدراساتها، وما إلى ذلك. ولهذا فإن الفتنة العريضة للأطفال المضطربين سلوكيًا تتضمن كمّا كبيراً من الخطأ أو تحدث كمّا كبيراً من الجدل حولها.

وقد أوضحت البحوث والدراسات التى أجريت فى هذا المجال أنه حتى مع وجود مثل هذا الكم من عدم الدقة فإنه يمكن تعين الفروق المتتظمة بين الأطفال المضطربين سلوكيًا وبين غيرهم من الأطفال ذوى التشخيصات الإكلينيكية الأخرى على سبيل المثال. ومع هذا ستظل العديد من السمات الثابتة

المميزة لعيوب مختلفة من الأطفال المضطربين سلوكياً غامضة وغير واضحة المعالج. أما عندما يتم تعين تلك العيوب الفرعية بدقة فإننا سنجد عند هذه النقطة فقط أن العوامل المؤدية إلى ذلك قد تكشف بجلاء.

ويوجه عام فإن الأمر يحتاج إلى مزيد من الاهتمام بإجراء تحليلات أكثر دقة لجوانب المشكلة، وسوف تؤدي مثل هذه التحليلات إلى توفير عدد ضخم من الأفراد يفوق ما تتناوله الدراسات الراهنة. وسوف نجد أيضاً على سبيل المثال أن دراسة كل الأطفال الذين يهربون من المدرسة، أو الذين يقومون بإشعال الحرائق، ولكن لا تنطبق عليهم في الوقت ذاته محركات الإضطراب السلوكى سيؤدى حتماً إلى فحص طبيعة المشكلة بأسلوب مختلف.

وبالنسبة للباحثين الذين يعملون في هذا المجال فإن دراسة الأنماط الفرعية للإضطرابات السلوكية قد تتطرق إلى التوصيات إذ نجد على سبيل المثال أن الجهد الراهن في دراسة الإضطراب السلوكى والتى تهدف إلى تعين الأنماط الفرعية للإضطراب مثل نقلة ياتجاه تحقيق قدر أكبر من الخصوصية، وهو ما يمثل خطأ أو إطاراً للعمل يرى أن الإضطراب السلوكى قد يبدأ في مرحلة الطفولة أو في مرحلة المراهقة، وأن المراهقين يختلفون فيما بينهم بدرجة كبيرة إعتماداً على هذا النمط للبداية. ولا تعمل التوصيات الحالية على تغيير مثل هذا الخطأ أو الإطار ولكنها تعمل على تدعيمه بأطر أخرى للبحث أكثر خصوصية، إذ تتمثل بداية حدوث الإضطراب سواء كانت في مرحلة الطفولة أو في مرحلة المراهقة استمراراً لذلك التصنيف إلى مجموعات الذي يستخدم على نطاق واسع وعاملي. كما أن التحليلات الدقيقة يجب أن تعمل على تدعيم تلك الإهتمامات الكبيرة في دراسة المشكلات السلوكية.

ومن المزايا الأخرى للبحث عن الخصوصية المتزايدة في التركيز على المشكلات السلوكية ما يتمثل في إتاحة الفرصة لظهور نظريات صغيرة mini - theories حول جانب ما مشكل من السلوك. وتعمل النظرية المصغرة على تفسير مظاهر أو أوجه معينة للإضطراب السلوكى بدلاً من محاولة تقديم تفسير شامل عن كيفية ظهور

مدى كبير من إختلال الأداء الوظيفي. فعلى سبيل المثال قام باترسون Patterson (١٩٨٢) بتطوير نظرية عن القسر أو الإجبار Coercion theory من خلالها تطور السلوك العدوانى فى منازل المراهقين الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع. والنظرية فى حد ذاتها لا تفسر سلوك السرقة، أو إشعال الحرائق، أو الهروب من المدرسة، أو غير ذلك من جوانب الإضطراب السلوکي. ومع ذلك فإن العمليات التي تؤدى إلى العدوان قد ثبتت دراستها إمبريقياً بأساليب أكثر تطوراً. وحتى في سياق السلوك العدوانى فإنه قد يتم توجيه بعض النقد إلى تلك النظرية لأنها:

- أ - قد تركت هناك بعض التساؤلات دون إجابة، مثل لماذا يصبح طفل معين عدوانياً بدلاً من أن يصبح أخاً لغيره ويتصرف من هذا المطلق.
 - ب - قد تماهلت أن تقوم بتجسيد مؤثرات هامة على السلوك العدوانى كالمؤثرات الوراثية، والعنف الذي يعرضه التلفزيون.
- ومع ذلك يرى باترسون وأخرون (١٩٩٢) Patterson et. al أن مثل هذا النقد يفشل في التسليم بصحة تلك البحوث المميزة التي يتم إجراؤها وتطبيقها في إطار هذا النموذج.

ومن ناحية أخرى يساهم هذا التركيز المحدود للنظرية في تصوّر المدى الكلى للسلوكيات المضادة للمجتمع عن طريق كشف النقاب عن المجموعات الفرعية كالعدوانين والسارقين مثلاً التي تعد العوامل الخاصة أقل إنطباقاً عليها. وعلى الرغم من أن النظريات المصغرة لم يتم تطويرها أو اختبار مدى صدقها فإنها قد ظهرت في البداية كما يرى غالواي (١٩٨٥) Galloway لتفسير الهروب من المدرسة، ويضيف كولكو وكازدين (١٩٨٦) Kolko & Kazdin إلى ذلك تفسير إشعال الحرائق. وتبعاً مثل هذه الجهود الأمل في التوصل إلى تحليلات أكثر دقة لمثل هذه المجموعات الفرعية من الأطفال الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع.

وعلى الرغم من إستمرار حدوث التقدم في التشخيص بغرض فهم الإضطراب السلوكي والسلوك المضاد للمجتمع على مستوى أكثر عمومية فإن البحث الذي يركز بدرجة أكبر على الجوانب المشكلة يعد ضروريًا هو الآخر. كما أنها نلاحظ في هذا الإطار أن الحاجة المتزايدة إلى الخصوصية في دراسة السلوك المضاد للمجتمع لا تتعارض مع أهداف التشخيص، وأن التركيز على عينات ذات أنماط معينة من المشكلات لا يعني إنكاراً لتلك النتائج التي تم التوصل إليها من قبل والتي تؤكد على أن أعراض المشكلة السلوكية تميل إلى أن تحدث معاً، وأن دراسة الأنماط الأكثر خصوصية أو الأعراض الأساسية للمشكلة قد تسمح باستخدام أساليب أفضل بغرض تصنيف الأطفال وتعزيز تلك البحوث القائمة التي تعتمد على الأدلة التشخيصية الأوسع إنتشاراً.

٢- إتساع نطاق التشخيص

يشير التشخيص إلى تحديد المشكلات أو الأعراض لدى الطفل. وقد إشترت فكرة التشخيص واستخدامه من دراسة المرض طبياً وذلك من خلال تحديد ذلك المرض والذى يستند فى الأساس على التعرف على الأعراض وتحديدها. وفيما يتعلق بالإضطراب السلوكي نلاحظ أنه سوف يكون من المفيد أن ننظر إلى التشخيص من منظور أوسع حيث هناك العديد من المجالات ذات الأهمية فى تحديد تلك الأعراض التي تؤدى إلى الإضطراب، والإستجابات المختلفة للعلاج، والمضمار طويل المدى الذى يسلكه الإضطراب فى تطوره. فنجد على سبيل المثال أن السمات المميزة للطفل غير تلك الأعراض التى تبدو عليه بطبيعة الحال كالأداء الوظيفي الاجتماعى ومستوى الذكاء ترتبط بالمضمار الإكلينيكى للإضطراب، والتوفيق على المدى الطويل، وهو ما تعرضنا له من قبل فى هذا الكتاب. وإضافة إلى ذلك هناك مجالات أخرى وثيقة الصلة ترتبط بتلك السياقات التى يسلكها الإضطراب السلوكي.

ولتوسيع هذه النقطة نسوق مثالاً لطفلين يتشابهان فى مجموعة من الأعراض

التي تبدو عليهما، وفي مستويات الخدمة التي تميز أعراض الإضطراب السلوكي لديهما. ومع ذلك فإن أحدهما ينحدر من أسرة لها تاريخ في الإضطراب السلوكي ويعيش مع أحد والديه فقط الذي يسمى استخدام العقاقير، ويشترك في شبكة من الأقران الجائعين. في حين نجد أن الطفل الثاني ينحدر من أسرة ليس لها تاريخ في الأمراض والإضطرابات النفسية أو السلوك الإجرامي، ويتسم أداءه في المدرسة بأنه جيد. وإذا ما قررنا أن كلاً الطفلين تنطبق عليهما محركات الإضطراب، فإننا نجد أنهما يختلفان بشكل كبير في الظروف المحيطة والسمات المرتبطة بالإضطراب. ومع ذلك فإن لهذا الوضع دوراً ضئيلاً في فهم الفروق المساعدة والمتزمعة في مجالات مثل الأسرة سواء بالنسبة للبحث أو بالنسبة للعمل الإكلينيكي مع تلك الحالات. أما ما نحتاجه فهو تطوير أساليب للقياس وتصنيف للسيارات حتى يمكن دراستها بشكل أكثر إتساقاً وإنظاماً.

ويمكن لأى جدول تشخيصي موسع أى يقدم تقييماً للمراهقين في العديد من المجالات أن يعطى تقييماً للأفراد في مجموعة من المجالات كالأداء الوظيفي الأسرى والوالدى، والعلاقات مع الأقران، والعلاقات مع الجيران على سبيل المثال. ويمكن أن تقوم من خلال تلك المعلومات التي يتم الحصول عليها بعمل عدة بروفيلات لكل حالة وذلك على امتداد المجالات المتعددة التي تتضمنها الحياة. وتشير كلمة بروفيل Profile إلى تقييم منظم للعديد من الأبعاد وتنوع درجات الأفراد واختلافها على امتداد تلك الأبعاد. فكل فرد يمكن أن يحصل على درجة في كل بعد على حدة، ومن ثم يمكن أن تتم وبالتالي دراسة أنماط الأوضاع النسبية لتلك الأبعاد المتضمنة.

وتعد فكرة استخدام بروفيل للأداء الوظيفي من الأفكار المألوفة أو الشائعة إذ قد تم تطوير أنماط البروفيلات ودراستها في ضوء أساليب تقدير مقتنة كما هو الحال في اختبار مينسوتا للشخصية المتعدد الأوجه (Graham, 1990)، MMPI - 2، وفي دراسات الأطفال التي تعتمد على تطوير وتقنين نسخ عديدة من قائمة

السلوك للأطفال CBC (Achenbach, 1991) وهي ما تعطى معلومات عن مجالات مختلفة للأداء الوظيفي للأطفال. ويمكن من خلال مثل هذه البروفيلات فحص أنماط السمات وليس مجرد دراسة الدرجات التي تم الحصول عليها في سمات معينة. ويسمح أي نمط من تلك الأنماط بالتوصل إلى نماذج شخصية إمبيريقياً يمكن دراستها بمفردها. كذلك فيمكن لنا أن نستفيد في البحوث من برو菲ل لحياة الطفل بأساليب تغطي سمات متعددة للطفل والوالدين والأسرة والبيئات التي يعيش فيها ذلك الطفل. وباستخدام بروفيل أكبر يمكننا أن نبدأ في وصف مصفوفات العوامل التي ينمو الطفل في ضوئها. كما يمكننا أن نبدأ في استخدام مثل هذه المصفوفات كأسلوب لتطوير نماذج المعاملة الوراثية وغيرها من نماذج الاختبارات.

وترتبط الأساليب الحالية المستخدمة في تقدير الأداء الوظيفي للطفل سواء كانت أدوات تشخيصية، أو الوالد، أو المعلم، أو مقاييس متدرجة Rating scales للأطفال بإتجاه فينومونولوجي وصفي. ويتمثل الهدف من استخدام تلك الأساليب في وصف نطاق الأداء الوظيفي. ويفتح خلف هذا الإتجاه إفتراض بأن اختلال الأداء الوظيفي للطفل يجب أن يمثل بؤرة الإهتمام الأساسية أو الوحيدة للتقييم. ويمكن أن نستفيد في فهمنا للإضطراب السلوكي من تصور أشمل للمواقف والبيئات التي يتضمن الأداء الوظيفي للطفل. ولكن في الوقت الراهن لا يمكن أن نقوم بعملية تقدير أو تقييم منتظمة لتلك المواقف والبيئات، كما لا يمكننا فحصها بطريقة جيدة. ولكن يتم التشخيص لابد من وجود الأنساق التي تسمح به والقيام بتصنيف للمجالات المختلفة وتقسيمها بحسب الأبعاد المتضمنة فيها مما يسهل من دراستها. ولكن يتم تقييم المجالات الأكثر شمولًا واسعًا فإننا نحتاج إلى تقديرات منتظمة. ومن المعلوم أن أنواع البروفيلات تتضمن أنماطاً للسمات التي تسقى معًا فيما يتعلق بالطفل، والوالدين، والأسرة، والبيئة الذي يعيش فيه. كما أنها إلى جانب ذلك توفر الفرصة لحدوث مستويات جديدة وأفضل من فهم الإضطراب.

تعليق عام

تشير التعليقات السابقة إلى مستويين من التحليل أكثر دقة، يرتبط الأول منهما بدراسة مجالات المشكلة الفردية. ويدو من المهم فيه أن نستعين ببعض الأسئلة حول الإضطراب السلوكي مثل:

- من هم الذين يعانون من هذا الإضطراب السلوكي؟

- كيف وصلوا إلى هذه الدرجة؟

- ما هي السمات الوالدية والأسرية المختلفة التي ترتبط بذلك؟

ويمكن توجيه نفس هذه الأسئلة إلى عينات محددة بشكل أكثر دقة مثل أولئك الذين يقومون بإشعال الحرائق على سبيل المثال، فنسأل عن الذين يعانون من مثل ذلك الإضطراب (إشعال الحرائق)، وكيف وصلوا إلى مثل هذه الدرجة من الإضطراب. أما العينات التي تتعدد في ضوء مشكلات أساسية كالشجار، والسرقة، والكذب على سبيل المثال فسوف يكون عندهم بما لا يدع مجالاً للشك أعراض أخرى تختلف عن غيرهم. ومع ذلك فمن المحتمل بالنسبة للمعلومات التي يتم الحصول عليها أن تختلف تماماً عن تلك التي تشتق من مجموعة أخرى تعانى من إضطراب سلوكي آخر.

أما المستوى الثاني فيرتبط بالدراسة المنظمة لمدى كبير من تلك السمات التي يتضمنها الإضطراب السلوكي. وهناك العديد من الأساليب لتصنيف الإضطرابات والأفراد، ولكن لا توجد في الوقت ذاته أساليب مشابهة لتصنيف السمات الأسرية، والجيران، ومجموعات الأقران، وما إلى ذلك. وفي هذا الإطار فإننا نحتاج إلى تقدير أو تقييم للطفل على إمتداد هذا المدى من المجالات وذلك بأساليب منتظمة كي نتمكن من دراسة العلاقات الأكثر تعقيداً بين مشكلات الطفل وعلاقتها بالمجالات الأخرى.

بعض الأمور والقضايا المرتبطة باختيار العينات

يتخذ اختيار العينة العديد من المعاني، ولكنها غالباً ما تثار في سياق اختيار

الحالات التي تتضمنها الدراسة. وقد ثقت إثارة هذا الموضوع هنا نظراً لأن عينات المراهقين الذين يتم اختيارهم للدراسة، والعينات الفرعية الأخرى التي يتم تجاهلها، والعينات المختارة من العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي يمكن أن تحد بدرجة كبيرة من فهمنا للإضطراب السلوكي.

١- نطاق اختلال الأداء الوظيفي

من الجدير بالذكر أن عينات المراهقين ذوي الإضطرابات السلوكية التي تتضمنها الدراسة تحتاج في الغالب إلى أن توسيع فيها وذلك لأغراض مزدوجة تمثل في فهم طبيعة وتطور المشكلات، إضافة إلى تحديد أسلوب مناسب للتدخل. وهناك أمور عديدة منفصلة تحمل في طياتها أهمية توسيع في العينات التي يجري الدراسة عليها. وتحدد في البحوث الراهنة نقطة معينة يعتبر عندها المراهق من يعانون من اختلال الأداء الوظيفي إذ تنطبق عليه المحکات الخاصة بالإضطراب السلوكي، أو يتم تحديده بشكل آخر على أنه جانحا. وبعد ذلك بطبيعة الحال من القضايا الأساسية التي ترتبط بالتشخيص. وفي هذا الإطار يعرض الدليل التشخيصي والإحصائي للأمراض والإضطرابات النفسية والعقلية في طبعته الرابعة (١٩٩٤) DSM - IV تشخيصاً لذلك يعتبر فيه أن وجود ثلاثة أعراض على الأقل لمدة لا تقل عن إثنى عشر شهراً يعد أمراً ضروريًا حتى تنطبق محکات الإضطراب على الطفل أو المراهق. وفي الأساس يعتبر من الضروري تحديد المحکات بهذا الشكل حتى يتم التوصل إلى تشخيص يتسم بالثبات ويمكن الإعتماد به، وحتى يمكن الباحثون وبالتالي من إجراء دراساتهم على مثل تلك العينات. ومع ذلك فإن المحکات في حد ذاتها لا يمكن الدفاع عنها بالحجج بشكل جيد، إذ أن تحديد نقطة فاصلة يتحدد في صورتها اختلال الأداء الوظيفي كأن تتحدد ثلاثة أعراض فقط وليس أربعة أو ثمانية، وألا تقل المدة عن إثنى عشر شهراً وليس ثمانية عشر أو أربعة وعشرين شهراً أو أكثر من المحتمل أن يؤدى إلى نتائج متضاربة أو مختلفة فيما يتعلق بالعوامل المساعدة على حدوث الإضطراب أو الوقاية، والإستجابة للعلاج، والمآل، وما إلى ذلك.

ومن ناحية أخرى فإن المحكatas التي يتم فى صورتها تحديد وجود الإضطراب فى مقابل عدم وجوده لا يمكن النظر إليها على أنها تبرير قوى لذلك حيث يتضح أنه من المحتمل بالنسبة للراهقين الذين تطبق عليهم مثل هذه المحكatas أن يتعطل أو يختل أداؤهم الوظيفي اليومى، وهو ما يعد أمراً على جانب كبير من الأهمية ويجب أن نعلم جيداً حتى نتمكن من مواجهة الأسباب المختلفة لذلك كتحويل الحالة للعلاج، وتوفير الخدمات المناسبة مثلاً. ومع ذلك فلكل نفهم طبيعة الإضطراب السلوكي بشكل أكثر دقة علينا أن نتوسع بالبحث ليشمل كل نطاق حدة الخلل أو ما يعرف بإختلال الأداء الوظيفي. فعلى سبيل المثال نلاحظ أنه قد تم دراسة الشجار أو العراك كإختلال في الأداء الوظيفي بالنسبة لكل المراهقين الذين تتراوح أعمارهم في مدى عمرى معين وليس فقط على مستوى الحدة والتكرار التي تتطبق عليها المحكatas التي يتم فى صورتها تحديد الإضطراب السلوكي. ومن الملاحظ في هذا الصدد أن المراهقين الذين تبدو عليهم أعراض الإضطراب السلوكي ولكنهم يعتبرون في الوقت ذاته عند بداية التشخيص أو الحد الفاصل له، أو أعلى من ذلك أو أقل أى لديهم أقل من ثلاثة أعراض، أو يكون لديهم ما بين ثلاثة إلى أربعة أعراض، أو يكون لديهم أكثر من أربعة أعراض وذلك كأسلوب إجرائي لتعيين بداية التشخيص أو الحد الفاصل له يعدون من الحالات ذات الأهمية التي ينبغي دراستها. وترجع أهمية وميزة دراسة ذلك المدى الكبير لإختلال الأداء الوظيفي إلى أنه يسمح لنا بتقييم العوامل التي يمكن من خلالها التنبؤ بالأداء الوظيفي للفرد عبر نطاق الحدة والتكرار، بالإضافة إلى تلك العوامل التي يمكن فقط من خلالها التنبؤ بذلك عند نقاط مختلفة أى بين المراهقين فقط الذين يتشاربون غالباً، أو بين الأقران أو الراشدين.

وهناك أهمية أو ميزة ثانية لدراسة المدى الكامل للأداء الوظيفي وهى ربما تبدو أكثر أهمية في هذا المجال وتمثل في تحديد الموضع الذى يجب أن تكون عنده النقطة الفاصلة والتي يعتبر عندها المراهقون المضطربون سلوكيًا وأفراد غير

المضطربين سلوكيًا بثابة حالات متطرفة. ومن ثم فإن فئة الإضطراب السلوكي لا تزال تعتبر غامضة وغير محددة بوضوح إلى الحد الذي يعتبر عنده بعض الأفراد عند كل طرف أو نهاية، أى إما أن يكونوا مضطربين سلوكيًا بشكل واضح أو غير مضطربين سلوكيًا بشكل واضح. ومع ذلك يرى كازدين وكagan (1994) أنه لا تزال هناك بعض الفروق الدقيقة في الوسط.

وتعد دراسة نطاق حدة الإضطراب السلوكي أو حدة غط مجال مشكل معين ذات أهمية إذ أنها تساعد في تحديد نقاط فاصلة ذات مغزى. ومن المحتمل والافتراض أن هناك بعض النقاط على المتصل تعمل على تحديد السمات الإكلينيكية مثل السوء النسبي للمتاز أو الفشل في الاستجابة للعلاج. وبذلك يحتاج المدى الكلى للإحتلال إلى المزيد من الانتباه والتركيز حتى يمكننا أن نفهم الموضع الذي يجب أن تتحدد فيه تلك النقاط حتى يمكن الاستفادة منها في العلاج.

٢- اختيار العينة من بين الحالات التي تتسم بخصائص معينة

غالبًا ما تنحصر دراسات الإضطراب السلوكي على عينات مختارة وهو الأمر الذي يمكن أن يحدد التأثير التي يتضرر الحصول عليها أى يجعلها محددة، كما أنه يؤثر فيها أيضًا. ومن منظور التصميم البحثي غالبًا ما يلجأ الباحثون إلى عينات متتجانسة، ومن ثم لا يختارون أفرادًا مختلفين. ويرجع السبب في ذلك إلى التقليل من مصادر الخطأ التي يمكن أن تعتد العلاقات التي يتم البحث عنها خلال الدراسة و يجعلها غير واضحة. أما التطبيق العملي العام للبحث أو إجراء الأبحاث عامة في حد ذاته فلم يكن موضع تساؤل حيث أن العديد من الدراسات التي تناولت الإضطرابات السلوكية قد تضمنت عينات محددة ومحصرة أو مقيدة وذلك بشكل منظم وبأساليب من المحتمل أن تغير ما تم استخلاصه عن الإضطراب السلوكي، وبداية حدوثه، والسمات المميزة له، والنتائج المرتبطة عليه. إلا أن هناك إثنين من العوامل التي تعد بثابة قيود تؤثر على تلك

الدراسات وما تكشف عنه من نتائج، ونظرًا لأهميتها فإنهما يحتاجان بوجه خاص إلى أن يوليهما مزيدًا من الإهتمام، وهما:

أولاً: يوجد هناك تمييز من جانب الباحثين في دراسة الإضطراب السلوكي يرتبط بالجنس حيث يركز عدد من البرامج البحثية بشكل مكثف وموسع على البنين. وبالطبع هناك أساس منطقي إمبريقي مثل هذا التركيز يوضح ويكشف عن وجود معدلات من الإضطراب بين البنين أعلى من مثيلاتها لدى البنات. ومن الجدير بالذكر أن مثل هذه المعدلات المرتفعة تجعل من الأسهل بالنسبة للباحثين أن يقوموا بإجراء الدراسات المختلفة على البنين مما قد يتبع عنه تحسن بعض الحالات، وتحديد سمات أخرى يمكن من خلالها خفض المعدل القاعدي للنتائج التي يمكن أن تحصل عليها. ومع ذلك فإن الميل إلى تجاهل البنات في تلك الدراسات التي تتناول الإضطرابات السلوکية وعدم الإقدام على دراسة كلا الجنسين يحد بطبيعة الحال من فهمنا للإضطراب السلوکي. ونحن نعرف بطبيعة الحال أن هناك فروقاً هامة بين الجنسين في هذا الصدد وذلك من خلال تلك الدراسات التي تم فيها تقييم الفروق بين الجنسين. فنجد على سبيل المثال كما يرى كل من ترمبلاء Eron et. al (1991) Tremblay et. al (1992) وإيرون وأخرين (1991) وأولويوس (1991) Olweus أن الأولاد والبنات سواء كانوا يمثلون عينات من العاديين أو عينات مرضية فإنهم يختلفون في المدى الذي يعتبرهم عنده مجرمين أو ضحايا للعدوان، كما أنهم يختلفون أيضًا في مجموعة العوامل المرتبطة براحل النمو المبكرة والتي يمكنها أن تنبأ ببداية حدوث السلوك العدوانى والسلوك المضاد للمجتمع ومضارهما الذى يتطوران خلاله على المدى الطويل. وإذا ما كانت العوامل التى تؤثر فى بداية ظهور أو حدوث السلوك المضاد للمجتمع تختلف من البنين إلى البنات فإن البرامج الوقائية والعلاجية الفعالة التى يمكن أن تقدم لكليهما قد تختلف هى

الآخرى. ولكتنا بطبيعة الحال لا نريد أن نقوم فقط بإجراء الدراسة على البنات بشكل مستمر، ولكتنا نريد بدلاً من ذلك أن تتأكد من أن نفس الدراسة تتضمن كلا الجنسين. ويرجع السبب في ذلك إلى التأكيد من إجراء الدراسة على المراهقين من الجنسين بنفس الأسلوب والطريقة، ومن استخدام نفس المقاييس والإجراءات، ونفس العوامل المبنية. كما أن تفسير ما يمكن أن تسفر عنه الدراسة من فروق بين الجنسين في نفس الدراسة يعتبر أفضل من تفسيرها بين الدراسات التي تختلف في إجراءتها، والمقاييس المستخدمة فيها، وغير ذلك من العوامل التي يمكن أن تلعب دوراً في التقييم.

ثانياً: تعد الفروق العرقية والعنصرية عاماً آخر له أهميته ويحتاج إلى تقييم فيما يتعلق بمدى علاقته بالإختلال في الأداء الوظيفي إذ من المحتمل أن تختلف الفروق بين المجموعات العرقية بدرجة كبيرة وذلك فيما يتعلق بالعوامل التي تسهم في حدوث الإضطرابات السلوكية، وفي تلك العوامل التي تسهم في الوقاية منها. ومن هذا المنطلق توجد فروق لها مغزاها ودلالتها بين الأطفال الأمريكيين من ذوى الأصل الأوربى، وأقرانهم من ذوى الأصل الأفريقي، وأقرانهم من ذوى الأصل اللاتينى على سبيل المثال فى معدل إنتشار الإضطرابات السلوكية بينهم، وعمرهم الرملى عند بداية حدوث الإضطراب، والمضمار الذى يسلكه ذلك الإضطراب فى تطوره، وفي مجموعة العوامل الخاصة التى ترتبط بحدوث الإختلال فى الأداء الوظيفى. فنجد على سبيل المثال كما يرى كتالانو وآخرون (Catalano et. al 1993) وماداهيان Maddahian et. al (1988) أن متغير العرق أو السلالة بين أولئك الذين يعانون من إساءة استخدام المواد يرتبط بالمادة التى يسامى استخدامها، ودرجة الرقابة الأسرية على الأبناء والضبط الأسرى لهم، والعوامل المساعدة، وكم التعرض لذلك الموقف. كذلك فإن البرامج التى يتم تصميمها بغرض الوقاية من الإضطراب السلوكى تختلف فى مدى فاعليتها

كذالة للجامعة العرقية حيث وجد هاوكتز وأخرون (1991) Hawkinse et. على سبيل المثال في برنامج الوقاية الذي تم استخدامه في دراستهم تلك أن ذلك البرنامج كانت له فاعليته بالنسبة للمرأة من ذوي الأصل القوقازي، في حين لم يكن كذلك بالنسبة لأقرانهم من ذوي الأصل الأفريقي. وهذا بطبيعة الحال يجعل أساس تلك الفروق واضحاً بما لا يدع مجالاً للشك.

ومن الجدير بالذكر أن الفروق بين الجنسين والفرق العرقية لا تعد هي التغيرات الوحيدة التي يجب أن نضعها في الاعتبار. ومع ذلك فإن لهذين التغيرين أهميتهما حيث يعملان كأساس لتحديد المشكلة التي ترثى في تحاشيها. ومن المعروف أن البحوث والدراسات غالباً ما تهتم بتطوير نماذج أو نظريات تتعلق باختلال الأداء الوظيفي ثم ت嘗مأن أن تختبر مدى صحتها وذلك باستخدام عينات محددة ومقيدة بدرجة كبيرة. فإن كان النموذج المحدد قد تم تطويره كي يطبق فقط على جنس معين أو سلالة معينة فإن العينة التي سيتم تطبيق ذلك النموذج عليها يجب أن تفي بمتطلبات تحقيق تلك الأهداف التي يسعى البحث إليها. ومع ذلك فإن الباحثين عادة ما يقوموا بمناقشة نماذجهم النظرية بشكل موسع وعلني إلى حد كبير كما لو كانوا يشرحون لنا الإضطراب السلوكي بوجه عام أو يفسرونها في ضوء هذا النموذج أو ذاك. إلا أن متغيري الجنس والسلالة يعدان بمثابة نموذجين لتلك التغيرات التي تتوسط مؤشرات عديدة، ومن ثم فإنهما يتطلبان مزيداً من الاهتمام. ونحن بطبيعة الحال لا نعرف ذلك من خلال تلك الإنعكاسات التي تتعلق بالفرق العرقية والفرق بين الجنسين ولكن من خلال نتائج الأبحاث والدراسات التي كشفت عن أن مثل هذه التغيرات تؤدي إلى حدوث فروق في النتائج عندما تم دراستها.

٣- نطاق العوامل المساعدة على حدوث الإضطراب

هناك بعض القضايا أو الأمور الأخرى المرتبطة بإختيار العينات والتي تظهر

بطريقة أخرى حيث يهتم الباحثون بدراسة التغيرات التي تؤثر على الأداء الوظيفي للطفل، وهذا غالباً ما يتم في البحث السيكولوجي على سبيل المثال بإجراء الدراسات التي يتم فيها اختيار مجموعات الدراسة والمقارنة بينها بناء على تعريفها لموقف ما وخبرتها بذلك الموقف. ومن الأمثلة على ذلك دراسة أساليب المعاملة الوالدية التي تقوم على إساءة استخدام الأطفال والراهقين والتي غالباً ما تتم دراستها بهذا الأسلوب. وتعمل بعض الدراسات على تحديد الأطفال الذين يتم إساءة استخدامهم والأطفال الذين لا يتم ذلك بالنسبة لهم، كما يتم أيضاً تحديد السمات الأخرى التي قد يبدونها كالأعراض السيكوباثولوجية على سبيل المثال، والأداء المدرسي، والعلاقة مع الأقران. وهنا نلاحظ وجود العديد من الأمور التي تتعلق باختيار العينة يأتي في مقدمتها أهمية اختيارها بشكل منفصل أو من خلال تحديد نقاط متعددة على إمتداد عوامل مساعدة معينة. فتحديد مجموعات متطرفة يعد نقطة إنطلاق جيدة يمكننا أن نبدأ العمل منها في هذا الإطار. ولكتنا في مثل هذه الحالة يجب أن نفهم ونحدد متصل السمات المميزة لتلك المجموعات. وإذا ما أخذنا أساليب المعاملة الوالدية كمثال لذلك فإنه يهمنا أن نعرف كيف تؤثر تلك الأساليب على الأطفال بشكل عام، والنقطة التي يبدو عندها أن مثل هذه الأساليب تصبح عوامل مساعدة على حدوث الإضطراب السلوكى. وتعد إساءة استخدام الأطفال مثلاً جيداً في هذا الإطار، وغالباً ما يختار الباحثون الأطفال الذين يساء استخدامهم من بين أولئك الذين يتم تقديم الخدمات لهم. إلا أن إحدى المشكلات التي تواجههم في هذا الإطار تمثل في أن إساءة استخدام الطفل معرفة ومحددة قانوناً من خلال مثل تلك الخدمات، ومن ثم يتم اختيار الأسر التي ينطبق عليها هذا التعريف القانوني لإساءة استخدام الأطفال والذي يتضمن ضرب الطفل بأداة معينة وإحداث إصابات جسمية به أو إصابات نتيجة مثل هذا العقاب الجسدي. إلا أن القضية الأساسية هنا تمثل في أن إساءة استخدام الطفل لا يجب بالضرورة أن تمثل مشكلة حتى عندما ينطبق عليها هذا التعريف القانوني نظراً لأن اللجوء إلى العقاب البدني يمكن تحديده

على إمتداد متصلات مختلفة كتكرار وشدة العقاب، والعوامل التي تدفع إلى استخدامه أو اللجوء إليه مثل ما يفعله الطفل حتى يثير أحد أعضاء الأسرة ليقوم بعقابه بدنياً بالشكل الذي يمثل إساءة استخدام. وتمثل النقطة ذات الأهمية هنا في أن عواقب ذلك على الطفل من الناحية النمائية والتي تتضمن أن يصبح ذلك عاملاً مساعداً على حدوث العنف أو الإضطراب السلوكي فيما بعد قد تحدث قبل أن يصل كيف العقاب إلى مستوى الشدة التي ينطبق عندها التعريف القانوني عليه.

ومن الجدير بالذكر أن دراسة المستويات المتعددة لعامل مساعد متدرج في هذا الإطار تعد أمراً مهماً للكشف عن الدلالة أو العلاقة بأسلوب أكثر دقة قياساً بما يتم في حالة الأسلوب التقليدي في البحث من مجرد دراسة مجموعتين يتم تقسيمهما بحسب وجود أو عدم وجود سمة معينة. كما أنه من المحتمل بالنسبة للعديد من المؤشرات أن تدل على نتيجة موضع إهتمام، وأن يوضح تقييم المستويات المختلفة للعامل المساعد المرتبط بذلك مثل هذه النتيجة أو تلك. فقد نجد مثلاً أن درجة محاولة الوالدين فرض سيطرتهما على أبنائهما المراهقين ترتبط كما يرى ستاييس وآخرون (1993) Stice et. al بأعراض مجسدة تنسب إلى عوامل خارجية، إضافة إلى إرتباطها باستخدام العقاقير. ومع ذلك فإن مثل هذه العلاقة ليست خطية. ومن ناحية أخرى يرتبط الضبط الوالدى أو السيطرة الوالدية المتطورة إرتقائياً أو إنخفاضاً - وليس السيطرة المعتدلة - باختلال الأداء الوظيفي للمراهق. ويرى ماكجي ونيوكمب (1992) McGee & Newcomb ونيوكمب وبنتلر (1988) Newcomb & Bentler أن تعاطى الكحوليات من جانب المراهق يرتبط بنفس الطريقة بالاختلال السائد في الأداء الوظيفي، وينقص في المتابعة والإنجاز الأكاديمي، وعدم الاستقرار في الوظيفة، ويعمليات التفكير غير المنظم أو المختل بعد ذلك بعده سنوات. ومع هذا فإن العلاقة بين تعاطى الكحوليات وكل من النتائج أو العواقب الراهنة أو التالية ليست خطية. إلا أن الإسراف في تعاطى الحكوليات يبني بالمشكلات اللاحقة، كما أن عدم تعاطى

الكحوليات أو غيرها من المسكرات يرتبط بسمات شخصية وإجتماعية غير مرغوبة أيضاً **، إذ أن هؤلاء الذين استطاعوا أن يحققوا أفضل مستوى من التوافق يتعاطون كميات قليلة من الكحوليات حيث يرتبط ذلك بالعديد من النتائج الإيجابية التي تتضمن نقصاً في معدل الوحدة أو العزلة، وتقليل معدل ما يعرف بتنفس الذات أو الحط من قدرها وإزدرائها، وتحسين العلاقات مع الأسرة أو الآخرين، وزيادة كم المساندة الاجتماعية ***. وتمثل النقطة المهمة في هذه الأمثلة في نقل الحاجة لدراسة مستويات متعددة من العوامل المحتملة أو المعروفة بالفعل إلى زيادة الاهتمام بمخاطر التعرض لاختلال الأداء الوظيفي. وقد يكون هناك نقاط يمكن لعامل معين عندها أن يصبح مؤثراً أو مساعدًا على حدوث الإضطراب، كما قد توجد نقطة أخرى لا يصبح لها عندها أي تأثير، أو قد يكون هناك مستوى آخر يمكن أن يصبح مثل هذا العامل عنده أثر وقائي.

وهناك نقطة ثانية لها أهميتها وترتبط في ذات الوقت بتلك النقطة التي إنتهينا للتو من مناقشتها وهي أنه من المحتمل بالنسبة للعوامل المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكى أو اختلال الأداء الوظيفي أن تتفاعل مع بعضها البعض أو مع متغيرات ثالثة. وليس الأمر كما لو كان أن سوء الاستخدام سيكون له أثر ما وقتما يحدث، ولكن الآثار الضارة المتربعة عليه قد تعتمد على عوامل أخرى مثل الحالة المزاجية للطفل، والخلافات الزوجية، ونسبة ذكاء الطفل.

هذا ويمكن فهم عامل مساعد معين بشكل أفضل إذا ما قمنا بتقدير مستويات هذا العامل فيما يتعلق بعامل آخر أيضاً. فعلى سبيل المثال نجد أن حجم الأسرة يعد عاملاً مساعدًا على حدوث الإضطراب السلوكى، ومع ذلك فإن اختيار العينة

* تطبق تلك النتيجة على المجتمع الأمريكي والمجتمعات الأوروبية في حين يعتبر العكس هو الصحيح في مجتمعاتنا العربية (المترجم).

** تشابه هذه النتيجة عندنا مع تبادل السجائر على سبيل المثال في الجلسات المختلفة التي تجمع الأتران أو حتى في تلك الجلسات التي تجمع الفرد بأخرين لا يفهمون وتستخدم فيها السجائر كوسيلة لإقامة واستمرار العلاقات الاجتماعية (المترجم).

من أسر ذات مستويات دخل مختلفة يكشف عن فهم أكثر دقة لكبر حجم الأسرة ليصبح بذلك هذا العامل مساعداً على حدوث الإضطرابات السلوكية في الأسر ذوات الدخل المنخفض، أما بالنسبة لتلك الأسر التي لديها مصادر مادية كافية لهذا الحجم الكبير الذي تتضمنه الأسرة فإن هذا العامل بطبيعة الحال لا يعد كذلك.

تعليق عام

من الجدير بالذكر أن هناك الكثير مما نعرفه عن الإضطراب السلوكي، وأن مثل هذه المعلومات قد تتوفر لدينا من مختلف الدراسات التي استخدمت تعريفات مختلفة للمشكلة، وعيوب مختلفه تماماً ضمت أولئك المراهقين البالغين، كما ضمت تلك العينات مراهقين من أعمار زمنية مختلفة. وقد ظهر هذا الثبات في النتائج التي تم التوصل إليها خلال العديد من الدراسات التي أكدت على عنف تلك المشكلة. وفي الوقت ذاته قد يظل مستوى الفهم الأفضل لتلك المشكلة محدوداً ما لم نضع في اعتبارنا استخدام عينات مختلفة أو وسائط مختلفة للتتابع كالجنس والجماعة العرقية. كذلك فإن إجراء دراسات أكثر دقة عن السمات المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي والمدى الذي يمكن أن تتوسط فيه عوامل أخرى لذلك سيكون بلا شك مهمًا هو الآخر. وإلى جانب ذلك فقد يتضح أن تقييم المستويات المختلفة لعامل معين فيما يتعلق بعامل آخر أو مجموعة أخرى من العوامل يساعد في أن نفهم ذلك العامل بشكل أفضل.

اتساع نطاق النماذج الخاصة بتصميم وتقديم برامج التدخل الوقائي والعلاجى

من الجدير بالذكر أن مجالى العلاج والوقاية قد شهدتا تطورات واضحة. ويمكن تعريف برنامج التدخل الذى تقوم على أساس امبريقية بأنها تلك البرامج التى لها تأثير مباشر على المشكلة. ومع ذلك فإن الأساليب التى يتم بها دراسة برامج التدخل تلك وتنفيذها قد تحد كثيراً من فاعليتها. ومن ثم فإننا نحتاج إلى نماذج جديدة لتصميم وتنفيذ وتقديم مثل هذه البرامج.

ومن المعروف أن النموذج المعتمد للبحث القائم على برنامج للتدخل سواء كان هذا التدخل علاجيًا أو وقائيًا يقوم على تطبيق برنامج معين للتدخل على عينة محددة لفترة زمنية محددة. وقد تكون تلك العينة من أولئك المراهقين الذين تمت إحالتهم للعلاج، أو المراهقين الذين يعودون في خطر بعرضهم للإضطراب ومن ثم لم تتم إحالتهم للعلاج بعد، ويتم تقييم آثار هذا البرنامج على أفراد العينة بعد الانتهاء منه. وتمثل هذه الخطوات الملامح والسمات المميزة للنموذج التقليدي لتنفيذ وتقييم برامج التدخل. وتستمر برامج التدخل في الدراسات العلاجية غالباً لمدة وجيزة جداً إذ قد تستمر من ثمانية إلى عشرة أسابيع مثلاً، في حين تجد أنها غالباً ما تستمر في الدراسات الوقائية لفترة زمنية طويلة قد تستمر عدة سنوات. وغنى عن البيان أن النموذج التقليدي هذا له حدوده التي تتطبق بدرجات متفاوتة على كل من التدخلات العلاجية والوقائية. ويساعد تحديد السمات الرئيسية لبرامج التدخل التقليدية على وصف أو تحديد النماذج البديلة التي يمكن استخدامها في البحوث.

١ - نموذج التدخل شديد القوة أو التأثير high - Strength

من الملاحظ في النموذج التقليدي أنه يهدف أن يكون للعلاج تأثير، إلا أنه نادراً ما يتم تصميم ذلك النموذج ليمثل بشكل واضح إختباراً فعالاً لذلك. أما في المقابل فإن نموذج التدخل شديد القوة أو التأثير high - Strength intervention model فيبدأ بمحاولات تعمل على وضع حد أقصى للتغير العلاجي. وقد يكون من المهم بالنسبة للمشكلات الإكلينيكية الشديدة على وجه الخصوص أن نتناول السؤال التالي:

ما هو التأثير المحتمل للبرنامج على المشكلة إذا ما قمنا باستخدام الحد الأقصى الممكن من أساليب العلاج الفعالة المتاحة؟

ويجب على الباحث أو من يقوم باستخدام البرنامج أن يضع نصب عينيه أو أن يكون هدفه الأساسي هو أن يبحث عن النسخة الأكثر تأثيراً والأكثر ملاءمة

من ذلك البرنامج ليري ما إذا كان يمكن إحداث التغيير في المشكلة أم لا. وبعد نموذج التدخل شديد القوة أو التأثير بثابة محاولة لا تعمل فقط على وضع حد أدنى للتغيير الإكلينيكي بل تعمل أيضًا على اختبار أوجه النقص أو أوجه القوة (العيوب والمتاعب) التي تتعلق بما لدينا من معلومات وذلك عند نقطة معينة. وإذا ما استخدمنا أفضل الأساليب العلاجية المتأخرة فهناك سؤال أساسي أيضًا في هذا الصدد يدور حول ما يمكننا أن نتوقعه من أقصى جرعة يمكن اللجوء إليها واستخدامها، أو من النظام السائد في العلاج، أو من التغيير.

وبالنسبة للعلاجات النفسية نجد أنه من الصعب أن نحدد مدى قوة وملاءمة العلاج على الرغم من أن المشكلة المراد علاجها تتبع جزئياً من عدم وضوح التصورات عن العلاج أو من التصورات غير الملائمة له. وإذا ما أردنا أن نغير من قوة تأثير العلاج أو نزيدها فإنه يجب أن يكون لدينا بعض الأفكار عن الإجراءات أو العمليات التي يعزى إليها حدوث التغيير العلاجي. ولذلك نتصور التغيير المحتمل الذي يمكن أن يعكسه نموذج التدخل العلاجي شديد القوة أو التأثير قياساً بالنموذج التقليدي فإنه يجب أن نضع في أذهاننا أحد أبعاد العلاج وهو مدة هذا العلاج أي الفترة الزمنية التي يتم خلالها تطبيق أو استخدام ذلك العلاج حيث يرى كازدين باس وأخرون (Kazdin, Bass et. al 1991) أن المتوسط تلك الفترة الزمنية التي يستغرقها العلاج وذلك في البحوث والدراسات التي تتناول العلاجات المعاصرة للأطفال والراهقين تراوح في الغالب بين ثمانية إلى عشرة أسابيع. وتعتبر هذه الفترة الزمنية قصيرة نسبياً قياساً بتلك المشكلات العديدة التي يديها الأطفال المضطربون سلوكياً والتي تحتاج إلى العلاج، والمآل السيء لها على المدى الطويل. كذلك فإن المزيد من العلاج لا يعد هو الأفضل في مثل هذه الحالة. وفي الوقت ذاته تبدو الاختبارات السائدة على عمومها ضعيفة ومن ثم تعد غير ملائمة. وقد يبدو أن العلاجات التي تستمر لفترة زمنية أطول والتي قد تصل لعدة سنوات تعد مبشرة بدرجة أكبر وذلك في الوصول إلى الحد الأقصى من التأثير العلاجي. ومن المعروف أن متغير المدة الزمنية يعد أحد

العوامل أو المتغيرات المتعلقة بالعلاج فقط، وقد تم تناوله هنا بغرض توضيح النموذج الذي نعرض له، ولكنه مع ذلك لا يعد أحد الأبعاد أو السمات الأساسية التي تعتمد عليها بالضرورة البرامج العلاجية شديدة القوة أو التأثير.

ويبدو أن برامج التدخل شديدة القوة أو التأثير تتكلف كثيراً كما ينعكس من تلك الأجور التي يتلقاها المعالجون، والتدريب الذي يتلقونه، وعدد الجلسات المطلوبة خلال العلاج، وعدد الساعات التي يتم فيها الإتصال بالمريض. ومع ذلك فإذا كان مثل هذا الإختبار يعد مرتفع التكاليف بدرجة كبيرة وذلك فيما يتعلق بالمصادر المهنية ورعاية المرضى والعنابة بهم فإن المعلومات الناتجة عنه قد تعمل على تجنب الحاجة إلى العديد من الإختبارات الأخرى الأقل في قوتها على إحداث التغيير الناتج عن العلاج. وإذا ما أدت النسخة الأقوى أو الأكثر تأثيراً من البرنامج العلاجي إلى إحداث التغيير يصبح من المعقول أن تقوم بدراسة ما إذا كان تطبيق إجراءات مطولة، وأقل تكلفة، وأقل صعوبة يمكن أن يؤدي إلى تحقيق نتائج مشابهة أم لا. كذلك يبدو من المعقول أيضاً أن تقوم بدراسة ما إذا كانت أي خسارة لأى من المكاتب التي تتحقق خلال العلاج تستحق الاقتصاد في التكلفة أو مدى السهولة في التطبيق. ومع ذلك فإن معرفة ما يمكن إنجازه تعد مهمة لإختبار المعرفة السائدة ولرعاية الإكلينيكية أيضاً.

ومن أوجه الفصور الرئيسية لتطبيق العلاج شديد القوة أو التأثير ما يتعلق بما يسمح به المستفيد منه سواء كانوا هم الأطفال أو الوالدين، أو أي طرف ثالث، حيث تعد فكرة العلاج المطول والمكثف للسلوك المحرف غير مألوفة أو من المحتمل أن يقل قبولها وذلك قياساً بفكرة العقاب المطول للسلوكيات الإجرامية كذلك فغالباً ما يكون من الصعب كما يحدث مع العلاجات السائدة أن نقى على الحالات التي تتلقى العلاج نظراً لارتفاع معدلات التسرب وعدم الانتظام في العلاج. ومع ذلك فإن مثل هذه المشكلات العملية تعد من ذلك النوع الذي يمكن التغلب عليه إذ يمكن على سبيل المثال أن ندفع بعض النقود للمرضى مقابل الانتظام في الحضور والإشتراك في البرنامج العلاجي، ولا يجب

بالضرورة أن ندفع لهم مبالغ باهظة وخاصة إذا ما نظرنا لتكاليف الإضطراب السلوكي الذي لم يعالج بعد أى ما تكبده من جرائه. وما لا شك فيه أنه يمكن أن تتبع إستراتيجيات أخرى للبقاء على الحالات التي تتلقى البرنامج حتى نتمكن من متابعتها. وإضافة إلى ذلك فإن العلاجات الأكثر تأثيراً لا تترجم بالضرورة إلى جلسات علاجية أطول وأكثر عدداً وذلك للأسباب التيتناولناها سلفاً. كما أن هناك حاجة ملحة إلى إجراء المزيد من البحوث والدراسات التي تهدف إلى إحداث التغيير في ظل استخدام الأساليب العلاجية الأشد تأثيراً وذلك بشكل يفوق ما تم بالفعل. كما أن تقييم هذا الأمر يتطلب استخدام اختبارات متقدمة وذلك لقياس مدى قدرة العلاجات السائدة على إحداث التغيير في الإضطراب السلوكي الشديد.

٢- نموذج القابلية للعلاج Amenability - to - treatment model

يتضح من إستعراضنا لمعظم البحوث والدراسات التي تقوم على برامج التدخل أن أسلوبياً أو تكنيكياً معيناً عند إستبعاد عوامل أخرى يكون هو المسؤول عن معظم التغيير أو الاختلاف والفرق التي تحدث. ويمكن تفسير ذلك كما يرى كازدين باس وآخرون (١٩٩٠) Kazdin, Bass et. al عن طريق التركيز المقتصر على العلاج والفرق العلاجي كأساس للنتائج التي كشفت عنها الدراسات العلاجية.

ويعتبر نموذج الإذعان للعلاج أن الطفل، والوالد، والأسرة يعدون بمثابة عوامل تتوسط آثار العلاج. وقد تم تصميم هذا النموذج في الأصل بغرض تحديد التدخلات التي يتحمل أن تؤكّد نجاحها مع هؤلاء الأطفال الذين يعتبرون أكثر إذاعاً وقابلية للعلاج. ويمثل المراهقون مضطربو السلوك مجموعة غير متجانسة وذلك فيما يتعلق بالإختلال في الأداء الوظيفي. والمهارات التكيفية، والعوامل المساعدة أو المصادر كالمساندة الأسرية مثلاً. وهناك العديد من الأدلة الواضحة التي تتضمنها تلك الدراسات والبحوث التي تناولت العوامل المساعدة

على حدوث الإضطراب السلوكي والعوامل المتعلقة بالوقاية منه وذلك فيما يتعلق بكل من الطفل والوالد والأسرة والسياسات المختلفة التي يمكن استخدامها لتحديد المراهقين الذين يحتمل أن يختلفوا في مدى إذاعتهم أو قابليتهم للتغير. ومن هذا المنطلق نلاحظ على سبيل المثال أن الأطفال الذين أظهروا سلوكيات مضادة للمجتمع وذلك في وقت مبكر من حياتهم مثلاً يكونون من الأكثر إحتمالاً بالنسبة لهم أن يستمروا في سلوكيهم المضاد للمجتمع خلال فترة مراهقتهم ورشدهم. كذلك فمن الممكن أن نقوم بتحديد العديد من التغييرات التي قد تؤثر على قابلية المراهقين الذين تم إحالتهم إكلينيكياً للعلاج من جراء إضطراباتهم السلوكية وإذاعتهم للعلاج ومدى استجابتهم له، وبأيّة في مقدمة تلك التغييرات العمر الزمني الذي بدأ فيه الإضطراب السلوكي، والعديد غيره من السمات التي ترتبط بالطفل والوالد والأسرة.

ويعتبر نموذج القابلية أو الإذعان للعلاج أن الأطفال والمراهقين المضطربين سلوكيًا يختلفون في درجات قابليتهم للعلاج واستجابتهم له. وعلى ذلك فإن مسألة من أين نبدأ يمكن أن تتحدد بالضرورة في هذا النموذج. وفي الوقت نفسه نلاحظ وجود العديد من النقاط الواضحة في النموذج من بينها تلك التي تتعلق بالبدء في تقييم أثر العلاج - وذلك بأسلوب منظم - على المراهقين والأطفال الذين يعودون هم الأكثر قابلية للعلاج والأكثر إستجابة له. ونحن نعرف بطبيعة الحال من خلال الدراسات التتبعة أن سيكوباثولوجيا الوالدين، والخلافات الزوجية، والضغوط وإنخفاض المستوى الاقتصادي الاجتماعي للأسرة ييدو أنه من الممكن بالنسبة لها أن تنبأ بالحد الأدنى من الإستجابة للعلاج وذلك على النحو الذيتناولناه من قبل. ويمكننا باستخدام مثل هذه التغييرات تعين مجموعة فرعية من الأطفال والمراهقين الذين إذا ما تعرضوا للعلاج فإنهم يستجيبون له بشكل جيد، ومن ثم تبدو عليهم تغيرات فعالة ودائمة في السلوك. كذلك فمن الممكن الإسراع بحدوث التطور أو التقدم خلال العلاج وذلك باختيار المجموعة الفرعية التي يمكنها أن تستجيب بفاعلية للعلاج. ولا يعني فحص

الحالات التي تستجيب للعلاج إهمال تلك الحالات التي لا تستجيب له. ومع هذا فإنه مع تراكم المعلومات سوف تكون قد حققنا إنجازاً أساسياً إذا ما قمنا بانتهاء أساليب معينة لتقسيم المفحوصين حتى يتسمى علاج أي مجموعة فرعية بفاعلية. كذلك وب مجرد أن يتم تحديد المجموعات الفرعية من الأطفال والراهقين الذين يمكن أن يتقبلوا العلاج بشكل فعال يتم التركيز بشكل أكبر على أولئك الأفراد الأقل إستجابة للعلاج وهم أولئك الذين لا توفر لهم علاجات فعالة في الوقت الراهن.

ومن الجدير بالذكر أن هناك دراسات قليلة قد حاولت بشكل منظم التعرف على القابلية الفارقة للعلاج من جانب الأطفال. فنجد على سبيل المثال في إحدى هذه الدراسات وهي التي أجرتها آدمز (Adams ١٩٧٠) أنه قد قام بشكل عشوائي بإختصار عينة من المرضى المدعيين بمؤسسات الأحداث تضم أربعين مائة جانحاً من الراهقين للأساليب العلاجية المختلفة كالإرشاد، والعلاج الجماعي. كما استخدم إلى جانب هذه المجموعة مجموعة أخرى لم يتلق أعضاؤها أي أسلوب علاجي وبذلك فإنهم يمثلون المجموعة الضابطة بطبيعة الحال. وقد أظهر المراهقون الذين خضعوا للعلاج والذين تم تصنيفهم على أن لديهم قابلية وإستجابة للعلاج وكانوا هم الأكثر ذكاءً، والأعلى في القدرة اللغوية أو العددية، والأكثر حرضاً على العلاج، والأكثر إست بصاراً، ووعياً بمشكلاتهم، والأكثر إهتماماً بحدوث التغير أظهروا قدرًا من الإنكasa أو الإرتداد إلى السلوك الإجرامي يقل بدرجة دالة عن أقرانهم في المجموعة الضابطة. وفي المقابل كان المراهقون الذين خضعوا للعلاج ولكن لم تكن لديهم القابلية للعلاج أو الإستجابة له أسوأ من أقرانهم بالمجموعة الضابطة. ومن ثم فقد أوضحت هذه الدراسة فوائد وأهمية تعين الراهقين طبقاً لقابليتهم المحتملة للعلاج في التنبؤ بالنتائج الفارقة لهذا العلاج.

ومن ناحية أخرى فإن الإتجاه الذي يقوم على تعين الراهقين المضطربين سلوكياً إلى قابلين وغير قابلين للعلاج يمكن أن يتكامل مع نتائج البحوث

القائمة. وبذلك نلاحظ أنه يمكن أن يتم في دراسة ما تعين المراهقين المضطربين سلوكيًا وتصنيفهم إلى من هم أكثر قابلية أو أقل قابلية لبرامج التدخل العلاجي وذلك إستناداً على سمات معينة لأفراد العينة والفرض التى تدور حول التداخل بين الأسلوب العلاجي وتلك السمات المميزة لهؤلاء الأفراد. ومن ثم يستند تحليل آثار النتائج على تلك المقارنات التي تجرى على أفراد المجموعات الفرعية في إطار تقييم مدى إستجابتهم للعلاج كدالة لإذعانهم أو قابليتهم المفترضة للعلاج.

٣- برامج التدخل التي تستند على أساس عام

يعد الإضطراب السلوكي إضطراباً متعدد الأوجه حيث يتضمن مدى كبيراً من الأعراض، ومجالات إختلال الأداء الوظيفي، والمشكلات الوالدية والأسرية. وبالنسبة للكثير من تلك الحالات التي يتم تشخيصها إن لم تكن معظمها يمثل الإضطراب السلوكي إضطراباً نمائياً عاماً، بمعنى أن المجالات العديدة للأداء الوظيفي تتأثر سلباً به، ومن الملاحظ في التطبيقات التقليدية للعلاج أنه يتم تطبيق برنامج معين للتدخل حتى يتم تغيير واحد من تلك المظاهر الهامة كالصراع النفسي، أو تقدير الذات، أو العمليات الأسرية مثلاً وذلك بالنسبة للطفل، أو للنسق الذي يقوم فيه الطفل بأدائه الوظيفي، أو لكتلهما. فنجد على سبيل المثال أن العلاج الفردي قد يركز على تعبير الطفل عن الغضب أو صراعه الذي لم يتم حله بعد، وقد يركز تدريب الوالد على إدارة الأسرة على أساليب تربية الطفل كأسلوب لإحداث التغيير في حالة حدوث الإضطراب السلوكي. ونلاحظ في تلك الأساليب العلاجية وفي الكثير غيرها وجود نموذج إدراكي أو تصوري معين يركز على مجال أو ظهر ما، وغالباً ما يكون هذا المجال أساسياً في مشكلة الطفل. وفي ضوء أوجه النقص أو القصور ومدى عمومية إختلال الأداء الوظيفي التي يمثلها الإضطراب السلوكي تصبح بؤرة تركيز معظم العلاجات المستخدمة ضيقة للغاية.

وفي هذا الإطار يعد نموذج التدخل الذي يرتكز على العديد من الأسس العامة بثابة محاولة لتوسيع مدى عمومية أو مجال برامج التدخل لتناول مجموعة من المجالات التي ترتبط بإختلال الأداء الوظيفي للمرأة الفرد. ويمكن إدراك مثل هذه العلاجات بأسلوب الوحدات modular Fashion الذي توجد فيه مكونات منفصلة كعناصر أو وحدات modules متسوقة في أسلوب علاجي كلي متماسك. ويطلب تطبيق مثل هذا النموذج خطوات متصلة. وببدأ النموذج بتقييم الأداء الوظيفي للطفل في مجالات مختلفة مثل المنزل أو المدرسة أو المجتمع المحلي أو الإنحراف أو السلوك بين الشخص أو الأداء الأكاديمي. ثم يتضمن العلاج إتجاهات أو مداخل متعددة مصممة لتناول مجالات الأداء الوظيفي التي تم تحديدها على أنها مجالات مشكلة. وقد تتضمن العناصر المدمجة التي تؤلف العلاج المقبول العلاج النفسي الفردي، أو العلاج الذي يرتكز على أسس معرفية (المعرفي)، أو التعزيز الذي يرتكز على المدرسة، أو العلاج الأسري، أو أسلوب العلاج الذي يرتكز على التدريب الوالدي.

وكنظرة تمهيدية عامة تسبق التعليقات التي سوف تأتي فيما بعد نجد أن المعالجين غالباً ما يقولون أثناء الممارسات الإكلينيكية أنهم يفعلون هذا بالضبط، أى أنهم قد يقومون بتحديد مجالات إختلال الأداء الوظيفي ثم يقومون بعد ذلك بتقديم العلاج اللازم لتلك المجالات. وكلما تم ذلك بأسلوب غير منظم ومفرط الحساسية وبطريقة غير تقييمية فإنه لن يتفق مع النموذج الذي نتناوله هنا.

ومن الجدير بالذكر أن هناك علاجات متعددة يتم دمجها معًا بأسلوب الوحدات في البحوث والدراسات المختلفة حتى يتسعى تناول مجالات متعددة لإختلال الأداء الوظيفي. فعلى سبيل المثال قام ساترفيلد Satterfield وزملاؤه (١٩٨٧) بتقييم آثار العلاج على المدى القريب وعلى المدى البعيد وذلك على الأطفال ذوى النشاط الزائد الذين تراوح أعمارهم بين ٦ - ١٢ سنة فتمت مقارنة أسلوب العلاج الطبيعي بمفرده مع أسلوب العلاج متعدد الوحدات الذي يتضمن العلاج

الطبى والعديد من الاتجاهات العلاجية الأخرى كالعلاج النفسي الفردى، والعلاج الجماعى، والعلاج الوالدى والأسرى، والعلاج التربوى educational والتعديل المعرفى للسلوك فى المنزل. وقد اختلفت الأساليب العلاجية إستناداً على تقييم متتطور لما تم الحكم فى ضوئه على كل حالة بأنها تحتاج إليه وذلك من جانب الفريق المختص بالعلاج. وأوضحت نتائج الدراسة التتبعة والتى استمرت تقريرياً لمدة تسع سنوات بعد إنتهاء البرنامج العلاجى وجود معدلات أكثر إنخفاضاً بدرجة دالة إحصائياً لالقاء القبض على هؤلاء الأشخاص فى مخالفات أو جرائم، كما إنخفضت أيضاً بشكل دال إحصائياً معدلات إيداع الأطفال الذين خضعوا لبرنامج العلاج متعدد الوحدات فى مؤسسات الأحداث وذلك قياساً بأفرادهم الذين خضعوا لأسلوب العلاج الطبى فقط. ومن ثم فإن هذه الدراسة توضح أهمية استخدام أسلوب العلاج متعدد الوحدات. إلا أنه مع ذلك لم يتم بعد تحديد التواعد التى تتعلق بالتعامل مع مثل هذه الوحدات أو العناصر وتدعمها، وهو ما سوف يجعل تطبيق مثل هذه البحوث والدراسات أمراً صعباً.

وهناك أمثلة أخرى توضح حدوث الدمج بين أساليب متعددة للعلاج إستناداً على تقييم الحالة الفردية و المجالات إختلال الأداء الوظيفي. وقد ذكرنا عند استعراضنا لأساليب العلاج أحد هذه الأساليب وهو العلاج متعدد الأنساق multisystemic therapy والذى يستخدم مجموعة من الأساليب العلاجية للطفل كفرد، أو للوالد، أو للأسرة. ومن أمثلة ذلك استخدام كل من التدريب على مهارات حل المشكلات، وتدريب الوالد على إدارة الأسرة، والعلاج الزواجى، والعديد من البرامج الفردية التى يتم استخدامها فى تعديل أو تغيير مجالات المشكّلة كالعلاقات بين الأقران على سبيل المثال. ونلاحظ هنا أيضاً وجود معالم إرشادية تساعد على تقرير متى يمكننا استخدام أي من هذه الأساليب العلاجية، وبأى مقدار، ولأى الأفراد والأسر. ومن ثم فإن استخدام الأساليب العلاجية متعددة الجوانب والتى تم تصميمها لتناول العديد من المجالات التى تمثل إختلالات فى الأداء الوظيفي يعد تقدماً كبيراً فى هذا المجال.

ولا تعد فكرة استخدام العلاجات التي ترتكز على مجالات عامة أو العلاجات متعددة الجوانب بمثابة موافقة على فكرة الإنقاذية في العلاج - أي القيام بالإنتقاء من كل الأساليب الأخرى وذلك لما يعد هو الأفضل - والتي تستخدم في ضوئها البرامج المتعددة للتدخلات لتلبى الاحتياجات الفردية المفترضة للمربيض. ونادراً ما تكون هذه الحاجات المفترضة معروفة، أو يتم تقييمها بشكل منظم، أو تستخدم كأساس يتم في ضوئه الإختيار أو الإنتقاء من بين العلاجات النفسية المتعددة والعلاجات الطبية التي يمكن استخدامها. كذلك فإن تكثيل الفئات العلاجية أو استخدام مجموعة منها عالياً ما يتم بشكل عشوائي مع الإجراءات المتعددة التي يتم إختيارها بسبب جاذبيتها الحدسية وصدقها الظاهري أو مدى شرعيتها أي قدرتها على الوفاء بالمتطلبات وليس إستناداً إلى نظرية معينة أو بحث بعينه.

ومن الملاحظ أن حدوث إتلاف بين الأساليب العلاجية في النموذج الذي يرتكز على مجالات عامة له في الواقع ما يبرره وذلك على أساس تقييم مجالات معينة سابقة على العلاج، وعلى أساس المحاولات المبذولة بغرض المواجهة بين اختلال الأداء الوظيفي في مثل هذه المجالات والتدخلات البديلة التي ترتكز على تصور وإدراك أو وجود أدلة تؤيد مثل هذه التدخلات وتبرر اللجوء إليها.

ويوجه عام نلاحظ أن الهدف من دمج برامج التدخلات معًا يتمثل في تناول أوجه أو مظاهر مختلفة لمشكلة السلوك المضاد للمجتمع. كذلك فإن مثل هذا الدمج يبرره على أساس تلك الأدلة التي تؤكد أن مختلف المجالات أو الجوانب تتعلق بالسلوك المضاد للمجتمع، ويمكن من خلالها التنبؤ بالسلوك المستقبلي المضاد للمجتمع، إلى جانب عدم توفر العلاجات الفردية المحددة بوضوح في الوقت الراهن والتي تؤدي بشكل ثابت إلى حدوث تحسن في مجال الإضطراب السلوكي، أو على أساس أنها تناقض مضمون تطوره على المدى البعيد.

كذلك فإن الدمج بين برامج التدخل يتطلب التفكير بعناية في هذا الأمر، والتعامل معه، والمبررات الإدراكية أو التطورية لتفادي أن يكون الأمر مجرد جمع مجموعة من الفنون العلاجية معاً قد يتم تطبيق كل منها بشكل مقصود في مواقف مختلفة. ومن الواضح أن العديد من الأساليب العلاجية التي تستخدم في الوقت الراهن تعانى بالفعل من قصور في الأسس النظرية التي ترتكز عليها، ومن ثم فإن دمج فنون علاجية متعددة معاً دون مراعاة لما يفترض أن يتم إنجازه من خلال استخدامها وكيف يمكن تطبيق مثل هذه الفنون يضاعف من المشكلة التي تكون بقصد التعامل معها ويجعل منها مشكلة مركبة.

هذا ويجب أن تتجه البحوث المستقبلية نحو مدخل أكثر شمولاً يتناول تدخلات متعددة، وأن يسترشد مثل هذا المدخل أو الإتجاه بالأدلة التي تؤكد أن الفنون التي تشكل معاً مثل هذه الوحدة تؤدى إلى حدوث بعض التغير، وأن مجال التركيز في مثل هذه الحالة ينصب بشكل أكبر على المشكلة. وقد أظهر تطبيق هذا النموذج نتائج جيدة ومبشرة حيث نجد على سبيل المثال أن أحد برامج الوقاية والذي تم بالفعل في ضوء تطبيق العديد من البرامج الوقائية وذلك في العديد من الدراسات التي تم إجراؤها في هذا المجال، وهو ذلك البرنامج الذي يتضمن تدريب الوالد على إدارة الأسرة، والتدريب على المهارات الاجتماعية، والتدريب أو التعليم الأكاديمي، وبرنامج التدخل داخل الفصل وذلك لتجنب حدوث الإضطرابات السلوكية. ويهدف ذلك البرنامج الذي أشرف عليه بيرمان وآخرون (1992) Bierman et. al إلى تجنب حدوث المشكلات السلوكية أو تفاديهما عن طريق تقديم برامج تدخل وقائية. وبالطبع نلاحظ أنه عند استخدامنا للأساليب العلاجية متعددة المظاهر أو الجوانب multifaceted فإننا لا نستطيع في نهاية البرنامج أن نقوم بتحديد أي مكون أو مكونات تعد هي المسئولة عن حدوث التغير أو التعديل السلوكي الذي يحدث. ومع ذلك فبمفرد أن يؤدي أسلوب علاجي من هذا القبيل إلى حدوث تغير يصبح من المهم أن نبدأ في تحليل إسهامات العوامل أو المكونات الفردية في هذا التغير.

٤ - نموذج رعاية الحالات المزمنة A chronic - care model

يركز النموذج التقليدي في العلاج على التدخل لمدة وجيزة، ويعتمد على حدوث التحسن بالنسبة للمشكلة موضوع الدراسة من خلال برنامج محدد للتدخل ذات مدة زمنية محددة ومحددة. ويعتمد أسلوب العلاج الطبي على التعامل مع العدوى أو الإصابة وعلاجها وذلك باستخدام مضاد حيوي لمدة معينة ولتكن عشرة أيام على سبيل المثال. وقد يكون هذا التدخل القصير أو الوجيز محدود المدة فعالاً بالنسبة للكثير من حالات العدوى أو للكثير من الإصابات. ومع ذلك فإننا يجب أن نهتم بنموذج مختلف عند التعامل مع الإضطرابات السلوكية، فإذا كان المرض المزمن على سبيل المثال يحتاج بطبيعته إلى عناية ورعاية طويلة المدى، وأن هناك بطبيعة الحال العديد من الأمراض المزمنة فإننا هنا في هذا المجال أيضاً يجب أن نميز بين مختلف النماذج التي يمكن استخدامها للعلاج إستناداً على خصائصها المختلفة، والأسباب الرئيسية المؤدية للمشكلة موضوع الدراسة، والإستجابات التي يديها أفراد العينة مثل تلك البرامج. ويمثل البول السكري diabetes أحد تلك الأمراض العديدة، وهو معروف نسبياً ويعد في الوقت ذاته أحد الأمراض التي تتضح فيها الأمور التي تنطبق على الإضطرابات السلوكية. ويعتبر في ذات الوقت أحد الأمراض ذات المظاهر والاختلافات المتعددة. ويتضمن هذا المرض بساطة شديدة إفراز الأنسولين بكميات غير كافية، ويتم النظر إليه على أنه حالة مزمنة. ويستند العلاج في هذه الحالة على أساس أن الشخص يعاني من حالة تتطلب عناية مستمرة وتزويد علاج. ومن غير المتوقع من علاج فعال كالأنسولين يتم استخدامه لمدة محددة أن يؤدي بعد إنتهاء تلك المدة إلى تخفيف حدة المشكلة.

وتؤكد البحوث والدراسات في مجال الإضطرابات السلوكية أن الإضطراب السلوكى يشبه بدرجة كبيرة جداً الحالة المزمنة وذلك فيما يتعلق بتطوره، والمضمار الذى يسلكه في هذا التطور. كما أن اختلال الأداء الوظيفى له أثر كبير خلال مرحلتى الطفولة والراهقة حيث يؤثر على السلوك فى المنزل والمدرسة، وفي

المجال بين الشخصي، والأكاديمي، والمعرفي، كذلك فإن له أثره أيضاً خلال مرحلة الرشد وذلك فيما يتعلق بالتوافق النفسي، والاجتماعي، والمهني. وقد يكون من المفيد بدرجة كبيرة أن ننظر إلى الإضطراب السلوكي على أنه حالة مزمنة تتطلب استخدام برنامج للتدخل، إلى جانب التوجيه المستمر، والتقييم وذلك على مدى حياة الفرد.

وعندما تتم إحالة الطفل إلى المستشفى أو العيادة النفسية يتم تقديم العلاج له والذي إما أن يكون بالأسلوب العادي (النموذج التقليدي) أو يستند إلى خواص أخرى كنموذج التدخل شديد القوة أو التأثير، أو نموذج التدخل الذي يستند إلى أسس عامة والتي تمت الإشارة لها من قبل. ومن المعروف أنه وفقاً لنموذج رعاية الحالات المزمنة وبعد أن يتم التحسن يتم التوقف عن العلاج مؤقتاً بدلأ من الإستمرار فيه حتى نهايته. وعند هذه النقطة تبدأ مراقبة الطفل أو المراهق بشكل منظم وذلك باستخدام مقاييس مفتوحة، وبشكل مستمر أيضاً أي كل ثلاثة شهور مثلاً. ويتم تقديم العلاج استناداً على تقييم البيانات أو إستناداً على الأمور الطارئة التي تثيرها الأسرة أو المعلمون أو الآخرون. هذا ويمكن تشبيه نموذج العلاج والمراقبة أو الملاحظة بنموذج العناية بصحة الفم والأسنان وهو البرنامج الأكثر شهرة في الولايات المتحدة الأمريكية والذي يتم خلاله فحص الأفراد كل ستة أشهر، وبالتالي يتم التدخل إذا دعت الحاجة وكما تدعى الحاجة وذلك إستناداً إلى مثل هذه الفحوص الدورية.

وهناك برنامج آخر يرتبط بهذا البرنامج ولكن في الوقت ذاته يعد برنامجاً بديلاً له يعتمد على الإستمرار في العلاج بعد إنتهاء فترة العلاج الأولية. ويعمل العلاج الأولى على تقويم الأزمات والأداء الوظيفي المشكل. وبدلأ من إنتهاء العلاج أو اللجوء إلى المراقبة المنظمة فقط يتم الإبقاء على الأطفال في برنامج علاج مستمر يقوم على جداول متباعدة للجرعات. ومن ثم تستمر الحالات بشكل أساسى طبقاً لذلك في العلاج ولكن على أساس غير مكتف أو أقل في مدى

النکثيف العلاجي. ويرى كوبفر وآخرون (Kupfer et. al ١٩٩٢) أن هذا النموذج قد أثبت فعالية كبيرة في علاج الإكتتاب الدورى (المتكرر دورياً) بين الراشدين.

ومن الواضح أن استخدام العلاج المتطور أو المتقدم باستمرار لا يتناسب مع الحالات التي تؤكد الأدلة المختلفة أن العلاج قصير المدى يعد فعالاً معها. وفي الواقع بعد العلاج قصير المدى متناسباً مع أسلوب علاج الأمراض الأكثر إزماً. ويطلب ذلك النموذج ملاحظة الأطفال الذين يحتمل أن يستمر لديهم إحتلال الأداء الوظيفي حتى تتمكن من إعادة تقديم العلاج لهم كما تتطلب الحالة. ويعد ذلك تصوراً مختلفاً جداً لما تدعو الحاجة إليه فيما يتعلق بالعلاج. وفي ظل الضغوط المالية الراهنة التي تتعلق بالرعاية الصحية فإن هناك إنتقالاً حتمياً باتجاه تقليل كم الرعاية والعلاج. وغالباً ما تعكس البحوث والدراسات التي تتناول فحص برامج التدخل البديلة مثل هذا الضغط، وبذلك تسهم في إستمراره. وليس هناك أى سبب يدعو إلى الاعتقاد بأن الإضطراب السلوكي يتطلب علاجاً لفترة وجيزة وإنما فمن الممكن أن تؤدي الأدلة الكثيرة المتاحة في هذا الصدد بما إلى توقع ما هو أسوأ.

ولكن السؤال الذى يطرح نفسه هنا والذى يتمثل فيما يمكن أن نكتبه على وجه الدقة من جراء استخدام نموذج رعاية الحالات المزمنة، يعكسه الواقع بما فيه من الكثير الذى يمكن أن يتحقق في هذا الصدد والذى يمثل مكيناً لنا. ففي البداية نلاحظ أن النموذج التقليدى لم يقر أن اللجوء إلى العلاج الذى يستمر لفترة وجيزة والذى يتسم بحدودية الفترة الزمنية يمكنه أن يسيطر على الإضطراب السلوكي، ومع ذلك فإن العديد من برامج التدخل المعرفية، والسلوكية، والأسرية، والمجتمعية - غير تلك البرامج التي تناولناها سلفاً - يمكنها كما يرى كازدين (Kazdin ١٩٨٥) أن تؤدي فرادى إلى حدوث التغير المشود، أى يمكن لاي منها أن يؤدي بمفرده إلى حدوث ذلك التغير. إلا أن نتائج الدراسات التبعية للعديد من الدراسات العلاجية غير متاحة للآن، ومع

ذلك قد أوضحت النتائج المترادفة أن نتائج تتبع الحالات بالنسبة لبعض الأساليب العلاجية قد كشفت عن حدوث إنتكاسة للمرضى بعد إنتهاء العلاج نتيجة لأن الفوائد والمزایا التي حصلوا عليها من العلاج قد فقدوها بعد إنتهاءه . ومع ذلك فإن الأمر قد يختلف مع غزووج رعاية الحالات المزمنة حيث تعدد التغيرات التي حدثت على المدى الأقصر جيدة لأن العلاج لا يزال مستمراً على أساس معين وحسب مدى الحاجة إليه . وسوف يكون الإستمرار المتقطع للعلاج معقولاً حتى يتم التوصل إلى أساليب علاجية جديدة تستغرق مدة زمنية أقل ويكون لها آثارها الجيدة على المدى الطويل .

تعليق عام

من الواضح أن البحوث والدراسات التي تتناول برامج التدخل المتعلقة بالإضطرابات السلوكية قد تم تطبيقها بأساليب تتناقض مع ما نحتاج إليه لتطوير وتحديد التدخلات الفعالة . ويفيد كازدين باس وأخرين (Kazdin, Bass et al. 1990) أن هذا ما تكشف عنه الدراسات العلاجية التي أوضحت مثل أوجه القصور تلك إذ نجد على سبيل المثال في مثل هذه الدراسات العلاجية أن كم العلاج يعد محدوداً، وأن الفترة الزمنية التي يستغرقها تعتبر وجيزة نسبياً حيث يستغرق ما بين ثمانى إلى عشر جلسات في مجمله ومدة الجلسة لا تتعدي ساعة واحدة . وقد لا يكون ذلك إختباراً كافياً للعلاج شديد القوة أو التأثير . كذلك فإنه نادرًا ما يتم فحص السمات المتعلقة بالطفل ، والوالد ، والأسرة ، وغيرها من السمات وذلك لتحديد أي الأطفال والراهقين يعد هو الأكثر أو الأقل قابلية للعلاج أو استجابة له . ومن جانب آخر عادة ما يتم عقد المقارنة بين الفئات العلاجية منفردة أي بين كل منها والأخرى وذلك بدلاً من دمجها معًا في محاولة لإحداث زيادة في كم التغيير العلاجي .

كذلك فإن الأساليب العلاجية التي تستند على أساس عامة لا يتم عادة فحصها . وأخيراً فإن قصر مدة العلاج والتي أشرنا إليها بالفعل ، وعدم وجود مراقبة مستمرة كأساس للعودة بالأفراد إلى العلاج مرة أخرى تكشف عن عدم

اللجوء إلى نموذج رعاية الحالات المزمنة. ولكن إذا ما تم تحديد الأساليب العلاجية الفعالة باستخدام نظام تقييم النموذج التقليدي في العلاج فلن تمثل مثل هذه السمات أو الملامح الخاصة بالبحوث العلاجية أي مشكلة. ومع ذلك فإن نتائج تلك البحوث وشدة الإختلال ومدى إنتشاره بين العديد من المراهقين المضطربين سلوكياً يعمل كباعث على أن نبذل العديد من المحاولات لتحديد المشكلة التي تنصب عليها بؤرة إهتمامنا وتركيزنا والخطوات التي يجب أن تتخذ في سبيل تصميم نموذج علاجي يتلاءم معها.

ومن الأكثر إحتمالاً بالنسبة لتلك البحوث التي أجريت في مجال الوقاية أن تتلاءم مع تلك النماذج التي عرضنا لها من قبل. وعادة ما نجد في مثل هذه الحالة أن نماذج التدخل تكون أطول في المدة الزمنية التي تستغرقها إذ غالباً ما تراوح بين سنة وثلاث سنوات، كما ترتكز على أسس عامة حيث تركز على الأداء الوظيفي للطفل، والأداء الوظيفي الوالدى، والأداء الوظيفي الأسرى، وعلى السلوك التكيفي للطفل، وعلى الأداء الأكاديمى للطفل أيضاً. غالباً ما تبدأ البحوث في مجال الوقاية بالاهتمام بالعوامل المتعددة المساعدة على حدوث الإضطراب السلوكي، ومن ثم تصبح بؤرة التركيز فيها ذات أساس عام. ومع ذلك فإن البحوث في مجال الوقاية تهمل العديد من السمات المميزة للنماذج التي عرضنا لها سلفاً والتي يمكن أن تحدث تقدماً ملحوظاً في هذا المجال، إذ أنه نادرًا ما يتم بذلك أي مجهود لتحديد مدى القابلية للعلاج والتنبؤ من سيكون هو الأكثر قابلية لذلك العلاج والأكثر إستجابة له. كذلك فإن مثل هذه التدخلات قد تحتاج لأن تكون أطول من تلك البرامج ذات المدة المحددة والمحدودة والتي تتضمنها الدراسات الوقائية.

وقد تعتبر مثل هذه النماذج التي نعرض لها هنا نماذج غير عملية إذ نجد على سبيل المثال أن نموذج رعاية الحالات المزمنة كمرشد للعلاج أو الوقاية قد يبدو غير عملى أو غير ملائم. وهناك بالفعل العديد من المظاهر أو الأوجه المرتبطة بمشكلات الصحة النفسية والتي يمكن النظر إليها على أنها تتشابه مع الحالة المزمنة

أو تبدو كذلك، ومن أمثلة ذلك نموذج علاج مدمنى الكحوليات مجهولى الاسم Alcoholics Anonymous treatment model الإكتتاب إكلينيكياً في هذا الإطار أيضاً. ومع أن الإكتتاب الشديد يتسم بحدوده في ثباتات تتفاوت في شدتها فإن هذا النمط في حد ذاته يعد مزمناً بالنسبة للعديد من الأفراد. وإلى جانب ذلك فإن الإضطراب السلوكي يعكس حالة مزمنة وأكثر ثباتاً لدى الكثرين، وقد لا يكون توفير العلاج المنظور المستمر والعلاج الخاص برعاية الحالة المزمنة هو الخاصية أو السمة الأكثر حسماً هنا إذ تمثل السمة المزمنة في تلك الحالة في تقييم مدى التقدم الذي يتحققه المراهق دورياً سواء كان ذلك في المنزل أو المدرسة أو المجتمع المحلي وذلك لمراقبة مدى تقدمه في تحقيق التوافق وفي استخدام المعلومات لإعادة تطبيق العلاج. وإذا كان الأساس في علاج البول السكري يتمثل في تقييم المدى الذي يمكن فيه للمرضى أن يتحكمون في مستويات الجلوكوز في الدم، blood glucose levels وأن زيادة أو نقص أو تغيير العلاج يعتمد بشكل واضح على التغذية الرجعية لما يتم التوصل إليه من خلال عملية التقييم تلك، فإن تقييم مدى التطور الذي يتحققه الطفل أو المراهق في مجال الإضطراب السلوكي لا يشير في الواقع مشكلات جسيمة أمام تطبيق أي نموذج مشابه.

السياسة الاجتماعية في مجال الإضطرابات السلوكية وخطوات تنفيذها
سوف نعرض خلال الصفحات التالية للسياسة الاجتماعية التي يجب إتباعها في هذا الصدد وكيفية تنفيذها من خلال الخطوات المتّبعة في هذا السبيل وذلك على النحو التالي:

أ- الاعتماد على المعرفة Knowledge كأساس لبرنامج التدخل
يبقى هناك من وجهة النظر العلمية العديد من الأسئلة التي تتعلق بالإضطراب السلوكي. ويعد العديد من تلك الأسئلة بثابة تسازلات جوهريّة من بينها ما يلي:

- ما هي أفضل السبل التي يمكن إتباعها لتحديد الإضطراب السلوكي بمعنى تشخيصه وتصنيفه؟

- كيف تعمل العوامل المساعدة وعوامل الوقاية في هذا الصدد؟

- من هم الذين يجب أن نقوم بتغيير الطريق نحو الإضطراب السلوكي كلياً أمامهم؟

- كيف يمكن الاستفادة من النظرية والتطبيق (البحوث) في هذا المجال خاصة وأن العديد من النتائج التي كشفت عنها الدراسات والبحوث التي تم إجراؤها والتي يبدو أنها لا تقبل المناقشة قد أصبحت الآن مجالاً خصباً للنقاش؟

ومن ناحية أخرى فإن الأسلوب العلاجي البسيطة التي نرغب أن نقوم باشتغالها من النتائج العلمية غالباً ما تبتعد أو تبعد عن تلك النتائج نفسها. ومن هنا فإنه إذا ما أردنا أن نوضح ذلك سوف يكون من المفيد أن نقرر على سبيل المثال أن الفقر، وإساءة الاستخدام الجسدي للطفل، و تعرض الوالدين أو أحدهما للإضطرابات النفسية أو العقلية وهو ما يعرف بسيكوباثولوجيا الوالدين، والعلاقات السيئة بين الأقران تعد جميعاً إضافة إلى غيرها من العوامل الأخرى بمثابة عوامل مساعدة تدفع بالطفل أو المراهق إلى الإضطرابات السلوكية. إلا أن هذا النمط من البساطة لا يعد مقبولاً قياساً بطبيعة ما نعرفه في هذا الجانب.

وفي الوقت ذاته فإننا نعرف كمّا كبيراً عن هذه المشكلة أو نعرف جزئياً على الأقل، وهو ما يوفر لنا الأساس المنطقي المقبول الذي نطلق منه إلى التطبيق وهو الأمر الذي يؤدي إلى آثار اجتماعية عديدة. إلا أن هذا الأمر لا يعد بمثابة النظر إلى الكوب (قاعدة المعرفة) على أن نصفه فارغاً أو نصفه مملوءاً. غالباً ما تكون المعرفة غير الدقيقة أو غير التامة كافية كى تترك أثراً وتؤدي إلى حدوث التطور. وفي هذا الإطار نلاحظ على سبيل المثال أنه على الرغم من أن طبيعة عمليات الذاكرة قد تم تمجيئها على المستوى العصبي البيولوجي neurobiological

فإن الصورة الكاملة لكيفية التخزين في الذاكرة، وإستعادة ما تم تخزينه فيها، وتغييره أو تعديله عند هذا المستوى لم تتضح بعد، ومن ثم فلا يزال الأمر يحتاج إلى توضيح. وفي الوقت ذاته فإن هناك قدرًا كافياً يعرفه الكثيرون عند مستوى مختلف يساعدهم على تخزين المعلومات، واستيقائها، وإستعادتها وذلك بشكل أفضل وهو الأمر الذي يتعلق بنمط الممارسة، واستخدام المخططات أو الصور العقلية لتشفيـر المواد المختلفة. ومع ذلك فإن هناك الكثير الذي يمكننا أن نقوم به في سبيل الحد من الإضطراب السلوكي بين الأفراد وفي المجتمع بشكل عام حتى حينما يحيطه الكثير من الألغاز من نفس أصوله وعملياته.

وقد إلتقي فريق من الخبراء من تخصصات مختلفة إضافة إلى خبراء من هيئات حكومية على هـدف تحـيـص قاعدة المعرفة تلك وإعطاء توصياتهم في هذا الموضوع. وفي نفس هذا الإطار قـامت رابطة علم النفس الأمريكية بـتـكـلـيفـهـمـ على سبيل المثال بإـجـراء دراسة عن العنـفـ بينـ الشـابـاـنـ تمـ نـشـرـهـاـ عـامـ ١٩٩٣ـ بـعـدـ أنـ إـسـمـرـتـ مـلـدةـ عـامـيـنـ، وـتـمـ كـتـابـةـ التـقـرـيرـ النـهـائـيـ اـخـاصـ بـهـاـ فـيـ مـجـلـدـيـنـ. وـإـنـتـهـتـ تـلـكـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ أـنـ الـجـمـعـ يـمـكـنـهـ أـنـ يـتـدـخـلـ بـفـاعـلـيـةـ فـيـ حـيـاةـ الـأـطـفـالـ وـالـمـراهـقـيـنـ لـكـيـ يـحـدـ مـنـ أـوـ يـمـنـعـ إـنـغـمـاسـهـمـ فـيـ الـعـنـفـ. وـقـدـ تـضـمـنـ التـقـرـيرـ أـيـضاـ الـعـدـيدـ مـنـ الـإـقـرـاحـاتـ التـيـ تـمـ دـرـاستـهاـ بـغـرـضـ تـوـضـيـحـ الـكـيـفـيـةـ التـيـ يـمـكـنـ أـنـ يـتـمـ ذـلـكـ بـهـاـ.

وفيما يلى ملخصاً لـفـنـاتـ الـأـفـعـالـ actionsـ التـيـ يـمـكـنـ الـقـيـامـ بـهـاـ فـيـ هـذـاـ الصـدـدـ عـلـمـاـ بـاـنـهـ قـدـ تـنـاـولـ كـلـ فـنـةـ مـنـ تـلـكـ الفـنـاتـ بـالـفـصـيـلـ حتـىـ تـتـضـحـ عـلـاقـتهاـ بـماـ تـمـ مـعـرـفـتـهـ مـنـ خـلـالـ الـبـحـوـثـ وـالـدـرـاسـاتـ التـيـ تـمـ إـجـراـؤـهـاـ فـيـ هـذـاـ المـجـالـ عـنـ الـعـوـاـمـلـ الـمـاـسـعـةـ عـلـىـ حدـوثـ الإـضـطـرـابـ السـلوـكـيـ، وـبـدـاـيـةـ حدـوثـ إـخـتـلـالـ الـأـدـاءـ الـوـظـيـفـيـ، وـبـرـامـجـ التـدـخـلـ التـيـ يـمـكـنـ اللـجوـءـ إـلـيـهاـ. كـذـلـكـ فـيـ ذـلـكـ الـلـمـخـصـ بـتـضـمـنـ عـرـضـاـ لـأـهـمـ التـوـصـيـاتـ التـيـ يـتـضـمـنـهـاـ التـقـرـيرـ فـيـ سـبـيلـ تـجـنبـ حدـوثـ الـعـنـفـ بـيـنـ الشـابـاـنـ، وـذـلـكـ عـلـىـ النـحوـ التـالـيـ:

- ١ - توجيه برامج التدخل خلال مرحلة الطفولة المبكرة إلى الوالدين، والمهتمين بشئون الطفل، والقائمين على رعايته صحيًا وذلك للإسهام في بناء الأساس الحاسم للاتجاهات والمعارف والسلوك التي ترتبط جميعها بالعدوان.
- ٢ - اللجوء إلى البرامج الوقائية التي يتم تقديمها في المدرسة وذلك لمساعدة المدرسة على توفير بيئات آمنة وبرامج فعالة تعمل على منع إنتشار العنف بين الطلاب والوقاية منه.
- ٣ - زيادة المعرفة والإلام بالتنوع الثقافي وإنغماض أعضاء المجتمع في تحظيط وتنفيذ وتقسيم برامج التدخل المختلفة.
- ٤ - ضرورة أن تأخذ وسائل الإعلام دوراً فعالاً في حل مشكلة العنف وتطويقها وتطوير ما تقدمه من برامج حتى لا تكون مجرد عامل مساعد على حدوث تلك المشكلة بين الشباب.
- ٥ - وضع حدود وقيود لاستعمال الأسلحة النارية الصغيرة من جانب الأطفال والراهقين، وتعليمهم كيفية تجنب العنف الذي يترتب على استخدام مثل هذه الأسلحة النارية.
- ٦ - الحد من إنغماض المراهقين في تعاطي الكحوليات وغيرها من العاقافير التي تعمل عملها حيث تعد عاملًا مساعدًا على حدوث العنف بين المراهقين، وكذلك الحد من العنف الموجه نحو المراهقين من جانب الأسرة.
- ٧ - تقديم خدمات الصحة النفسية لمرتكبي الجرائم من صغار السن، وضحاياهم، وشهود العنف حتى يتم تجنب سيرهم باتجاه الإنغماض في العنف فيما بعد وذلك بشكل أكثر خطورة.
- ٨ - تقديم البرامج التربوية الملائمة education Programs بغرض الحد من إلحاق الأذى بالآخرين والإعتداء عليهم، وهي البرامج التي تتناول العوامل المؤدية إلى التنفيذ من الجريمة والعنف ضد الجماعات الاجتماعية المختلفة.
- ٩ - بذل الجهد وتضافرها لتعزيز قدرة البوليس وقادة المجتمع على منع العنف

من جانب العصابات الإجرامية التي يشكلها الأطفال والراهقون وذلك عن طريق التدخل المبكر والملائم.

١٠ - ضرورة أن يقوم علماء النفس كأفراد وذلك من خلال الهيئات المهنية ببذل الجهود في هذا المجال والتي تعمل على الحد من العنف بين الراهقين.

وفي الواقع نلاحظ أن الوقاية من الإضطراب السلوكي ومن الاختلالات في الأداء الوظيفي بين الأطفال والراهقين والراشدين قد نالت إهتماماً خاصاً وذلك بالرجوع إلى تلك التوصيات التي يجب أن يتم وضعها موضع التنفيذ. وفي هذا الإطار وجدنا على سبيل المثال أن مجموعة من الخبراء من المعهد الصحي الأمريكي التابع للأكاديمية القومية للعلوم Institute of Medicine of the Nation- Academy of Sciences قد قاموا بمراجعة التراث وما يتضمنه من بحوث ودراسات تتعلق بالأمراض النفسية والعقلية ومشكلات السلوك، إلى جانب ما يتضمنه من بحوث تتعلق بالاهتمام بالصحة النفسية وذلك لصياغة توصيات تتعلق بما يجب إتباعه من سياسات وبرامج في هذا الإطار (Marzek & Haggerty, 1994). ومن الأمثلة الأخرى على ذلك ما قام به المعهد القومي للصحة النفسية National Institute Of Mental Health من مراجعة شاملة لتلك البحوث والدراسات التي تم إجراؤها في مجال الوقاية من الأمراض النفسية والعقلية والاهتمام بالصحة النفسية وذلك في برنامج يتعلق بالأنشطة العلمية بالمعهد، وأصدر تقريراً يلخص التطور الذي شهدته هذا المجال، والأهداف التي تسعى البحوث الراهنة إلى تحقيقها، وال الحاجات المستقبلية لاستمرار هذا التطور بل والإسراع به (Reiss, 1993).

وتتركز هذه التقارير الحديثة بوجه عام على ما يمكن إنجازه في سبيل تحسين أحوال المجتمع وتطويره. كذلك فقد تم تحصيص قدر أكبر من الاهتمام لما يمكن أن تحتاج إليه حتى تتمكن من تطوير قاعدة المعرفة وتطبيق ما نعرفه. وتؤكد التقارير في هذا الخصوص على أهمية تطوير البنية التحتية الحكومية Infra-structure لتدعم الجهود المبذولة في سبيل الوقاية، ومن أمثلة ذلك تناسب الجهود من جانب مختلف الهيئات، وتمرير الجهود المبذولة بغرض الوقاية على

هيئات جديدة. كما أنها تؤكد أيضاً على الحاجة إلى زيادة فرص التدريب للمختصين حتى يتمكن عدد كافٍ من العلماء والماراكز البحثية من توفير تلك الفرص التي تحتاج إليها، وتؤكد من جانب آخر على المتطلبات الازمة لتحسين وتطوير البحث والمشاريع البحثية للوقاية من مختلف المشكلات وعلى رأسها الإضطراب السلوكي. وتؤكد التوصيات الواردة في تلك التقارير وغيرها على الحاجة إلى البحوث الأساسية التي يتم إجراؤها حول أسس التوافق وسوء التوافق، على أن تجربى مثل هذه البحوث والدراسات في مختلف فروع العلم والمعرفة والتي تتضمن العلوم الاجتماعية، والسلوكية، والبيولوجية، والصحية. وتتضمن بالطبع عدة مجالات وإن كانت لا تقتصر عليها مثل مجالات علم الجريمة، وعلم الأوبئة، والوراثة، وعلم الأعصاب، وعلم النفس، والطب النفسي، والتمريض، والخدمة الاجتماعية.

وما تجدر الإشارة إليه هنا أن التوصيات والتقارير التي تصاغ في هذا الإطار لا يتم في الغالب ترجمتها إلى سلوك فعلى وذلك لأن هناك العديد من الأمور والقضايا الاجتماعية التي تحتاج إلى تدخل، إلى جانب الحاجة إلى وضع أولويات يتحدد في صوتها أي من هذه الأمور والقضايا تحتاج منها إلى التركيز والاهتمام. كذلك فإن العديد من التقارير قد تنتهي إلى أن الجهود المبذولة والمرتبطة بال المجال موضوع الدراسة سوف تتطلب المزيد من المصادر، والدعم المالي، ومساندة الهيئات المختلفة، والعديد من البرامج التدريبية، وما إلى ذلك. وتعمل التحليلات الخاصة بما تحتاج إليه من الأرصدة المقترحة لتحقيق التقدم بوضع مثل هذه الحاجات في مقابل تكاليف المشكلة وغالباً ما توضح أن زيادة التكلفة المالية في الوقت الراهن سوف يثبت في النهاية أنها أقل تكلفة على المدى الطويل. وحتى عندما يحدث ذلك فإن هذا لا يعني دائمًا أن الأرصدة المالية الازمة متوفرة في الوقت الراهن حتى يتم تحقيق الاستثمار وذلك بفرض الوصول إلى حل أفضل في هذا الصدد على المدى الطويل وهو الأمر الذي يمثل بطبيعة الحال أهمية كبيرة في هذا المجال.

ب - الوقاية والعلاج والمسؤولية الاجتماعية

تؤكد التوصيات التي تدور حول إمكانية تحسين حالة الأطفال والراهقين المضطربين سلوكياً على الوقاية إستناداً على تلك التطورات التي شهدتها هذا المجال. ويتبين من منظور السياسة ومن المنظور البشري أن الوقاية والعلاج غالباً ما يتم وضعهما جنباً إلى جنب بشكل تنافسي يفترض أن يكون أحدهما من خلال ذلك هو الأسلوب الأفضل للتعامل مع الإضطراب السلوكى المتمثل في السلوك العدوانى والسلوك المضاد للمجتمع. وتعد زيادة الصعوبة فى التعامل مع اختلال الأداء الوظيفي الأكثر شدة، والمصادر المهنية المحدودة لإتمام العلاج بثابة أسباب رئيسية للتركيز على برامج التدخلات الوقائية المبكرة أى التى تحدث فى وقت مبكر من حياة الطفل.

ومن وجهة النظر الخاصة بالحد من الإضطراب السلوكى أو تقليله هناك نقطة تبرر التركيز على جانب ما من الوقاية والعلاج على حساب الآخر. وتسهم مصادر التمويل المحدودة في هذا الصدد في إستقطاب *Polarization* الوقاية والعلاج. ومن ثم يجب أن نعيد النظر في مثل تلك المصادر التي تحتاج إليها. كذلك فليست الوقاية ولا العلاج أو أى نوع من الإتجاهات والتدخلات في تلك المجالات التي تمثل في الوقاية الأولية وتدعمها أو تعزيز الكفاءة الاجتماعية يمكن أن نتوقع أنها إذا ما تناولناها بمفردها سوف تحل مشكلة العدوان والسلوكيات المضادة للمجتمع بين الأطفال. فعلى سبيل المثال نجد أنه من غير المتحمل أن تكون الوقاية الأولية ناجحة بشكل واضح وجلى لكل المدى الذي يتضمن السلوكيات التي يمكن أن تؤدي إلى الإضطراب السلوكى، ولجميع الظروف التي تساعد على حدوث العدوان حتى يتم تجنب العلاج. وسوف يقترح العديد من مؤيدي الوقاية أن هذا يعد بثابة توقع مقبول.

وكما لاحظنا في الفصل السابق غالباً ما يوجد حتى في تلك البرامج عالية الجودة قدر من الثبات في كيفية تطبيق البرنامج بشكل جيد أو بشكل

ثابت، وكذلك في مدى الأثر الذي يتركه على الأطفال والراهقين. ومع ذلك فلا يزال يوجد الكثير من المراهقين من يقدم لهم البرنامج بشكل جيد وفعال ينغمون في الأفعال المختلفة الدالة على الإضطراب السلوكى حتى وإن حدثت بمعدلات أقل مما يحدث بين أقرانهم المشاركين في المجموعة الضابطة التي لم تخضع لبرنامج التدخل. ومن الجدير بالذكر أن هناك نواحي قصور توجد في الأساس وتتضح عند الممارسة والتطبيق وتتجلى فيما يتركه البرنامج من أثر على أولئك الأطفال والراهقين الذين يتم تطبيقه عليهم. وهذا بطبيعة الحال لا يمثل جدلاً ضد الوقاية ولكنه بدلاً من ذلك يعمل على توضيح أن الأمر لا زال يحتاج إلى جهود إضافية تتطلبها برامج الوقاية حتى تكون لها آثارها ذات الدلالة التي ترحب دوماً في تحقيقها.

ومن ناحية أخرى فإن المحاولات المتعددة المرتبطة ببرامج الوقاية إضافة إلى مجموعة الإتجاهات أو المداخل التي تستخدم في هذا الإطار تعد أساسية في الحد من الإضطرابات السلوكية خلال مرحلتي الطفولة والراهقة. وكبداية فإن برامج الرعاية الخاصة بالأمهات والتي تستخدم على نطاق واسع، وبرامج التدخل الخاصة بالأطفال والموجهة في سن مبكرة من حياة الطفل نحو العوامل المساعدة على حدوث سوء التوافق، وهي تلك البرامج التي تتضمن تغذية الأم، ورعاية الطفل الرضيع، وتربيته الطفل وتنشنته، والتعليم المبكر يمكن أن يكون لها كما يرى زجلر وأخرون (Zigler et. al 1992) آثار كبيرة وعديدة على كل من الأم وأبنائها وذلك لمدة طويلة. وتركتز مثل هذه البرامج على مجموعات العوامل المساعدة والتي تؤدي بطبيعة الحال إلى حدوث آثار عكسية. كذلك فإن البرامج التي يتم تقديمها لكل من الأطفال والراهقين في المدارس وذلك على نطاق واسع لها أهميتها في تدعيم وتعزيز الكفاءة الاجتماعية الإيجابية ومقاومة الضغوط الداخلية وضغطوط الأقران التي يمكن أن تؤدي إلى السلوك المضاد للمجتمع. ولا يجب بالضرورة لتلك البرامج التي تقدم على نطاق واسع أن تحل محل برامج التدخل الأكثر تركيزاً على المراهقين الذين يعتبرون معرضين للخطر

بدرجة كبيرة أو الذين يبدون دلائل مبكرة للسلوك المضاد للمجتمع. وهنا تصبح مهمتنا هي تحديد قدر مبكر من برامج التدخل، والمرافق التي يمكن أن يتم تطبيقها فيها، والأعمار الزمنية التي يمكن لمثل هذه البرامج أن تكون مؤثرة وفعالة خلالها، وما إلى ذلك.

وما لا شك فيه أن الوقاية والعلاج يعتبران في إطار هذه العملية بمثابة جزأين متتمين أو مكملين لبعضهما البعض، ويقumen على الإعتمادية المتبادلة فيما بينهما، ويتحددان في إسهامهما في تنمية السلوك الاجتماعي بين الأطفال والراهقين. أما التكلفة المالية مثل هذه البرامج فليست بالضرورة مكلفة بالدرجة التي يراها البعض نظراً لأن الوقاية تجنبنا اللجوء إلى العلاج، ولأن فرص التدخل البرامجي على نطاق واسع تعد مطلوبة لتحقيق آثار دالة على المشكلة الاجتماعية التي يمثلها السلوك العدواني والسلوك المضاد للمجتمع من جانب الأطفال والراهقين والتي تعتبر من المشكلات المرهقة للمجتمع ومن ثم تكبده تكاليف باهضة.

ج - ما وراء الوقاية والعلاج

تعد الجهد المبذولة في سبيل الوقاية والعلاج غاية في الأهمية، إلا أنها يجب مع ذلك أن توجه نحو تذليل العقبات التي تعج بها الحياة اليومية. ومن الواضح أن هناك فرصاً متعددة للحد من أثر العوامل التي يمكن أن تفهم في حدوث المشكلات السلوكية والعدوان بشكل عام. فنجد على سبيل المثال أن اللجوء إلى العقاب البدني في تربية الطفل وفي النظام المدرسي، والعنف الذي تعرض له وسائل الإعلام وخاصة التليفزيون والسينما، والممارسات الاجتماعية التي تسمح بالعنف والعدوان وتسهل حدوثهما وتتجاهلهما ضمناً عنهما كالسماح بحمل السلاح على سبيل المثال تعد جميعاً بمثابة بعض الممارسات التي ترتبط بقضية العدوان والسلوك المضاد للمجتمع. وكالمير يرتبط بالسياسة الاجتماعية فنحن نتناول بعض المعطيات التي تمثل في مجموعة من العوامل والممارسات التي توجد بالمجتمع

وتهتم بأساليب دالة في حدوث العدوان والسلوك المضاد للمجتمع. وبذلك فإن مثل هذه العوامل تتطلب أن تقوم بتفصيلها في علاقتها المرتبطة بالسياسة المتعلقة بترويض الطفل ورعايته والاهتمام به.

وفي هذا الإطار نلاحظ أن اللجوء إلى العقاب الجسدي المتمثل في العدوان البدني على الطفل على سبيل المثال يتم النظر إليه على أنه يساهم في عدوان الطفل. وبعد الاستخدام الموسع للعقاب البدني بمثابة أحد المعطيات التي توجد في المجتمع - سواء فيما يتعلق بالوالدين أو بالمدرسة - والذي يجب أن نضع له حداً وأن نقتنه إذا ما أردنا أن نحد من العدوان ومن السلوك المضاد للمجتمع. ويرى جريفن (Greven ١٩٩٢) أن هناك عدداً من الدول مثل النمسا والدانمرك وفنلندا والترويج والسويد قد قامت بالفعل بمنع العقاب البدني خلال تنشئة الطفل وتعويذه على النظام سواء في المنزل أو المدرسة. ومن ثم فإن الجهود الاجتماعية التي تعمل على الحد من العدوان والعنف وذلك على نطاق واسع لا تعتبر أقل أهمية من برامج التدخل التي تقوم بتصميمها وتطويرها وتطبيقها وتقييمها على نطاق ضيق وذلك في محاولات للوقاية والعلاج.

ومن هذا المنطلق يجب أن نعمل على تحجيم العوامل التي تؤثر على حدوث العنف كالسيطرة على استخدام الأسلحة، ووضع حدود لكم العنف المسموح به على شاشات التليفزيون، والإفلال من عرض أفلام العنف ونجوم مثل هذه الأفلام الذين يتسمون بالعنف، وهو الأمر الذي غالباً ما يتم مناقشه في وسائل الإعلام وفي المباحثات الخاصة بالسياسة الاجتماعية. ومع هذا فإن المحاورات التي تبذل في سبيل الحد من العدوان والعنف في الحياة اليومية عادة ما تكتنفها صعوبات خاصة لأنها غالباً ما تصطدم بحقوق دستورية معينة أو بإدراك وتفسير مثل هذه الحقوق. وهناك عقبة تعترف هي الأكثر صعوبة عند وضع السياسة قد تتبع من تلك التفسيرات الأكثر بساطة للمؤثرات والعوامل الفردية. فقد يثار على سبيل المثال الجدل حول فرض السيطرة المحكمة على استخدام الأسلحة كأسلوب يؤثر على العدوان والعنف ويحد منها، إلا أن الجدل المعياري المضاد في

هذا الصدد يتمثل في أن وجود الأسلحة وسوء استخدامها هو المسئول نسبياً عن بعض العنف أو أنه ليس هو السبب الوحيد أو الرئيسي الذي يؤدي إلى العدوان في المجتمع. ولكن مثل هذا المنطق يتطلب من منظور السياسة تحليلًا أكثر حسماً.

ومن الجدير بالذكر أنه ليس هناك مؤثراً واحداً فقط يعد هو المسئول عن العدوان أو السلوك المضاد للمجتمع أو أنه هو الذي يؤدي إليهما. وبالتالي قد يكون من المفيد أن تخيل أو نصور المدى الكامل للمؤثرات في ضوء نموذج العوامل المساعدة الذي يتضمن العديد من المؤثرات والعوامل التي تسهم في حدوث جانب من هذه النتيجة، وفي مثل هذه الحالة يكون الناتج هو المستوى الكلى للعدوان وغطه في المجتمع.

ونحن في الواقع لا نبحث عن مسببات أو أسباب فردية بسيطة، ولكننا بدلاً من ذلك نهدف إلى تحديد المدى الكلى لهذه المؤثرات. ومن هذا المنطلق نجد أنه حتى العوامل ذات التأثير القليل في النتيجة (أى التي تكون قيمة بيتا الخاصة بها في معادلة الإنحدار صغيرة) يمكن أن يكون لها أهميتها فيما يتعلق بالتأثير الاجتماعي. وفي ضوء نموذج العوامل المساعدة هناك مؤثرات متعددة تتحدد معاً لتزيد من إحتمال حدوث تلك النتيجة (العدوان). كذلك فهناك بعض العوامل القليلة التي يمكن أن تتحدد معاً وتضيف للنتيجة بشكل دال حتى وإن كان إسهام مثل هذه العوامل فرادى ضئيل. وإلى جانب ذلك فإن المؤثرات الفردية يمكن أن تتفاعل أو تتحدد بشكل تعاوني مع مؤثرات أخرى وتؤثر بذلك في النتيجة بدرجة كبيرة. وإذا كنا في الواقع نريد أن نقلل من العوامل المساعدة أو نحد منها فإن هذا لا يرجع إلى أن مثل هذه العوامل تعد هي سبب المشكلة، أو لأنها يمكن أن تؤدي إلى التخلص من المشكلة، بل لأنه سيكون لها تأثير واضح وملموس.

ويتضح من خلال العرض السابق بطبيعة الحال أن العوامل ذات التأثير القليل لها أهميتها على الرغم من تأثيرها القليل هذا، وهو ما يؤدي بنا إلى أن نتجه

بالمناقشة إلى ما وراء ذلك. وفي هذا الإطار نجد أن هناك العديد من العوامل التي يتم تحيتها جانبًا لأنها ذات قدر قليل من التأثير، ومع ذلك فقد يصبح لها تأثير قوى في الواقع، وهو ما يزيد من أهمية التركيز عليها، ومن أهمية التدخل سواء كان هذا التدخل وقائيًا أو علاجيًا. فعلى سبيل المثال نجد أن الجهد المبذولة لقمع العنف السائد المستمر والمعروض تفصيليًّا في وسائل الإعلام يواجه بمجموعة أخرى من المجادلات التي تركز على فوائد التليفزيون مثل التعليم، وعلى مسئوليات الآخرين كالوالدين في تحديد ما يشاهده الأطفال على شاشات التليفزيون. ومع ذلك فإن أي مجموعة من هذه المجادلات لا تناقض المجموعات الأخرى إذ أن أثر وسائل الإعلام على السلوك المضاد للمجتمع والسلوك العدواني قد تم تحديده كما يرى ستراسبورجر (Strasburger 1995) من خلال الوثائق، وأن هذا الأثر لا يعد بسيطًا أو قليلاً. ويمكننا في هذا الإطار أن نقول أن تسمية أو تصنيف الأنواع المختلفة من الأفلام أو العروض التليفزيونية القائمة على أساس مستوى العنف المعروض من غير المحتمل أن يكون بمثابة تدخل يمكنه أن يؤثر على أثر تلك الأفلام أو العروض، أو يؤثر على المشاهدين الذين تصل إليهم تلك الأفلام والعروض. ولا تعنى مهمته الحد من العنف خلال مرحلتي الطفولة والراهقة أن هذا المستوى فقط هو الذي يمثل بؤرة الاهتمام إذ أنه من المحتمل بالنسبة لهامة الحد من العنف في كل المستويات الأخرى مثل إسامة باستخدام القرین، ووسائل الإعلام التي يتعرض لها الراشدون أن يكون لها أثر أكبر وأعم. ومع ذلك فإن هذا النمط من المناقشة يتجاوز ما وراء المسموح به أو حتى المرغوب بالنسبة للكثيرين في مجتمع يقوم على الحرية مثل المجتمع الأمريكي على سبيل المثال.

وفيما يتعلق بالسياسة من المهم أن يكون هناك إلتزام تشريعى واجتماعى للحد من العداوة والعنف في المجتمع. كما أن برامج الوقاية والعلاج من النوع الذي عرضنا له سلفًا خلال هذا الكتاب تعد مهمة، إلا أن أهميتها هذه تصبح محدودة

إذا ما نظرنا إليها في ضوء السياق الأكبر للمجتمع. وهنا نرى مع اختلاف الظروف الاجتماعية والسياق الاجتماعي أن البرنامج الذي تم تصميمه في الترويج (Olweus, 1991) للحد من التنمّر أو الاستشاد على الأقران يمثل جهداً طيباً ومحاولة جيدة في هذا الصدد. ولا تعد تفاصيل ذلك البرنامج أو إمكانية تطبيقه على أقطار أخرى هي القضية هنا حيث المهم هو أنه يمثل نموذجاً متعدد العوامل على مستوى السياسة العامة للدولة ويعمل على التخفيف من حدة المشكلة أو القضاء عليها. كذلك فإن الالتزام على المستوى الذي يمكن أن يحرك القوى الاجتماعية لتؤثر على العنف والعدوان، أو تعبر عنه، أو تعرض له وفقاً لنموذج معين يمكن أن يكون له أثره الفعال على تلك المشكلة.

ومن ناحية أخرى يجب بالنسبة للمؤشرات الاجتماعية بما تتضمنه من مصفوفة العروض المجتمعية، والتشجيع، والموافقة الضمنية على العدوان، وبما فيها من وسائل الإعلام على كافة المستويات يجب أن تتحرك بشكل أكثر تنظيماً وإتساقاً وذلك على المستوى العام للمجتمع للحد من العدوان والسلوك المضاد للمجتمع والقضاء عليهم. ومن جديد نقرر أن هذا ليس هو الحل ولا يعد في الوقت ذاته إنعكاساً على سبب العدوان في المجتمع، ولكنه يعد بمثابة أسلوب يمكن أن يكون له أثره الفعال بشكل تدريجي في هذا الصدد.

وأخيراً فقد لاحظنا من خلال عرضنا لإختلال الأداء الوظيفي للأطفال والراهقين وأمرهم أن عدد العوامل التي يمكن أن تؤثر على ظهور الإضطراب السلوكى يعتبر عدداً كبيراً، وأن مثل هذه الكثرة لا تشير إلى تعقد المشكلة فحسب، ولكنها في ذات الوقت تشير أيضاً إلى المجالات التي يحتمل أن يحدث فيها التدخل سواء الوقائى أو العلاجى حتى يحدث التغير المنشود... .



obeikandl.com

obeikandl.com

الراجح

obeikandl.com

- Achenbach, T. M. (1991). *Manual for the Child Behavior Checklist/4 - 18 and 1991 Profile*. Burlington: University of Vermont, Department of Psychiatry.
- Achenbach, T. M. (1993a). *Empirically based taxonomy: How to use syndromes and profile types derived from the CBCL/4-18, TRE, and YSR*. Burlington, VT: University Associates in Psychiatry.
- Achenbach, T. M. (1993b). Taxonomy and comorbidity of conduct problems: Evidence from empirically based approaches. *Development and Psychopathology*, 5, 51-64.
- Achenbach, T. M., Mc Conaughy, S. H., & Howell, C. T. (1987). Child/adolescent behavioral and emotional problems: Implications of cross-informant correlations for situational specificity. *Psychological Bulletin*, 101, 213-232.
- Adams, S. (1970). *The PICO project*. In N. Johnston, L. Savitz, & M. E. Wolfgang (Eds), *The sociology of punishment and correction* (pp. 548-561). New York: John Wiley.
- Alexander, J. F., Barton, C., Schiavo, R. S., & Parsons, B. V. (1976). Systems-behavioral intervention with families of delinquents: Therapist characteristics, family behavior, and outcome. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 44, 656-664.
- Alexander, J. F., Holtzworth-Munroe, A., & Jameson, P. B. (1994). The process and outcome of marital and family therapy research: Review and evaluation. In A. E. Bergin & S. L. Garfield (Eds.), *Handbook of psychotherapy and behavior change* (4th ed., pp. 595-630).

- New York: John Wiley.
- Alexander, J. F., & Parsons, B. V. (1982). *Functional family therapy*. Monterey, CA: Brooks/Cole.
- Allen, J. P., Philliber, S., & Hoggson, N. (1990). School-based prevention of teen-age pregnancy and school dropout: Process evaluation of the national replication of the Teen Outreach Program. *American Journal of Community Psychology*, 18, 505-524.
- American Psychiatric Association. (1994). Diagnostic and statistical manual of mental disorders (4th ed.). Washington, DC: Author.
- American Psychiatric Association, Commission on Violence and Youth. (1993). *Violence and youth: Psychology's response* (Vol. 1). Washington, DC: Author.
- Bachman, J. G., Johnston, L. D., & O'Malley, P. M. (1978). Delinquent behavior linked to educational attainment and post-high school experiences. In L. Otten (Ed.), *Colloquium on the correlates of crime and the determinants of criminal behavior* (pp. 1-43). Arlington, VA: The MITRE Corp.
- Baer, R. A., & Nietzel, M.T. (1991). Cognitive and behavioral treatment of impulsivity in children: A meta-analytic review of the outcome literature. *Journal of Clinical Child Psychology*, 20, 400-412.
- Bangert-Drowns, R. L. (1988). The effects of school-based substance abuse education: A meta-analysis. *Journal of Drug Education*, 18, 243-264.
- Bank, L., Marlowe, J. H., Reid, J. B., Patterson, G. R., & Weinrott, M. R. (1991). A comparative evaluation of parent-training interventions for families of chronic delinquents. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 19, 15-33.

- Barkley, R. A. (1988). Child behavior rating scales. In . Rutter, A. H. Tuma, & I. S. Lann (Eds.), *Assessment and diagnosis in child psychopathology* (pp. 113-155). New York: Guilford.
- Behar, D., & Stewart, M. A. (1982). Aggressive conduct disorder of children. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 65, 210-220.
- Bell, R. Q., & Harper, L. (1977). *Child effects on adults*. New York: John Wiley.
- Bien, N. Z., & Bry, B. H. (1980). An experimentally designed comparison of four intensities of school-based prevention programs for adolescents with adjustment problems. *Journal of Community Psychology*, 8, 110-116.
- Blashfield, R. K. (1984). *The classification of psychopathology: Neo-Kraepelinian and quantitative approaches*. New York: Plenum.
- Booth, C. L., Spieker, S. J., Barnard, K. E., & Morisset, C. E. (1992). Infants at risk: The role of preventive intervention in deflecting a maladaptive developmental trajectory. In J. McCord & R. E. Tremblay (Eds.), *Preventing antisocial behavior* (pp. 21-42). New York: Guilford.
- Botvin, G. J., Baker, E., Filazzola, A. D., & Botvin, E. M. (1990). A cognitive-behavioral approach to substance abuse prevention: One-year follow-up. *Addictive Behaviors*, 15, 47-63.
- Boyle, M. H., & Offord, D. R. (1990). Primary prevention of conduct disorder: Issues and prospects. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 29, 227-233.
- Brandt, D. E. & Zlotnick, S. J. (1988). *The psychology and treatment of the youthful offender*. Springfield, IL: Charles C Thomas.
- Brennan, P., Mednick, S., & Kandel, E. (1991). Congenital determinants

- of violent and property offending. In D. J. Pepler & K. H. Rubin (Eds.), *The development and treatment of childhood aggression* (pp. 79-92). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Buckner, J. C., & Chesney-Lind, M. (1983). Dramatic cures for Juvenile crime: An evatuation of a prisoner-run delinquency prevention program. *Criminal Justice and Behavior, 10*, 227-247.
- Cadoret, R. J. (1978). Psychopatholgy in adopted-away offspring of biological parents with antisocial behavior. *Archives of General Psychiatry, 35*, 176-184.
- Cadoret, R. J. & Cain, C. (1980). Sex differences in predictors of antisocial behavior in adoptees. *Archives of General Psychiatry, 37*, 1171-1175.
- Cadoret, R. J. & Cain, C. (1981). Environmental and genetic factors in predicting adolescent antisocial behavior. *The Psychiatric Journal of the University of Ottawa, 6*, 220-225.
- Cadoret, R. J. Cain, C., & Crowe, R. R. (1983). Evidence for gene-environment interaction in the development of adolescent antisocial behavior. *Behavior Genetics, 13*, 301-310.
- Carlson, C. L., Lahey, B. B., & Nepper, R. (1984). Peer assessment of the social behavior of accepted, rejected, and neglected children. *Journal of Abnormal Child Psychology, 12*, 189-198.
- Casey, R. J., & Berman, J. S. (1985). The outcome of psychotherapy with children. *Psychological Bulletin, 98*, 388-400.
- Catalano, R. F., Hawkins, J. D., Krenz, C., Gillmore, M., Morrison, D., Wells, E., & Abbott, R. (1993). Using research to guide culturally appropriate drug abuse prevention. *Journal of Consulting and Clinical Psychology, 61*, 804-811.

- Chamberlain, P., & Reid, P. (1987). Parent observation and report of child symptoms. *Behavioral Assessment*, 9, 97-109.
- Cicchetti, D., & Garmezy, N. (Eds.). (1993). Special Issue: Milestones in the development of resilience. *Development and Psychopathology*, 5, 497-783.
- Cloninger, C. R., Reich, T., & Guze, S. B. (1978). Genetic-environmental interactions and antisocial behaviour. In R. D. Hare & D. Schalling (Eds.), *Psychopathic behaviour: Approaches to research* (pp. 225-237). Chichester, UK: John Wiley.
- Coie, J., Lochman, J. E., Terry, R., & Hyman, C. (1992). Predicting early adolescent disorder from childhood aggression and peer rejection. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, 783-792.
- Conduct Problems Prevention Research Group. (1992). A developmental and clinical model for prevention of conduct disorder. *Development and Psychopathology*, 4, 509-527.
- Constantino, J. N., Grosz, D., Saenger, P., Chandler, D. W., Nandi, R., & Earls, F. J. (1993). Testosterone and aggression in children. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 32, 1217-1222.
- Crick, N. R., & Dodge, K. A. (1994). A review and reformulation of social information processing mechanisms in children's social adjustment. *Psychological Bulletin*, 115, 74-101.
- Crowe, R. R. (1974). An adoption study of antisocial personality. *Archives of General Psychiatry*, 31, 785-791.
- Curtiss, G., Rosenthal, R. H., Marohn, R. C., Ostrov, E., Offer, D., & Trujillo, J. (1983). Measuring delinquent behavior in inpatient treatment settings: Revision and validation of the Adolescent Antisocial Be-

- havior Checklist. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 22, 459-466.
- Dadds, M. R., & McHugh, T. A. (1992). Social support and treatment outcome in behavioral family therapy for child conduct problems. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, 252-259.
- Dadds, M. R., Schwartz, S., & Sanders, M. R. (1987). Marital discord and treatment outcome in behavioral treatment of child conduct disorders. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 55, 396-403.
- Davidson, W. S., II, & Redner, R. (1988). The prevention of juvenile delinquency: Diversion from the juvenile justice system. In R. H. Price, E. L. Cowen, R. P. Lorion, & J. Ramos-McKay (Eds.), *14 ounces of prevention: A casebook for practitioners* (pp. 123-137). Washington, DC: American Psychological Association.
- Davidson, W. S., II, Redner, R., Blakely, C. H., Mitchell, C. M., & Emshoff, J. G. (1987). Diversion of juvenile offenders: An experimental comparison. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 55, 68-75.
- Day, D. M., Bream, L. A., & Pal, A. (1992). Proactive and reactive aggression: An analysis of subtypes based on teacher perceptions. *Journal of Clinical Child Psychology*, 21, 210-217.
- Deluty, R. H. (1979). Children's Action Tendency Scale: A self-report measure of aggressiveness, assertiveness, and submissiveness in children. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 47, 1061-1071.
- DiLalla, L. F., & Gottesman, I. I. (1989). Heterogeneity of causes for delinquency and criminality: Lifespan perspectives. *Development and Psychopathology*, 1, 339-349.

- Dishion, T. J., & Patterson, G. R. (1992). Age effects in parent training outcomes. *Behavior Therapy*, 23, 719-729.
- Dishion, T. J., Patterson, G. R., & Kavanagh, K. A. (1992). An experimental test of the coercion model: Linking theory, measurement, and intervention. In J. McCord & R. E. Tremblay (Eds.), *Preventing antisocial behavior* (pp. 253-282). New York: Guilford.
- Dodge, K. A. (1985). Attributional bias in aggressive children. In P. C. Kendall (Ed.), *Advances in cognitive-behavioral research and therapy* (Vol. 4, pp. 75-110). Orlando, FL: Academic Press.
- Dodge, K. A. (1991). The structure and function of reactive and proactive aggression. In D. J. Pepler & K. H. Rubin (Eds.), *The development and treatment of childhood aggression* (pp. 201-218). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Dumas, J. E. (1989). Treating antisocial behavior in children: Child and family approaches. *Clinical Psychology Review*, 9, 197-222.
- Dumas, J. E., & Wahler, R. G. (1983). Predictors of treatment outcome in parent training: Mother insularity and socioeconomic disadvantage. *Behavioral Assessment*, 5, 301-313.
- Durlak, J. A., Fuhrman, T., & Lampman, C. (1991). Effectiveness of cognitive-behavioral therapy for maladapting children: A meta-analysis. *Psychological Bulletin*, 110, 204-214.
- Elliott, Dunford, F. W., & Huizinga, D. (1987). The identification and prediction of career offenders utilizing self-reported and official data. In J. D. Burchard & S. N. Burchard (Eds.), *Preventing delinquent behavior* (pp. 90-121). Newbury Park, CA: Sage.
- Elliott, D. S., Huizinga, D., & Ageton, S. S. (1985). *Explaining delinquency and drug use*. Beverly Hills, CA: Sage.

- Elliott, D. S., Huizinga, D., & Menard, S. (1988). *Multiple problem youth: Delinquency, substance abuse, and mental health problems*. New York: Springer-Verlag.
- Empey, L. T. (1982). *American delinquency: Its Meaning and construction*, Homewood, IL: Dorsey.
- Eron, L. D., Huesmann, L. R., & Zelli, A. (1991). The role of parental variables in the learning of aggression. In D. J. Pepler & K. H. Rubin (Eds.), *The development and treatment of childhood aggression* (pp. 169-188). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Eyberg, S. M., & Robinson, E. A. (1983). Conduct problem behavior: Standardization of a behavioral rating scale with adolescents. *Journal of Clinical Child Psychology*, 12, 347-354.
- Farrington, D. P. (1978). The family backgrounds of aggressive youths. In L. A. Hersov, M. Berger, & D. Shaffer (Eds.), *Aggression and anti-social behaviour in childhood and adolescence* (pp. 73-93). Oxford, UK: Pergamon.
- Farrington, D. P. (1984). Measuring the natural history of delinquency and crime. In R. A. Glow (Ed.), *Advances in the behavioral measurement of children* (Vol. 1, pp. 217-263). Greenwich, CT: JAI Press.
- Farrington, D. P. (1985). Predicting self-reported and official delinquency. In D. P. Farrington & R. Tarling (Eds.), *Prediction in criminology* (pp. 150-173). Albany, NY: SUNY.
- Farrington, D. P. (1991). Childhood aggression and adult violence: Early precursors and later life outcomes, In D. J. Pepler & K. H. Rubin (Eds.), *The development and treatment of childhood aggression* (pp. 5-29). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Farrington, D. P., & Hawkins, I. D. (1991). Predicting participation, early onset and later persistence in officially recorded offending. *Criminal Behavior and Mental Health*, 1, 1-33.

- Feldman, R. A. (1992). The St. Louis experiment: Effective treatment of antisocial youths in prosocial peer groups. In J. McCord & R. E. Tremblay (Eds.). *Preventing antisocial behavior* (pp. 233-252). New York: Guilford.
- Feldman, R. A. Caplinger, T. E., & Wodarski, J. S. (1983). *The St. Louis conundrum: The effective treatment of antisocial youths*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Felner, R. D., & Adan, A. M. (1988) The school transitional environment project: An ecological intervention and evaluation. In R. H. Price, E. L. Cowen, R. P. Lorion, & J. Ramos-McKay (Eds.), *14 ounces of prevention: A casebook for preventionists* (pp. 111-122). Washington, DC: American Psychological Association.
- Fergusson, D. M., Horwood, L. J., & Lloyd, M. (1991). Confirmatory models of attention deficit and conduct disorder. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 32, 257-274.
- Finch, A. J., Jr., Nelson, W. M., III., & Ott, E. S. (1993). *Cognitive-behavioral procedures with children and adolescents: A practical guide*. Needham Heights, MA: Allyn & Bacon.
- Finckenauer, J. O. (1982). *Scared straight! and the panacea phenomenon*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Fo, W. S. O., & O'Donnell, C. R. (1975). The buddy system: Effect of community intervention on delinquent offenses. *Behavior Therapy*, 6, 522-524.
- Forehand, R., & Long, N. (1988). Outpatient treatment of the acting out child: Procedures, long-term follow-up data, and clinical problems. *Advances in Behaviour Research and Therapy*, 10, 129-177.
- Forehand, R., & McMahon, R. J. (1981). *Helping the noncompliant child: A clinician's guide to parent training*. New York: Guilford.
- Frick, P. J., & Jackson, Y. K. (1993). Family functioning and childhood

- antisocial behavior: Yet another reinterpretation. *Journal of Clinical Child Psychology*. 22, 410-419.
- Funderburk, B. W., & Eyberg, A. M. (1989). Psychometric characteristics of the Sutter- Eyberg Student Behavior Inventory: A school behavior rating scale for use with preschool children. *Behavioral Assessment*, 11, 297-313.
- Galloway, D. (1985). *Schools and persistent absentees*. Oxford, UK: Pergamon.
- Garmezy, N. (1985). Stress-resistant children: The search for protective factors. In J. E. Stevenson (Ed.), *Recent research in developmental psychopathology* (pp. 213-233). Oxford, UK: Pergamon.
- Glidewell, J. C. (1983). Prevention: The threat and the promise. In R. D. Felner, L. A. Jason, J. N. Moritsugu, & S. S. Farber (Eds.), *Preventive psychology: Theory, research and practice* (pp. 310-312). New York: Pergamon.
- Glueck, S., & Glueck, E. (1968). *Delinquents and nondelinquents in perspective*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Goldston, S. E., Yager, J., Heinicke, C. M., & Pynoos, R. S. (Eds.). (1990). *Preventing mental health disturbances in childhood*. Washington, DC: American Psychiatric Press.
- Gottesman, I. I., Carey, G., & Hanson, D. R. (1983). Pearls and perils in epigenetic psychopathology. In S. B. Guze, E. J. Earls, & J. E. Barrett (Eds.), *Childhood psychopathology and development* (pp. 287-300). New York: Raven.
- Graham, J. R. (1990). *MMPI-2: Assessing personality and psychopathology*. New York: Oxford University Press.
- Greven, P. (1992). Exploring the effects of corporal punishment. *Child, Youth, and Family Services Quarterly*, 15(4), 4-5.

- Griest, D. L., Forehand, R., Rogers, T., Breiner, J., Furey, W., & Williams, C. A. (1982). Effects of parent enhancement therapy on the treatment outcome and generalization of a parent training program. *behaviour Research and Therapy*, 20, 429-436.
- Hawkins, J. D., Catalano, R. F., & Miller, J. Y. (1992). Risk and protective factors for alcohol and other drug problems in adolescence and early adulthood: Implications for substance abuse prevention. *Psychological Bulletin*, 112, 64-105.
- Hawkins, J. D., Catalano, R. F., Morrison, D. M., O'Donnell, J. O., Abbott, R. D., & Day, L. E. (1992). The Seattle social development project: Effects of the first four years on protective factors and problem behaviors. In J. McCord & R. E. Tremblay (Eds.), *Preventing antisocial behavior* (pp. 139-161). New York: Guilford.
- Hawkins, J. D., Doueck, H. J., & Lishner, D. M. (1988). Changing teaching practices in mainstream classrooms to improve bonding and behavior of low achievers. *American Educational Research Journal*, 25, 31-50.
- Hawkins, J. D., & Lam, T. (1987). Teacher practices, social development, and delinquency. In J. D. Burchard & S. N. Burchard (Eds.), *Prevention of delinquent behavior* (pp. 241-274). Newbury Park, CA: Sage.
- Hawkins, J. D., Von Cleve, E., & Catalano, R. F. (1991). Reducing early childhood aggression: Results of a primary prevention program. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 30, 208-217.
- Henggeler, S. W. (1989). *Delinquency in adolescence*. Newbury Park, CA: Sage.
- Henggeler, S. W. (1994). *Treatment manual for family preservation using multisystemic therapy*. Charleston: Medical University of South

Carolina, South Carolina Health and Human Services Finance Commission.

- Henggeler, S. W. & Borduin, C. M. (1990). *Family therapy and beyond: A multisystemic approach to teaching the behavior problems of children and adolescents*. Pacific Grove, CA: Brooks/Cole.
- Henggeler, S. W., Melton, G. B., & Smith, L. A. (1992). Family preservation using multisystemic therapy: An effective alternative to incarcerating serious juvenile offenders. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, 953-961.
- Henggeler, S. W., Rodick, J. D., Borduin, C. M., Hanson, C. L., Watson, S. M., & Urey, J. R. (1986). Multisystemic treatment of juvenile offenders: Effects on adolescent behavior and family interaction. *Developmental Psychology*, 22, 132-141.
- Hetherington, E. M., Cox, M., & Cox, R. (1982). Effects of divorce on Parents and children. In M. Lamb (Ed.), *Nontraditional families* (pp. 223-288). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Hinshaw, S. P. (1991). Stimulant medication and the treatment of aggression in children with attentional deficits. *Journal of Clinical Child Psychology*, 20, 301-312.
- Hinshaw, S. P. Heller, T., & McHale, J. P. (1992). Covert antisocial behavior in boys with Attention-Deficit Hyperactivity Disorder: External validation and effects of methylphenidate. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, 274-281,
- Hinshaw, S. P. Lahey, B. B., & Hart, E. L. (1993). Issues of taxonomy and comorbidity in the development of conduct disorder. *Development and Psychopathology*, 5, 31-49.
- Hodges, K., & Zeman, J. (1993). Interviewing. In T. H. Ollendick & M. Hersen (Eds.), *Handbook of child and adolescent assessment* (pp. 65-81). Needham Heights, MA: Allyn & Bacon.
- Huesmann, L. R., Eron, L. D., Lefkowitz, M. M., & Walder, L. O. (1984).

- Stability of aggression over time and generations. *Developmental Psychology, 20*, 1120-1134.
- Institute of Medicine. (1989). *Research on children and adolescents with mental, behavioral, and developmental disorders*. Washington, DC: National Academy Press.
- Jaffe, P. G., Hurley, D. J., & Wolfe, D. (1990). Children's observations of violence: I. Critical issues in child development and intervention planning. *Canadian Journal of Psychiatry, 35*, 466-470.
- Jessor, R., Donovan, J. E., & Costa, F. M. (1991). *Beyond adolescence: Problem behavior and young adult development*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Jessor, R., & Jessor, S. L. (1977). *Problem behavior and psychological development: A longitudinal study of youth*. New York: Academic Press.
- Johnson, D. L. (1988). Primary prevention of behavior problems in young children: The Houston parent-child development center. In R. H. Price, E. L. Cowen, R. P. Lorion, & J. Ramos-McKay (Eds.), *14 ounces of prevention: A casebook for practitioners* (pp. 44-52). Washington, DC: American Psychological Association.
- Kagan, J. (1969). The three faces of continuity in human development. In D. A. Goslin (Ed.), *Handbook of socialization theory and research* (pp. 983-1002). Chicago: Rand McNally.
- Kazdin, A. E. (1985). *Treatment of antisocial behavior in children and adolescents*. Homewood, IL: Dorsey Press.
- Kazdin, A. E. (1988). *Child psychotherapy: Developing and identifying effective treatments*. Needham Heights, MA: Allyn & Bacon.
- Kazdin, A. E. (1992a). Overt and covert antisocial behavior: Child and family characteristics among psychiatric inpatient children. *Journal of Child and Family Studies, 1*, 3-20.

- Kazdin, A. E. (1992b). *Research design in clinical psychology* (2nd ed.). Needham Heights, MA: Allyn & Bacon.
- Kazdin, A. E. (1993). Treatment of conduct disorder: Progress and directions in psychotherapy research. *Development and Psychopathology*, 5, 277-310.
- Kazdin, A. E. (1994). Informant variability in the assessment of childhood depression. In W. M. Reynolds & H. Johnston (Eds.), *Handbook of depression in children and adolescents*. New York: Plenum.
- Kazdin, A. E. (1995). Child, parent, and family dysfunction as predictors of outcome in cognitive-behavioral treatment of antisocial children. *Behaviour Research and Therapy*, 33, 2, 254- 268.
- Kazdin, A. E., Bass, D., Ayers, W. A., & Rodgers, A. (1990). Empirical and clinical focus of child and adolescent psychotherapy research. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 58, 729 - 740.
- Kazdin, A. E., Bass, D., Siegel, T., & Thomas, C. (1989). Cognitive - behavioral treatment and relationship therapy in the treatment of children referred for antisocial behavior. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 57, 522 - 535.
- Kazdin, A. E., & Esveldt - Dawson, K. (1986). The interview for antisocial behavior: psychometric characteristics and concurrent validity with child psychiatric inpatients. *Journal of psychopathology and Behavioral Assessment*, 8, 289 - 303.
- Kazdin, A. E., & Kagan, J. (1994). Models of dysfunction in developmental psychopathology. *Clinical psychology: Science and Practice*, 1, 35 - 52.
- Kazdin, A. E., Rodgers, A., Colbus, D., & Siegel, T. (1987). Children's Hostility Inventory: Measurement of aggression and hostility in

- psychiatric inpatient children. *Journal of Clinical Child Psychology*, 16, 320 - 328.
- Kazdin, A. E., Siegel, T. C., & Bass, D. (1990). Drawing upon clinical practice to inform research on child and adolescent psychotherapy: A survey of practitioners. *Professional psychology: Research and practice*, 21, 189 - 198.
- Kazdin, A. E., Siegel, T., & Bass, D. (1992). Cognitive problem - solving skills training and parent management training in the treatment of antisocial behavior in children. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, 733 - 747.
- Kendall, P. C. (Ed.). (1991). *Child and adolescent therapy: Cognitive - behavioral procedures*. New York: Guilford.
- Kolko, D. J., & Kazdin, A. E. (1986). Conceptualization of firesetting in children and adolescents. *Journal of Abnormal Child psychology*, 14, 49 - 61.
- Kolko, D. J., & Kazdin, A. E. (1992) The emergence and recurrence of child firesetting: A one - year prospective study. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 20, 17 - 37.
- Kolvin, I., Miller, F. J. W., Fleeting, J., & Kolvin, P. A. (1988). Social and parenting factors affecting criminal offense rates: Findings From the Newcastle thousand family study (1947 - 1980). *British Journal of psychiatry*, 152, 80 - 90.
- Kruesi, M. J. P., Hibbs, E. D., Zahn, T. P., Keysor, C. S., Hamburger, S. D., Bartko, J. J., & Rapoport, J. L. (1992). A two - year prospective follow - up study of children and adolescents with disruptive behavior disorders: Prediction by cerebrospinal fluid 5 - hydroxyindoleacetic acid, homovanillic acid, and autonomic measures. *Archives of General Psychiatry*, 49, 429 - 435.

- Kruesi, M. J. P., Rapoport, J. L., Hamburger, S. D., Hibbs, E. D., Potter, W. Z., Lenare, M., & Brown, G. L. (1990). Cerebrospinal fluid monoamine metabolites, aggression, and impulsivity in disruptive behavior disorders of children and adolescents. *Archives of General Psychiatry*, 47, 419 - 426.
- Kulik, J. A., Stein, K. B., & Sarbin, T. R. (1968). Dimensions and patterns of adolescent antisocial behavior. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 32, 375 - 382.
- Kupfer, D. J., Frank, E., perel, J. M., Cornes, C., Mallinger, A. G., Thase, M. E., McEachran, A. B., & Grochocinski, V. J. (1992). Five - year outcome for maintenance therapies in recurrent depression. *Archives of General Psychiatry*, 49, 769 - 773.
- Lahey, B. B., Hart, E. L., Pliszka, S., Applegate, B., & McBurnett, K. (1993). Neurophysiological correlates of conduct disorder: A rationale and a review of research. *Journal of Clinical Child psychology*, 22, 141 - 153.
- Lahey, B. B., Loeber, R., Quay, H. C., Frick, P. J., & Grimm, J. (1992). Oppositional defiant and conduct disorders: Issues to be resolved for *DSM-IV*. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 31, 539-546.
- Lally, R., Mangione, P. L., & Honig, A. S. (1988). The Syracuse University Family Development Research Program: Long-range impact on an early intervention with low-income children and their families. In D. Powell (Ed.), *Parent education as early childhood intervention: Emerging directions in theory, research, and practice* (pp. 79-104). Norwood, NJ: Ablex.
- Ledingham, J. E., & Schwartzman, A. E. (1984). A 3-year follow-up of aggressive and withdrawn behavior in childhood: Preliminary findings. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 12, 157-168.

- Lezkowitz, M. M., Eron, L. D., Walder, L. O., & Huesmann, L. R. (1977). *Growing up to be violent: A Longitudinal study of the development of aggression*. New York: Pergamon.
- Levenstein, P. (1992). The mother-child home program: Research methodology and the real world. In J. McCord & R. E. Tremblay (Eds.), *Preventing antisocial behavior* (pp. 43-66). New York: Guilford.
- Lewis, D. O. (1992). From abuse to violence: Psychophysiological consequences of maltreatment. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 31, 383-391.
- Lochman, J. E., Dodge, K. A. (1994). Social-cognitive processes of severely violent, moderately aggressive, and nonaggressive boys. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 62, 366-374.
- Loeber, R. (1990). Development and risk factors of juvenile antisocial behavior and delinquency. *Clinical Psychology Review*, 10, 1-41.
- Loeber, R., & Dishion, T. J. (1983). Early predictors of male delinquency: A review. *Psychological Bulletin*, 94, 68-99.
- Loeber, R., Keenan, K., Lahey, B. B., Green, S. M., & Thomas, C. (1993). Evidence for developmentally based diagnoses of oppositional defiant disorder and conduct disorder. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 21, 377-410.
- Loeber, R., Lahey, B. B., & Thomas, C. (1991). Diagnostic conundrum of oppositional defiant disorder and conduct disorder. *Journal of Abnormal Psychology*, 100, 379-390.
- Loeber, R., & Schmaling, K. B. (1985). Empirical evidence of overt and covert patterns of antisocial conduct problems: A meta-analysis. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 13, 337-352.
- Loeber, R., Wung, P., Keenan, K., Giroux, B., Stouthamer-Loeber, M.,

- Van Kammen, W. B., & Maughan, B. (1993). Developmental pathways in disruptive child behavior. *Development and Psychopathology*, 5, 103-133.
- Long, P., Forehand, R., Wierson, M., & Morgan, A. (1994). Does parent training with young noncompliant children have long-term effects? *Behaviour Research and Therapy*, 32, 101-107.
- Lundman, R. J. (1984). *Prevention and control of juvenile delinquency*. New York: Oxford University Press.
- Lyttton, H. (1990). Child and parent effects in boys' conduct disorder: A reinterpretation. *Developmental Psychology*, 26, 683-697.
- Maccoby, E. E. (1986). Social groupings in childhood: Their relationship to prosocial and antisocial behavior in boys and girls. In D. Olweus, J. Block, & M. Radke-Yarrow (Eds.), *Development of antisocial and prosocial behavior* (pp. 263-284). Orlando, FL: Academic Press.
- MacFarlane, J. W., Allen, L., & Honzik, M. P. (1954). *A developmental study of the behavior problems of normal children between 21 months and 14 years*. Berkeley: University of California Press.
- Maddahian, E., Newcomb, M. D., & Bentler, P. M. (1988). Risk factors for substance use: Ethnic differences among adolescents. *Journal of Substance Abuse*, 1, 11-23.
- Mann, B. J., Borduin, C. M., Henggeler, S. W., & Blaske, D. M. (1990). An investigation of systemic conceptualizations of parent-child coalitions and symptom change. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 58, 336-344.
- Maser, J. D., Kaelber, C., & Weise, R. E. (1991). International use and attitudes toward *DSM-III* and *DSM-III-R*: Growing consensus in

- psychiatric classification. *Journal of Abnormal Psychology*, 100, 271-279.
- Mattsson, A., Schalling, D., Olweus, D., Low, H., & Svensson, J. (1980). Plasma testosterone, aggressive behavior, and personality dimensions in young male delinquents. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 19, 476-490.
- McConaughy, S. H. (1992). Objective assessment of children's behavioral and emotional problems. In C. E. Walker & M. C. Roberts (Eds.), *Handbook of clinical child psychology* (2nd ed., pp. 163-180). New York: John Wiley.
- McCord, J. (1978). A thirty-year follow-up of treatment effects. *American Psychologist*, 33, 284-289.
- McCord, W., McCord, J., & Zola, I. K. (1959). *Origins of crime*. New York: Columbia University Press.
- McCord, J., & Tremblay, R. E. (Eds.). (1992). *Preventing antisocial behavior*. New York: Guilford.
- McCord, L., & Newcomb, M. D. (1992). General deviance syndrome: Expanded hierarchical evaluations at four ages from early adolescence to adulthood. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, 766-776.
- McGee, R., Feehan, M., Williams, S., & Anderson, J. (1992). *DSM-III* disorders form age 11-15 years. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 31, 50-59.
- McMahon, R. J., & Forehand, R. (1988). Conduct disorders. In E. J. Mash & L. G. Terdal (Eds.), *Behavioral assessment of childhood disorders* (2nd ed., pp. 105-153). New York: Guilford.
- Meisels, S. J., & Shonkoff, J. P. (Eds.). (1990). *Handbook of early childhood intervention*. Cambridge: Cambridge University Press.

- Miller, G. E., & Prinz, R. J. (1990). Enhancement of social learning family interventions for child conduct disorder. *Psychological Bulletin, 108*, 291-307.
- Moffitt, T. E. (1993a). Adolescence-limited and life-course persistent antisocial behavior: A developmental taxonomy. *Psychological Review, 100*, 674-701.
- Moffitt, T. E. (1993b). The neuropsychology of conduct disorder. *Development and Psychopathology, 5*, 135-151.
- Moore, D. R., Chamberlain, P., & Mukai, L. H. (1979). Children at risk for delinquency: A follow-up comparison of aggressive children and children who steal. *Journal of Abnormal Child Psychology, 7*, 345-355.
- Morris, S. M., Alexander, J. F., & Turner, C. W. (1991). Do reattributions reduce blame? *Journal of Family Psychology, 5*, 192-203.
- Mrazek, P. J., & Haggerty, R. J. (Eds.). (1994). *Reducing risks for mental disorders: Frontiers of preventive intervention research*. Washington, DC: National Academy Press.
- Newberry, A. M., Alexander, J. F., & Turner, C. W. (1991). Gender as a process variable in family therapy. *Journal of Family Psychology, 5*, 158-175.
- Newcomb, M. D., & Bentler, P. M. (1988). *Consequences of adolescent drug use: Impact on the lives of young adults*. Newbury Park, CA: Sage.
- O'Donnell, C. R. (1992). The interplay of theory and practice in delinquency prevention: From behavior modification to activity settings. In J. McCord & R. E. Tremblay (Eds.), *Preventing antisocial behavior* (pp. 209-232). New York: Guilford.

- O'Donnell, C. R., Lygate, T., & Fo, W. S. O. (1979). The buddy system: Review and follow-up. *Child Behavior Therapy*, 1, 161-169.
- Offord, D. R. (1982). Family backgrounds of male and female delinquents. In J. Gunn & D. P. Farrington (Eds.), *Abnormal offenders: Delinquency and the criminal justice system*, Chichester, UK: Wiley.
- Offord, D. R., Boyle, M. H., & Racine, Y. A. (1991). The epidemiology of antisocial behavior. In D. J. Pepler & K. H. Rubin (Eds.), *The development and treatment of childhood aggression* (pp. 31-54). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Olds, D. L. (1988). The prenatal/early infancy project. In R. H. Price, E. L. Cowen, R. P. Lorion, & J. Ramos-McKay (Eds.), *14 ounces of prevention: A casebook for practitioners* (pp. 9-23). Washington, DC: American Psychological Association.
- Olweus, D. (1979). Stability of aggressive reaction patterns in males: A review. *Psychological Bulletin*, 86, 852-875.
- Olweus, D. (1991). Bully/victim problems among school children: Basic facts and effects of a school based intervention program. In D. J. Pepler & K. H. Rubin (Eds.), *The development and treatment of childhood aggression* (pp. 411 - 448). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Olweus, D., Mattsson, A., Schalling, D., & Low, H. (1980). Testosterone, aggression, physical, and personality dimensions in normal adolescent males. *Psychosomatic Medicine*, 42, 253-269.
- Patterson, G. R. (1982). *Coercive family Process*. Eugene, OR: Castalia.
- Patterson, G. R. (1992). Developmental changes in antisocial behavior. In R. D. Peters, R. J. McMahon, & V. L. Quinsey (Eds.), *Aggression*

and violence throughout the life span (pp. 52-82). Newbury Park, CA: Sage.

- Patterson, G. R., Capaldi, D., & Bank, L. (1991). An early starter model for predicting delinquency. In D. J. Pepler & K. H. Rubin (Eds.), *The development and treatment of childhood aggression* (pp. 139-168). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Patterson, G. R., & Chamberlain, P. (1994). A functional analysis of resistance during parent training therapy. *Clinical Psychology: Science and Practice*, 1, 53-70.
- Patterson, G. R., DeBaryshe, B. D., & Ramsey, E. (1989). A developmental perspective on antisocial behavior. *American Psychologist*, 44, 329-335.
- Patterson, G. R., Dishion, T. J., & Chamberlain, P. (1993). Outcomes and methodological issues relating to treatment of antisocial children. In T. R. Giles (Ed.), *Handbook of effective psychotherapy* (pp. 43-87). New York: Plenum.
- Patterson, G. R., Reid, J. B., & Dishion, T. J. (1992). *Antisocial boys*. Eugene, OR: Castalia.
- Pepler, D. J., & Rubin, K. H. (Eds.) (1991). *The development and treatment of childhood aggression*. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Peters, R. D., McMahon, R. J., & Quinsey, V. L. (Eds.). (1992). *Aggression and violence throughout the life span*. Newbury Park, CA: Sage.
- Pierson, D. E. (1988). The Brookline early education project. In R. H. Price, E. L. Cowen, R. P. Lorion, & J. Ramos-McKay (Eds.), *14 ounces of prevention: A casebook for practitioners* (pp. 24-31). Washington, DC: American Psychological Association.

- Plomin, R. (1983). Childhood temperament. In B. B. Lahey & A. E. Kazdin (Eds.), *Advances in clinical child psychology* (Vol. 6, pp. 45-92). New York: Plenum.
- Plomin, R. (1991). Genetic risk and psychosocial disorders: Links between the normal and abnormal. In M. Rutter & P. Casaer (Eds.), *Biological risk factors for psychosocial disorders* (pp. 101-138). Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Powers, E., & Witmer, H. (1951). *An experiment in the prevention of delinquency: The Cambridge-Somerville Youth Study*. New York: Columbia University Press.
- Price, R. H., Cowen, E. L., Lorion, R. P., & Ramos-McKay, J. (Eds.). (1988). *14 ounces of prevention: A casebook for practitioners*. Washington, DC: American Psychological Association.
- Provence, S., & Naylor, A. (1983). *Working with disadvantaged parents and children: Scientific issues and practice*. New Haven, CT: Yale University Press.
- Quay, H. C. (1993). The psychobiology of undersocialized aggressive conduct disorder: A theoretical perspective. *Development and Psychopathology*, 5, 165-180.
- Quinton, D., Rutter, M., & Culliver, L. (1990). Continuities in psychiatric disorders from childhood to adulthood in the children of psychiatric patients. In L. N. Robins & M. Rutter (Eds.), *Straight and devious pathways from childhood to adulthood* (pp. 259-278). Cambridge: Cambridge University Press.
- Rae Grant, N., Thomas, B. H., Offord, D. R., & Boyle, M. H. (1989). Risk, Protective factors, and the prevalence of behavioral and emotional disorders in children and adolescents. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 28, 262-268.
- Reid, J. B. (ed.). (1978). *A Social learning approach to family intervention*.

- tion. Volume 2: Observation in home settings. Eugene, OR: Castalia.
- Reid, J. B., Baldwin, D. V., Patterson, G. R., & Dishion, T. J. (1988). Observations in the assessment of childhood disorders. In M. Rutter, A. H. Tuma, & I. S. Lann (Eds.), *Assessment and diagnosis in child psychopathology* (pp. 156-195). New York: Guilford.
- Reiss, D. (1993). *The prevention of mental disorders: A national research agenda*. Washington, DC: National Institutes of Mental Health.
- Reitsma-Street, M., Offord, D. R., & Finch, T. (1985). Pairs of same-sexed siblings discordant for antisocial behavior. *British Journal of Psychiatry, 146*, 415-423.
- Richters, J. E., & Martinez, P. E. (1993). Violent communities, family choices, and children's chances: An algorithm for improving the odds. *Development and Psychopathology, 5*, 609-627.
- Rickel, A. R., & Allen, L. (1987). *Preventing maladjustment from infancy through adolescence*. Newbury Park, CA: Sage.
- Robins, L. N. (1966). *Deviant children grown up*. Baltimore: Williams & Wilkins.
- Robins, L. N. (1978). Sturdy childhood predictors of adult behavior: Replications from longitudinal studies. *Psychological Medicine, 8*, 611-622.
- Robins, L. N. (1981). Epidemiological approaches to natural history research: Antisocial disorders in children. *Journal of the American Academy of child Psychiatry, 20*, 566-680.
- Robins, L. N. (1991). Conduct disorder. *Journal of Child Psychology and Psychiatry, 32*, 193-212.

- Robins, L. N., & Rutter, M. (Eds.). (1990) *Straight and devious pathways from childhood to adulthood*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Robinson, E. A., Eyberg, S. M., & Ross, A. W. (1980). The standardization of an inventory of child conduct problem behaviors. *Journal of Clinical Child Psychology*, 9, 22-28.
- Rogeness, G. A., Javors, M. A., & Pliszka, S. R. (1992). Neurochemistry and child and adolescent psychiatry. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 31, 765-781.
- Rubin, K. H., Bream, L. A., Rose-Krasnor, L. (1991). Social Problem solving and aggression in childhood. In D. J. Perler & K. H. Rubin (Eds.), *The development and treatment of childhood aggression* (pp. 219-248). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Rutter, M. (1981). The city and the child. *American Journal of Orthopsychiatry*, 51, 610-625.
- Rutter, M., Birch, H. G., Thomas, A., & Chess, S. (1964). Temperamental characteristics in infancy and the later development of behavioral disorders. *British Journal of Psychiatry*, 110, 651-661.
- Rutter, M., & Giller, H. (1983). *Juvenile delinquency: Trends and perspectives*. New York: Penguin.
- Rutter, M., Maughan, B., Mortimore, P., & Ouston, J. (1979). *Fifteen thousand hours: Secondary schools and their effects on children*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Rutter, M., Tizard, J., & Whitmore, K. (Eds.). (1970). *Education, health and behaviour*. London: Longmans.
- Sanders, M. R., & Dadds, M. R. (1993). *Behavioral family intervention*. Needham Heights, MA: Allyn & Bacon.

- Satterfield, J. H., Satterfield, B. T., & Schell, A. M. (1987). Therapeutic interventions to prevent delinquency in hyperactive boys. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 26, 56-64.
- Schweinhart, L. J., & Weikart, D. P. (1988). The High/Scope Perry Preschool program. In R. H. Price, E. L. Cowen, R. P. Lorion, & J. Ramos-McKay (Eds.), *14 ounces of prevention: A casebook for practitioners* (pp. 53-66). Washington, DC: American Psychological Association.
- Sears, R. R., Maccoby, E., & Levin H. (1957). *Patterns of child rearing*. New York: Harper & Row.
- Seitz, V., Rosenbaum, L. K., & Apfel, N. H. (1985). Effects of family support intervention: A ten-year follow-up. *Child Development*, 56, 376-391.
- Shaffer, D., Vieland, V., Garland, A., Rojas, M., Underwood, M., & Busner, C. (1990). Adolescent Suicide attempts: Response to suicide prevention programs. *Journal of the American Medical Association*, 264, 3151-3155.
- Shirk, S. R. (Ed.). (1988). *Cognitive development and child psychotherapy*. New York: Plenum.
- Shure, M. B. (1992). *I can problem solve (ICPS): An interpersonal cognitive problem solving program*. Champaign, IL: Research Press.
- Spivack, G., & Shure, M. B. (1982). The cognition of social adjustment: Interpersonal cognitive problem solving thinking. In B. B. Lahey & A. E. Kazdin (Eds.), *Advances in clinical child psychology* (Vol. 5, PP. 323-372). New York: Plenum.
- Stewart, J. R., Myers, W. C., Burket, R. C. & Lyles, W. B. (1990). A re-

- view of the psychopharmacology of aggression in children and adolescents. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 29, 269-277.
- Stice, E., Barrera, M., Jr., & Chassin, L. (1993). Relation of parental support and control to adolescents' externalizing symptomatology and substance use: A longitudinal examination of curvilinear effects. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 21, 609-629.
- Strasburger, V. C. (1995). *Adolescents and the media: Medical and psychological impact*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Sturge, C. (1982). Reading retardation and antisocial behaviour. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 23, 21-31.
- Szapocznik, J., Rio, A., Murray, E., Cohen, R., Scopetta, M., Rivas-Vaspuez, A., Hervis, O., Posada, V., & Kurtines, W. (1989). Structural family versus psychodynamic child therapy for problematic Hispanic boys. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 57, 571-578.
- Szatmari, P., Boyle, M., & Offord, D. R. (1989). ADDH and conduct disorder: Degree of diagnostic overlap and differences among correlates. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 28, 865-872.
- Tremblay, R. E., Masse, B., Perton, D., Leblanc, M., Schwartzman, E., & Ledingham, J. E. (1992). Early disruptive behavior, poor school achievement, delinquent behavior, and delinquent personality: Longitudinal analyses. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, 64-72.
- United States Congress, Office of Technology Assessment. (1991). *Adolescent health* (OTA-H-468). Washington, DC: Government Printing Office.

- Wadsworth, M. (1979). *Roots of delinquency: Infancy, adolescence and crime*. New York: Barnes & Noble.
- Wahler, R. G., & Dumas, J. E. (1986). Maintenance factors in coercive mother-child interactions: The compliance and predictability hypotheses. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 19, 13-22.
- Webster-Stratton, C. (1985). Predictors of treatment outcome in parent training for conduct disordered children. *Behavior Therapy*, 16, 223-243.
- Webster-Stratton, C. (1994). Advancing videotape parent training: A Comparison study. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 62, 583-593.
- Webster-Stratton, C., Hollinsworth, T., & Kolpacoff, M. (1989). The long-term effectiveness and clinical significance of three cost-effective training programs for families with conduct-problem children. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 57, 550-553.
- Weikart, D. P., & Schweinhart, L. J. (1987). The High/Scope Cognitively Oriented Curriculum in early education. In J. L. Roopnarine & J. E. Hohnson (Eds.), *Approaches to early childhood education* (PP. 253-268). Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Weikart, D., & Schweinhart, L. J. (1992). High/Scope preschool program outcome. J. McCord & R. E. Tremblay (Eds.), *Preventing antisocial behavior* (pp. 67-86). New York: Guilford.
- Weissberg, R. P., Caplan, M., & Harwood, R. L. (1991). Promoting competent young people in competence-enhancing environments: A systems-based perspective on primary prevention. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 59, 830-841.
- Weisz, J. R., Walter, B. R., Weiss, B., Fernandez, G. A., & Mikow, V. A.

- (1990). Arrests among emotionally disturbed violent and assaultive individuals following minimal versus lengthy intervention through North Carolina's Willie M. Program. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 58, 720-728.
- Wenar, C. (1984). Commentary: Progress and problems in the cognitive approach to clinical child psychology. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 52, 57-62.
- Werner, E. E., & Smith, R. S. (1982). *Vulnerable, but invincible: A longitudinal study of resilient children and youth*. New York: McGraw-Hill.
- Werner, E. E., & Smith, R. S. (1992). *Overcoming the odds: High risk children from birth to adulthood*. Ithaca, New York: Cornell University Press.
- West, D. J. (1982). *Delinquency: Its roots, careers and prospects*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- West, M. O., & Prinz, R. J. (1987). Parental alcoholism and childhood psychopathology. *Psychological Bulletin*, 102, 203-218.
- Widom, C. S. (1989). Does violence beget violence? A Critical examination of the literature. *Psychological Bulletin*, 106, 3-28.
- Williams, J. R., & Gold, M. (1972). From delinquent behavior to official delinquency. *Social Problems*, 20, 209-229.
- Wilson, H. (1980). Parental supervision: A neglected aspect of delinquency. *British Journal of Criminology*, 20, 203-235.
- Wolfgang, M. E., Figlio, R., & Sellin, T. (1972). *Delinquency in a birth cohort*. Chicago: University of Chicago Press.
- Wolkind, S., & Rutter, M. (1973). Children who have been "in care" - An epidemiological study. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 14, 97-105.

- World Health Organization. (1992). *International classification of diseases* (ICD-10). Geneva: Author.
- Yoshikawa, H. (1994). Prevention as cumulative protection: Effects of early family support and education on chronic delinquency and its risks. *Psychological Bulletin, 115*, 28-54.
- Zigler, E., Taussig, C., & Black, K. (1992). Early childhood intervention: A promising preventative for juvenile delinquency. *American Psychologist, 47*, 997-1006.
- Zill, N., & Schoenborn, C. A. (1990, November). *Developmental, learning, and emotional problems: Health of our nation's children, United States 1988*. Advance Data: National Center for Health Statistics, Number 190.
- Zoccolillo, M. (1992). Co-occurrence of conduct disorder and its adult outcomes with depressive and anxiety disorders: A review. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 31*, 547-556.
- Zoccolillo, M. (1993). Gender and the development of conduct disorder. *Development and Psychopathology, 5*, 65-78.

* * *