

الفصل الثالث

✿ الحياة الطبيعية في الرشد

✿ موقع المتخلفين عقلياً من المسؤولية

✿ الوقاية من الضعف العقلي

✿ العلاج

obeikandi.com

✽ الحياة الطبيعية في الرشد

عني الإسلام بحماية المتخلفين عقليا في الطفولة والمراهقة والرشد فجعل الولاية عليهم في النفس والمال والزواج لأبائهم وأولي الأمر في المجتمع مدي الحياة، ووضع القواعد التي تضمن لهم الحياة الإنسانية الكريمة وحث علي عدم ظلمهم، ودعا إلي مساعدتهم في الحصول علي حقوقهم في العمل والزواج والأنجال وتربية الأطفال في حدود ما تسمح به قدراتهم وظروفهم الاجتماعية والأسرية ، فلا تكلف نفس ألا وسعها. ونتناول في هذا الفصل حقوق المتخلفين عقليا في الرشد في ضوء الشريعة الإسلامية والقوانين الوضعية وفلسفة التربية الخاصة الحديثة. فتعرض لمسئولياتهم المدنية والجانبية في الرشد وحقوقهم في الولاية علي النفس والمال والزواج والإنجاب وتكوين الأسرة وتربية الأطفال وغيرها من الحقوق التي تجعل حياتهم في الرشد "حياة طبيعية" كأقرانهم العاديين.

*موقع المتخلفين عقليا من المسؤولية :

أطلق فقهاء الشريعة والقانون "العتة " علي " التخلف العقلي" واختلفوا في تحديده، فالبعض يري أن العتة نوع من الجنون أو شعبة من شعب الجنون ، لان كليهما لا يكون معه تمييز بين الخير والشر. ويري آخرون أن العتة قسيم الجنون وليس جنونا ، لان الجنون يصحبه هياج واضطراب وعدم تمييزه ، أما العتة فيصحبه عادة خمول وهدوء ، وقد يكون معه تمييز أو عدم تمييز .ويبدو أن الرأي الثاني هو الرأي الأرجح الذي أخذت به قوانين كثيرة منها القانون المصري الذي أشار إلي أن المجنون هو الشخص الذي فقد عقله. ويرى "محمد سلام مدكور" أن المسؤولية المدنية والجنائية تزداد عند هذه الفئة بازدياد نموهم العقلي ، وتتوقف عند حالات التخلف

الشديد والتوسط في مرحلة " الصبي غير المميز " حيث يظل الشخص المتخلف تخلفاً شديداً أو متوسطاً غير مكلف شرعاً وغير مسئول عن أفعاله مدى الحياة ولا يتولى أمر نفسه وماله ويُعامل الصبي غير المميز ، فإذا ثبت للقاضي أن المتخلف فعل ما فعل بغير تمييز لا يحكم بعقوبة عليه ويسلمه إلى أهله أو إلي من يكفله من أهل الشرف. أما حالات التخلف الخفيف فيتوقف نمو المسؤولية المدنية عندها في مرحلة " الإدراك المميز " ناقص الأهلية وليرتقى إلي البلوغ عاقلاً أو الأهلية الكاملة ويعامل الشخص المتخلف تخلفاً خفيفاً في الرشد معاملة الصبي المميز ولا يعامل معاملة البالغ العاقل فلا تقام عليه الحدود الشرعية ولا يحكم عليه بالإعدام ولا بالسجن المؤبد لأنه غير مكلف وغير عاقل أما القانون المصري فقد أخذ بمبدأ " المتبوع يتحمل الأضرار الناتجة عن فعل التابع " ونص علي أن الولي علي النفس يتحمل عن المجنون والمعتهو والصبي غير المميز نتائج أخطائه ، فلا يؤخذ التعويض من مال المجنون أو المعتهو أو الصبي بل يؤخذ من مال الولي علي النفس ، لان فاقد العقل لا يكون مسؤولاً ولا يؤخذ بشيء مما فعل، وعلي الولي حماية الناس من سوء أفعاله أو يودعه إحدى المصحات ، فإذا لم يفعل ذلك يكون مسؤولاً مدنياً جنائياً.

الولاية علي المتخلفين عقلياً:

شرعت الولاية علي المتخلفين عقلياً لحاجتهم إلى من يحميهم ويقوم علي شئونهم ويعلمهم الحياة ويدربهم عليها ويوجههم إلى الخير ويعودهم علي العادات الإسلامية ويحفظ أموالهم وينميها، وتنقسم الولاية إلى ثلاثة أنواع هي :

أ- ولاية الحضانة والتربية :

تقوم بها الأم وتهدف إلى العناية بالطفل وحمايته ورعاية شؤونه اليومية من إطعام وإلباس والإشراف علي نومه والقرب منه لسد حاجاته وإمداده بالعطف والحنان حتى ينشأ أليفاً مألوفاً ، أما الحضانة علي حالات التخلف العقلي الخفيف فتستمر حتى

يستغني الشخص عن خدمات الحاضنات ويعتمد علي نفسه في قضاء حاجاته الأساسية في التغذية والنظافة واللبس وغيرها.

ب - الولاية علي النفس :

يقوم بها الأب ليكمل ولاية الحضانة التي تقوم بها ألام وتهدف إلى حمايته الشخص ورعايته والدفاع عنه والإنفاق عليه وتعليمه وتأديبه وتوجيهه والأخذ بيده في جميع مجالات الحياة وترويعه إذا كان في ذلك مصلحة له .

ج - الولاية علي المال :

يقوم بها الأب أو الجد من العصب أو الحاكم إذا لم يوجد الآن أو الجد وتهدف إلى حفظ مال الشخص المتخلف عقليا - إذا كان له مال - وتنميته - وتستمر الولاية مدي الحياة حيث اتفق فقهاء القانون والشرعية الإسلامية علي أن التخلف العقلي يوجب الحجر ، أي المنع من التصرف في المال . فنص القانون المصري على الآتي:

" يحكم بالحجر علي البالغ للجنون أو العته أو الغفله، ولا يرفع ألا بحكم".

و جاء في روضة الطالبين للأمام النووي : "ينقطع حجر الصبي بالبلوغ رشيدا أما إذا بلغ غير رشيد في العقل أو الدين أو المال ففي محجورا عليه وليدفع إليه ماله.

حق الزواج وتكوين الأسرة:

تعرض المتخلفون عقليا في مجتمعات كثيرة للحرمان من حقهم في الزواج وتكوين الأسرة بدعوى أنهم لا يفهمون معنى الزواج ولا أهدافه .

أما في المجتمعات الإسلامية فالزواج واجب (أو سنة مؤكدة) على كل من يقدر عليه وحرام على كل من لا يقدر عليه سواء كان ذكيا أو عايبا أو معاقا .

واشترطت الشريعة في زواج المتخلف عقليا التحقق من قدرته على القيام
بواجبات الزوجية قبل إعطائه حق الزواج وجعلت من سلطة القاضي منعه من الزواج
في الأحوال الآتية :-

- أ. عدم القدرة على النفقة في الزواج سواء من ماله أو من مال ولي أمره .
- ب. عدم القدرة على القيام بواجبات الزوجية نحو الزوج الآخر .
- ج. عدم القدرة على تحقيق ما شرع الزواج من أجله من محبة ووثام مع الزوج
الآخر .

حق الإنجاب وتربية الأطفال

ظهرت في أوربا وأمريكا حركة تحسين النسل التي دعت إلى تعقيم المتخلفين
عقليا وكانت ولاية إنديانا الأمريكية أول ولاية تستجيب لهذه الدعوة وجعلت تعقيمهم
إلزاميا وتبعها فذلك كثير من الولايات الأمريكية الأخرى .

أما في المجتمعات الإسلامية " فقد أقرت الشريعة من قرون عديدة ما انتهت
إليه القوانين الوضعية الحديثة من عدم حرمان المتخلفين من الإنجاب وإشباع حاجاتهم
للوالدية ما داموا قادرين على الزواج والإنجاب شأنهم شأن الأشخاص العاديين . لكن
الملاحظ في موقف الشريعة من زواج حالات التخلف الشديد والمتوسط أنها منعتهم
من الإنجاب لأنهم غير قادرين على الزواج ومن لا يتزوج لا ينجب .

التأهيل الاجتماعي :

يتضمن إعداد المتخلفين عقليا لأدوارهم الاجتماعية في مرحلة الرشد وتتضمن
برامج تأهيلهم الاجتماعي تنمية مهاراتهم في العناية الشخصية والعناية بالأمور
الجنسية ورعاية شئون المنزل والتواصل الاجتماعي وتكوين العلاقات الاجتماعية
والانتقال والسفر وعبادة الله - عز وجل - والترويح عن النفس واستخدام العملة

وغيرها من المهارات التي تسهم في تحويل الشخصية من حياة الطفولة إلى حياة الراشدين العاديين .

مجالات التأهيل الاجتماعي

تنقسم مجالات التأهيل الاجتماعي إلى الأقسام الآتية :-

مهارات العناية الشخصية :-

يبدأ تعليم عناية الشخص بنفسه وحمايتها في مرحلة " الطفولة المبكرة " ويحتج المتخلف عقليا إلى وقت طويل في تناول الطعام والنظافة واللبس والخلع والذهاب إلى الحمام وحماية نفسه وممتلكاته والانتقال والتواصل مع الآخرين .

أما في مرحلة " الرشد " فتتضمن مهارات الاهتمام بالمظهر وارتداء الملابس وتمشيط الشعر وإزالة الشعر الزائد في بعض أجزاء الجسم الداخلية والخارجي أما في مرحلة " المراهقة " فتتضمن مهارات العناية بالأسنان والشعر والجلد والاهتمام برشاقتة ونظافته الداخلية لتكون ملابسه الخارجية والداخلية نظيفة ويتعود النظافة في بدنه وملابسه .

مهارات العناية بالأمر الجنسية :

يجب أن تبدأ التربية الجنسية للمتخلفين عقليا في الابتدائي بالإجابة عن أسئلتهم التي تتعلق بالأمر الجنسية وإعطائهم المعلومات التي تناسب عقولهم وتشبع حب الاستطلاع عندهم ويجب أن يشترك الوالدان والمعلمون في التربية الجنسية وتنمية مهارات العناية بالنفس في هذه المواقف حيث لا توجد أمام المتخلفين عقليا وسيلة لاكتساب المهارات والمعلومات في هذا المجال إلا بالتعليم المقصود في البيت والمدرسة والمسجد .

مهارات رعاية شؤون المنزل :

من المهارات التي يحتاج المتخلفون عقليا (ذكرا كان أو أنثى) في مرحلة الرشد ترتيب البيت وكنسه يدويا أو بأدوات الكنس وغسل الصحون وإعداده المائدة وتصنيع بعض الأطعمة وتشغيل الأجهزة المنزلية التي تستخدم في أعمال البيت .

مهارات تنمية العلاقات الاجتماعية :-

المتخلفون عقليا مثل أقرانهم العاديين في حاجة إلى أن يحبوا ويحبوا من الوالدين والأهل والزملاء والأصدقاء والجيران وغيرهم لكن الكثيرين من المتخلفين لا يعرفون كيف يحبون أو يحبون لنقص مهاراتهم الاجتماعية في التفاعل مع الآخرين فسوء توافقهم ، وتضطرب علاقتهم الاجتماعية ويتعرضون للنزب والإهمال من الناس.

ويقوم إعداد المتخلفين عقليا للحياة الاجتماعية على أساس أنهم عاقلون ومسؤولون عن أنفسهم وأعمالهم فهم وإن كانوا ناقصي الأهلية الاجتماعية، فإن عليهم واجبات نحو أهليهم وجيرانهم وأصحابهم وأقاربهم ويحتاجون إلى التدريب مودتهم والتعاون معهم .

مهارات الانتقال والسفر :-

تشير نتائج دراسات عديدة إلى نجاح كثير من المتخلفين عقليا في استخدام المواصلات العامة في تنقلاتهم الداخلية والخارجية واستطاعت بعض حالات التخلف العقلي الخفيف في الكويت اجتياز اختبارات القيادة التي تجريها إدارات المرور وحصلوا على رخصة قيادة خاصة وامتلكوا سيارات يستخدمونها في تنقلاتهم واستطاعت بعض هذه الحالات في مصر – استخدام الباصات والقطارات في التنقل بين المدن بحسب الحاجة مما ساعد على دمجهم في المجتمع وجعلهم يبدون كأقرانهم العاديين في مرحلة الرشد في التنقل والمواصلات .

مهارات القيام بالعبادات :-

يحتاج المتخلفون عقليا مهاما كان مستوى تخلفهم إلى التدريب على الذهاب إلى الحمام والاستنجاء والوضوء والصلاة في سن مبكرة حتى يكتسبوا المهارات اللازمة لأداء الصلوات الخمس ويعتادوا الذهاب إلى المساجد مع المسلمين في كل صلاة وكذلك يجب تعويدهم على صيام رمضان وأداء الحج والعمرة ، وإخراج الزكاة وإعطاء الصدقات للفقراء والمساكين وبر الوالدين وصلة الرحم.

مهارات الترويح عن النفس :

يحتاج المتخلفون عقليا إلى الترويح عن النفس في الطفولة والمراهقة والى مساعداتهم على اكتساب المهارات التي تمكنهم من الترويح عن أنفسهم في الرشد حتى يستفيدوا من أوقات فراغهم الطويلة في أنشطة ترويحوية مقبولة ويمكن اكتساب هذه المهارات عن طريق تبادل الزيارات والذهاب إلى الحفلات والقيام برحلات ومشاهدة الأفلام الجيدة والاشتراك في المسابقات وغيرها من الأنشطة .

علاج الضعف العقلي :

لقد كان النجاح ضئيلا على وجه العموم في استخدام أية وسائل علاجية معينة لإنقاص الضعف العقلي بالرغم من أن النتائج تعتبر مشجعة في بعض الأحيان ولقد أثبتت جراحة الأعصاب جدواها في بعض حالات إصابة الرأس وكان هناك بعض النتائج المطمئنة باتباع الطرق الحديثة في علاج استسقاء الدماغ ومع ذلك فيمكننا أن نؤكد الأهمية الحيوية للتشخيص المبكر إذا كان يرجى من العلاج فائدة كبيرة.

وفي الحالات المزمنة للضعف العقلي ينتج عن استخدام ما في الجلوتامين تحسناً في الأداء الكلي للشخصية فأصبح الأطفال أكثر إنتاجاً وكفاية وارتفع مستواهم

العقلي بمقدار يسير ولكنه ارتفاع غير ذي دلالة وتحسنت حالهم ولكن عندما يتوقف علاجهم بحامض الجلوتامين انخفضوا إلى مستواهم السابق.

ويعتبر الأطفال ضعاف العقول مشكلة اجتماعية اقتصادية وسيكولوجية وتعليمية وطبية ، وتؤثر الأسرة بالمدرسة والجيران والجهاز الثانوي والبيئة بوجه عام في توافقهم الشخصي ، وتصبح المشكلة أكثر حرجاً "للمورون" أو من يزيد ذكائه عن هذا المستوى قليلاً الذين تتوافر لديهم إمكانيات معقولة يمكن الاستفادة بها اجتماعياً مع التدريب الحكيم.

وشعر الآباء بالخيبة والإثم لتصورهم أنهم مسئولون عن حالة الطفل ، قد يتطلبون من مثل هذا الطفل سلوكاً وتحصيلاً عقلياً يتجاوز نطاق قدراته ثم ينبذونه بعد ذلك ، ويعنون بأخوته الآخرين الذين أسعدهم الحظ فكانوا أسوياء وغالباً ما يؤدي الإحباط وانعدام الحنان والعطف إلى سلوك مخالف للقيم الاجتماعية مع شعور الطفل بعدم فائدته ، وكان من الممكن ألا ينمو مثل هذا الإحساس إذا تقبل الأبوان طفلهما عند مستواه الخاص وساعده على التعبير عن نفسه نومن الممكن أن يكون ذلك في بعض المهارات اليدوية .

والآباء الذين يفرطون في عطفهم على الطفل ضعيف العقل ويحاولون تجنبه أي موقف يتحده إنمما يسيئون إليه بتصرفهم هذا، إذ يخلقوا منه شخصاً يعتمد على غيره، أي أنهم بهذه المعاملة يعرقلوا نمو إمكانياته المحدودة ، ولقد تزايد اهتمام المؤسسات الاجتماعية بضرورة الإرشاد النفسي للآباء ومساعدتهم على تقبل عيوب الطفل والتحقق من أن ذلك يعد أساساً لأي عمل في تدريب الطفل في المستقبل وتوجيهه.

ولقد عرفت المدارس المسؤولية الملقاة على عاتقها إزاء ضعاف العقول فأنشأت الفصول الخاصة بهم و قام المدرسون المدربون في مجال التربية الخاصة باستخدام

مواد وأساليب خاصة مع هؤلاء الأطفال كي يمكنهم من استغلال قدراتهم وتعلم مبادئ الاكتفاء الذاتي، وفي كثير من الحالات يحس الأطفال بقيمتهم الذاتية ويشعرون بالانتماء وبأنهم أفراد منتجون في المجتمع إذ أتيح لهم أن يتعلموا مهنة سهلة.

ولخدمة ضعاف العقول من الممكن أن تقوم مراكز التوجيه والتأهيل المهني بتزويدهم بالمعلومات الخاصة بالمهن ووسائل التدريب ، وتوجد لهم أعمالاً في الصناعات الخاصة ، وغالباً ما يكون ضعيف العقل أكثر نجاحاً في الأعمال الرتبية في المصنع عن الفرد العادي ، وعلى الأخص تلك الأعمال التي تتطلب نشاطاً متكرراً، حيث تنعدم الحاجة إلى الحكم والتقدير واتخاذ قرارات.

وتعد خدمات المتابعة هامة على الأخص بالنسبة لضعاف العقول ، إذ أن ضعيف العقل يحتاج من آن لآخر إلى العون في توافقه ، ولقد وجد أن إخفاق كثير من هؤلاء الأفراد لا يرجع إلى ضعفهم العقلي ، ولكن يرجع إلى سوء توافقهم الانفعالي ، ومن المحتمل أن يكون أهم عامل في توافقهم الناجح هو نوع الإشراف الذي يلقونه ودرجته ، فالطفل ضعيف العقل حساس جداً إزاء عدم كفاءته ، ولذا فإنه في حاجة ماسة إلى المساعدة والتوجيه الذي يتميز بروح الصداقة والشفقة في المنزل والمدرسة والعمل والمؤسسة الإصلاحية ، ولقد ثبت جدوى العلاج النفسي الفردي والجمعي في مساعدة هؤلاء الأفراد على تنمية شعورهم بالكفاءة والثقة بالنفس على مواجهة مشكلات حياتهم اليومية.

الوقاية من الضعف العقلي

تتضمن مشكلة الوقاية من الضعف العقلي السؤال الخاص بأهمية العوامل الوراثية ، فنجد على سبيل المثال في ٢٧ ولاية من الولايات المتحدة الأمريكية قوانين خاصة بتعقير ضعاف العقول ، وكان عدد الحالات التي تم تعقيرها في هذه الولايات حتى عام ١٩٤٧ هو ٢٣١٦٠ حالة منها ١٠٠٧ حالة في عام ١٩٤٦ وحده ، ونتائج

التعقير تعد مشكلة في حد ذاتها بالرغم من جميع المزاем ، ويتضح من المناقشة المتقدمة أن معلوماتنا الخاصة بالعوامل الوراثية في الضعف العقلي لا تتيح تطبيقاً عاماً للتعقير ، ولقد لفتت البحوث الكثيرة الانتباه إلى العوامل الأخرى وانقصت إلى حد كبير النسب المئوية للحالات التي تعتبر وراثية وحتى في الحالات الوراثية التي تتبع قوانين مندل ، فإن الضعف في العادة يرجع إلى الجينات المنتجة في أحد الأبوين أو كليهما ، ومعظم حامى الضعف العقلي من المحتمل أنهم أسوياء من حيث الذكاء ، وبذلك فإنهم لا يكونون عرضة للتعقير .

ويجب ألا يعد أي برنامج خاص بعمليات التعقير حتى يتم الكشف عن جميع العوامل الوراثية وغير الوراثية المسببة للضعف العقلي ؛ لأنه يتعذر علينا تقويم أهمية العوامل الوراثية قبل أن نعرف بالضبط أهمية مختلف الضغوط البيئية قبل الولادة وبعدها على كل من الأم والطفل .

ومن المحتمل أن أهم سبب لإجراء عمليات التعقير هو أنها ضرورية للقضاء على خصوبة وإنتاجية الأفراد ضعاف العقول الجانحين جنسياً ، وهذه مشكلة حقيقية وتتناول المؤسسات الاجتماعية باستمرار مشكلات الغيبات اللاتي يحملن سفاهاً لعدم قدرتهم على إدراك النتائج المترتبة على نشاطهن الجنسي ، وتكون الفرصة لأطفالهن ضئيلة للنمو صحياً وللتوافق السوي، ومثل هؤلاء الأطفال يكونون معرضين بسهولة لأن يصبحوا متأخرين غير ثابتين انفعالياً وجانحين ، ولا توجد أمامهم الفرصة النفسية أو الاجتماعية لكي يصبحوا أفراد مسؤولين في المجتمع.

ولعل أجدى طريقة لمنع الضعف العقلي حالياً هي زيادة تأكيد الإجراءات الصحية والعلاج خلال فترة الحمل والرعاية الطبية عند الوضع وخلال الأيام الأولى من حياة الطفل الوليد ، ويجب رعاية الصحة الانفعالية والجسمية للأم الحامل وأن تختار وجباتهم الغذائية بدقة وأن نجنبها الصدمات الانفعالية التي تضر بتأدية الوظائف

الفسولوجية السوية كلما أمكن. وينبغي اتخاذ الاحتياطات الضرورية لمنع إمكانية إصابة الطفل بأذى عند الولادة وأن تراعى وجبة الغذاء للطفل من حيث الكم والكيف ، مع العناية المباشرة بأي مرض يصيبه وعن طريق هذه الإجراءات يمكن منع كثير من حالات الضعف العقلي التي كان يظن أنها وراثية ولا يمكن تفاديها.

رعاية المتخلفين عقلياً:

لم تكن النظرة العملية نحو الضعف العقلي سائدة قبل القرن التاسع عشر ، ولكن بعد ذلك أدرك الأطباء أن الضعف العقلي مرض يمكن أن يعالج كما نعالج ظاهرة الإعاقة في نمو أعضاء الجسم ، وقد كانت البداية عندما عثر على الطفل فيكتور في غابة أفيرون بفرنسا في عمر ١٢ سنة ، ويعيش كما تعيش الحيوانات يمشي على أربع ويلعق الطعام مثل الحيوانات ولا يتكلم بل يصيح مثل الحيوانات.

وقد أعاد ايتارد برنامجاً لإعادة تنشئته اجتماعياً وتعليمه الكلام والسلوك المقبول في الأكل واللبس والنظافة والتحكم في عمليات الإخراج وقام برنامجه على الأسس الآتية :

١- البدء بتعليم الطفل العادات التي يعرفها والتدرج معه في تعلم العادات الإنسانية بالمتحضر.

٢- تنمية جهازه العصبي عن طريق تدريب الحواس.

٣- تعديل دوافعه الحيوانية وتدريبه على السلوك الاجتماعي .

وكان لهذا البرنامج أثر ضعيف في تحقيق بعض الأهداف التربوية المنشودة منه مما جعل ايتارد يعثر بالفشل ، ورغم فشل ايتارد في برنامجه إلا أن تلميذه سيجان اهتم بوضع برنامج للتعليم الخاص وركز فيه على تدريب حواس الطفل وتنمية مهاراته الحركية وتشجيعه على اكتشاف البيئة ومعاملته معاملة طبيعية ..

وتطورت هذه البرامج إلى اهتمام سيجان بإنشاء فصول خاصة لتعليم المتخلفين عقلياً في أمريكا حينما هاجر إليها سنة ١٨٤٨ ووضع لها برامج خاصة.

وهكذا زاد اهتمام العلماء والباحثين برعاية المتخلفين عقلياً ، حيث اهتمت ماريا "فنتسوري" طبيبة إيطالية - بتعليم المتخلفين عقلياً ، واعتبرت مشاكلهم تربوية أكثر منها طبية ووضعت برنامجاً في تعليمهم سنة ١٨٩٧ ثم تلي ذلك برنامج دكرولي سنة ١٩٢٠ الذي أنشأ مدرسة لتعليم المتخلفين عقلياً في فرنسا أطلق عليها مدرسة الحياة ، وأعد لها البرامج الخاصة ، ثم أكل منهجه تلميذه دسيدرس ، هكذا توالى الأبحاث والاهتمامات برعاية وتربية المتخلفين عقلياً.

وتولي الدول المتقدمة اهتماماً برعاية المتخلفين عقلياً خاصة وإن دراسات عديدة أثبتت أن رعاية المتخلفين عقلياً مثمرة وأن عائدها الاقتصادي والاجتماعي يفوق ما يصرف عليها من أموال وجهود ، كما اتضح من نتائج هذه الدراسات أن الرعاية الاجتماعية والنفسية والتعليمية والتأهيلية تؤدي إلى تحسن المتخلفين عقلياً في نواحي كثيرة ، وتمكن عملية رعاية المتخلفين عقلياً في الاهتمام بإقامة المؤسسات المناسبة وتزويدها بالإمكانات المختلفة والمتخصصين في مختلف مجالات رعاية وتربية هؤلاء الأفراد وإعداد برامج تربوية لهم وإرشادية تتناسب مع قدراتهم وإمكاناتهم لمساعدتهم على تحقيق مستوى مناسب من التكيف.

وتهدف عملية رعاية المتخلفين عقلياً (خاصة القابلين للتعلم) إلى إكسابهم مهارات السلوك المقبول وزيادة المحصول السلوكي عندهم وخفض مستوى السلوك غير المقبول ومستوى الاضطرابات السلوكية عندهم باستخدام الأساليب التربوية والإرشادية المناسبة. وذلك لزيادة مستوى فعاليتهم والاستجابة لمطالب بيئتهم المادية والاجتماعية إلى حد ما من أجل دمجهم في الحياة العامة قدر الإمكان.

ويعتبر الإرشاد النفسي هام وضروري للمعوقين عامة والمتخلفين عقلياً خاصة، حيث أنه عن طريق البرامج الإرشادية واستخدام أساليب تعديل السلوك يمكن إكساب المتخلفين عقلياً (القابلين للتعلم) مهارات السلوك المقبول ، وكذا تعديل بعض الاضطرابات السلوكية عندهم باستخدام إجراءات التعزيز المختلفة.

وبرى س. واطون (١٩٧٦) أن هدف الإرشاد النفسي للمتخلفين عقلياً هو زيادة المحصول السلوكي للطفل عقلياً وجعل سلوكه مقبولاً اجتماعياً ومناسباً ، وأفضل طريقة في تعديل السلوك هي طريقة التشريط الفعال ، حيث إنها طريقة مثالية جداً ومناسبة لدرجة فعالة في تدريب الأطفال المتخلفين عقلياً ورعايتهم رعاية سليمة قائمة على الخطط والدراسات المسبقة للوصول إلى أفضل النتائج المرضية.

والهدف الرئيسي للعملية الإرشادية لمثل هؤلاء الأفراد يكمن في مساعدتهم على التعرف على طاقاتهم وإمكاناتهم ، وعلى المرشد النفسي بذل كل جهد لمساعدة الشخص المتخلف عقلياً على أن يتعلم تنمية الثقة في قدراته الذاتية.

وينصح محمد ماهر محمود (١٩٨٧) باستخدام أسلوب الإرشاد المباشر عند التعامل مع الأطفال غير العاديين المتصفين بالذكاء المنخفض أو بالطاقة العقلية المحددة من ذوي الاحتياجات الخاصة و ذلك وفقاً لبعض النظريات الإرشادية التي تتضمنها مثل التمثل بالقوة لبندورا .

التعديل السلوكي لسكنر:

وتتميز الإستراتيجية الإرشادية المباشرة بأن المرشد هو الذي يدير العملية الإرشادية من بدايتها إلى نهايتها.

وبالنسبة للموهوبين فهم يمثلون نسبة ضئيلة من السكان ويعمل المجتمع على الاستفادة منهم بأكبر قدر مستطاع ، فإنهم يثيرون مشكلات خاصة فيما يتعلق

بدراستهم . ذلك أن وضعهم وسط الأطفال العاديين داخل الفصل العادي كثير من المشكلات للمدرسة والمدارس ، كما لا توفر الظروف المناسبة لاستغلال إمكانيات هؤلاء الأطفال وتنميتها ؛ مما يؤدي إلى دفن مواهب كثيرة ويفقد المجتمع ثروة بشرية هائلة.

لذلك ينبغي أن تعمل المدرسة على رعاية الموهوبين والعناية بهم من حيث توفير الفصل المناسب والمنهج المناسب والمدرس الكفاء .. ولا يصح المهج المدرسي العادي لتعليم العباقرة لأنه لا يساير قدرتهم وتفوقهم ولا يحفزهم على العمل العميق القوي الذي تتطلب المستويات العليا لمواهبهم وبما أن العباقرة يتميزون بتعليمهم وتحصيلهم السريع وفهمهم العميق نشاطهم العقلي المعرفي الواسع الخصب الأصل ، إذن يجب أن يساير النظام التعليمي القائم على المظاهر الرئيسية للعبقرية . أي لابد من إثراء البرامج الدراسية للعباقرة من خلال إثراء في الفصل العادي ، الإثراء في الفصول الخاصة ، الإثراء في المعاهد الخاصة ، من حيث المنهج ومن حيث المدرسين.



الإرشاد النفسي للمتخلفين عقلياً وأسرهم:

لا ينكر أحد أهمية الإرشاد النفسي في رعاية المتخلفين عقلياً بعامّة وفي الوقاية من التخلف والتأخر العقلي بخاصة ، ويعمل المرشد النفسي في التربية الخاصة من ناحيتين:

١ - مساعدة المتخلف عقلياً أو المتعرض للتخلف أو التأخر العقلي على تنمية قدراته وإشباع حاجاته الصحية.

٢ - الإسهام في تحسين الظروف البيئية التي يعيش فيها الطفل.

تعريف الإرشاد النفسي :

يقصد بالإرشاد النفسي في التربية الخاصة مجموعة خدمات إرشادية ، وعملية الإرشاد النفسي Psychological counseling التي هي عملية مواجهة بين مرشد ومسترشد تتم في مقابلة إرشادية .

أما خدمات الإرشاد النفسي فأكبر وأشمل من أن تكون جلسات إرشادية أو مقابلات بين مرشد ومسترشد ؛ لأنها تتضمن دراسة حالة الطفل ، وتشخيص قدراته وظروفه وتوجيهه من خلال المقابلات الإرشادية والى برنامج الرعاية المناسبة له .
ويقوم بخدمات الإرشاد للنفس فريق من الإخصائيين ، يختص هذا الفريق بالآتي:

- ١- دراسة حالة الطفل وتشخيص قدراته وظروفه الأسرية.
- ٢- تحديد مكان رعاية الطفل بحسب حالته وظروفه الأسرية وإمكانات المجتمع
- ٣- إعداد برنامج الرعاية المناسب للطفل وأسرته.
- ٤- الإشراف على تنفيذ البرنامج وتقييمه ومتابعة استفادة الطفل وأسرته منه.
- ٥- إرشاد الطفل وأسرته ومعلماته ودور الرعاية ومراكز التدريب والتأهيل.

أهداف دراسة الحالة في الإرشاد:

تتم دراسة حالة الطفل قبل وأثناء الولادة وبعدها لهدفين :

الهدف الأول : تصنيف الأطفال حسب ظروفهم الاجتماعية والصحية ، ويقوم هذا التصنيف على ملاحظة وجود خلل في نمو الطفل الجسدي والحركي واللغوي والسلوكي ، أو وجود انخفاض واضح في المستوى الثقافي والاجتماعي لوالديه يعرضه للحرمان الثقافي.

الهدف الثاني: تقويم قدرات الطفل ومظاهر نموه ، بهدف تحديدها إذا كانت هناك إعاقة في نموه العقلي . ويقوم بالتشخيص فريق من المتخصصين في الإرشاد والخدمة النفسية والاجتماعية والطب والتربية ، ويهدف التشخيص إلى تقويم الجوانب الآتية :

- النمو المعرفي
- النمو الحركي
- النمو اللغوي
- السلوك الاجتماعي
- التحصيل الدراسي
- الحالة الصحية.

الإرشاد النفسي للمتخلفين عقلياً:

يهدف الإرشاد النفسي للطفل في التربية الخاصة إلى تنمية ثقته في نفسه وفي البيئة التي يعيش فيها من خلال إشباع حاجاته الأساسية.

فالإرشاد النفسي للأطفال المتخلفين عقلياً : هو عملية فنية يقوم بها المرشد في أي مكان مناسب لإرشاد الطفل ومساعدته على التعبير عن نفسه ، فيعتمد الإرشاد النفسي للطفل المتخلف عقلياً على التواصل باللغة العربية بمعناها الواسع فيشمل الكلام والتعبيرات الحركية نولكي ينجح الإرشاد النفسي مع الأطفال يجب اهتمام المرشد بما يسميه "فاروق صادق" العلاج التصحيحي الذي يهدف إلى تحسين مظهر الطفل ، كما يجب على المرشد تصحيح عيوب النطق عند الطفل وتنمية محصوله اللغوي وتدريبه على السلوك للقبول من خلال الأنشطة المختلفة ، وتنمية مفهوم الذات بطريقة واقعية.

الإرشاد النفسي للوالدين :

الوالدان هم المعلم الأول وإرشادهما جزءاً لا يتجزأ من برامج التربية الخاصة؛ لأن الوالدين أهم عناصر البيئة التي يعيش فيها الطفل.

وكما هو معروف فإن كثيراً من آباء الأطفال المتخلفين عقلياً والمعرضين للتخلف أو التأخر العقلي لا يحسنون رعاية أطفالهم ، إما بالجهل بحالة الطفل ، أو لنقص في الخبرة ، أو لعدم توافر إمكانيات الرعاية بالطفل.

والمهمة الثانية: للإرشاد النفسي في التربية الخاصة هي تحسين الظروف البيئية التي يعيش الطفل فيها عن طريق إرشاد والديه ، كما يهدف الإرشاد النفسي إلى مساعدتهم على تنمية نفسيهما ، وعلاج مشاكلهما الزوجية والأسرية والمالية ، حتى تكون الأسرة متماسكة ، وقادرة على رعاية أطفالها المخلفين وغير المخلفين عقلياً.

مراحل أزمة التخلف العقلي:

افترض بعض الإكلينيكيين عدة مراحل لمواجهة الأباء لأزمة التخلف العقلي ، واتفقوا على :

- ١- الصدمة والتمزق النفسي .
- ٢- الإنكار والحزن وعدم التصديق بتخلف الطفل.
- ٣- القلق والخوف على الطفل ومستقبله.
- ٤- الغضب لتخلف الطفل عن أقرانه.
- ٥- الرضا والتأقلم مع الواقع.

لكن هذه الفروض غير دقيقة ، لم تثبت صحتها ، حيث أنها تختلف لأن آباء المتخلفين عقلياً لا يمرون بهذه المراحل بشكل آلي ، فبعضهم يكون في حالة حزن دائم، وآخرون يواجهون الأزمة بسهولة وصبر واحتساب ، وغيرهم ينزعجون ويقلقون.

استجابة الوالدين لأزمة التخلف العقلي:

وتتلخص الاستجابات الشائعة في هذا الموقف المؤلم في الآتي:

١- القلق والشعور بالذنب والإحباط واليأس والعجز عن مواجهة المشكلة .

٢- التشكيك في التشخيص.

٣- الاعتراف بتخلف الطفل لكن بدون تبصر بأبعاد المشكلة.

٤- التبصير بمشكلة الطفل وقبول تخلفه والسعي إلى تعليمه وتأهيله.

التدريج في إبلاغ الوالدين :

ويمر بإرشاد الوالدين بمرحلتين :

١- مرحلة الإبلاغ : وسوف يساعد في ذلك الآتي :

أ- تقديم المعلومات الصحيحة للوالدين عن طفلها وعن التخلف العقلي.

ب- عمل لقاءات للوالدين مع آباء وأمهات بعض الأطفال المخلفين عقليا .

ج- التدرج في إبلاغ الوالدين معاً بحالة الطفل.

د- توفير الجو المناسب لهما للتعبير عن مشاعرهما وانفعاليتهما والتعاطف

معهما.

هـ- إرشادهما إلى كيفية العناية بالطفل وتدريبهما على رعايته.

و- الصبر عليهما وتحمل غضبهما ، حتى يتقبلا الموقف.

٢- في المرحلة الثانية تقديم المشورة للوالدين :

وقد لخص "فاروق صادق" ٦ مؤشرات على تقدم إرشاد الوالدين وهي:

أ- تقبل الوالدين لإعاقة طفلها والاعتراف بتخلفه صراحة.

ب- استعدادهما لإعطاء معلومات عن الطفل وتاريخ حياته وسلوكياته.

ج- سؤالهما عن أسباب المشكلة .

د- سؤالهما عن أسباب المشكلة.

هـ- سؤالهما عن وسائل علاجه .

و- سؤالهما عن خطة تعليمية وتأهيلية.

الإرشاد النفسي لإخوة المتخلف عقلياً:

١- إعطاء المعلومات للأخوة عن التخلف العقلي وأسبابه.

٢- تبصيرهم بخصائص أخيه ومطالب نموه في كل مرحلة من مراحل حياته.

٣- تخفيف مشاعر القلق والتوتر والغضب المرتبطة بتخلف أخيه.

٤- تدريبهم على معاملته معاملة حسنة تنمي شخصيته وتكسبه مهارات الاعتماد على النفس.

٥- تكوين اتجاهات إيجابية عندهم نحو أخيه.

الوقاية والعلاج

تهدف الجهود التي تبذل في رعاية الإنسان المتخلف وغير المتخلف إلى ثلاثة أهداف رئيسية هي : التنمية ، والوقاية ، والعلاج.

والأهداف الثلاثة متداخلة يصعب الفصل بينهما ، لأن ما يبذل في التنمية فيه وقاية وعلاج ، وما يُبذل في العلاج فيه تنمية ووقاية.

مفهوم الوقاية في مجال التخلف العقلي:

طبق سكوتوكالا مفهوم الوقاية في الصحة العامة الصحة النفسية في ميدان

التخلف العقلي : وأشار إلى ٣ مستويات من الوقاية :

الوقاية الأولية : ويقصد بها الجهود التي تبذل في رعاية الأجنة في بطون أمهاتها بهدف تنمية هذه الأجنة وتقليل إنجاب الأطفال المتخلفين عقلياً ، يضاف إليها الجهود التي تبذل في الإرشاد الوراثي ، وفحص الشباب الراغبين في الزواج.

٢- الوقاية الثانوية: يقصد بها الجهود التي تبذل في تحديد الظروف البيئية التي لها علاقة بالتخلف العقلي وعلاجها قبل أن تؤدي إلى إعاقة النمو العقلي عند الأطفال.

٣- الوقاية الثلاثية: أي الجهود التي تبذل في رعاية المتخلفين عقلياً وتعليمهم وتأهيلهم للعمل.

علاج أسباب التخلف العقلي :

أدى التقدم في علوم الأجنة والوراثة ، والخلايا الحية إلى مساعدة الأطباء في الكشف عن بعض العوال المرضية . وقد ثبت من دراسات كثيرة أن تشخيص هذه العوامل وعلاجها في سن مبكرة يقي أطفالنا من التخلف العقلي.

١- علاج الفنيه كيتون يوريا: هذا المرض وراثي ناتج عن فشل عملية التمثيل الغذائي لحامض الفنيل ألانين ، ويستخدم اختبار جثري في الكشف عنه ، وقد ثبت من الدراسات أن هذا الحامض يدخل إلى الجسمي عند طريق الغذاء العادي ، ونجد فيه أن التغذية العادية لا تؤدي إلى تراكم الفينيد ألانين عند الطفل العادي بل فقط عند الطفل المريض . وتبدأ تغذية الطفل بالغذاء الخاص فور اكتشاف المرض ، واستمرار تغذية الطفل بالغذاء الخاص حتى سن السادسة تقريباً ، فهذه أفضل وأسهم من وجهة نظر علماء التغذية ، لكن لا تصلح هذه القاعدة لجميع الأطفال ، لذا أفضل وأهم من وجهة نظر علماء التغذية ، لكن لا تصلح هذه القاعدة لجميع الأطفال ، لذا يجب أن يكون قرار وقف التغذية الخاصة وإعطاء التغذية العادية بمعرفة الطبيب المعالج.

٢- علاج الجلاكتوسيميا : مرض الجلاكتوسيميا وراثي سببه الفشل في تحويل الجلاكتوز إلى جليكوز فيتراكم ويؤدي خلايا الجهاز العصبي الذي يدخل إلى جسم الطفل عن طريق الغذاء العادي ، ويمكن منع تراكمه في الجسم بتغذية الطفل المريض بغذاء خاص لا تدخل فيه مادة الجلاكتوز فور اكتشاف المرض ، وقد بينت الدراسات أن تشخيص هذا المرض في سن الرضاعة وعلاجه بنظام التغذية الخاصة يؤدي إلى نمو الطفل جسدياً وعقلياً نمواً عادياً.

الوقاية من الأمراض والحوادث:

لا تقف جهود الوقاية من التخلف العقلي عند علاج الأمراض والاضطرابات التي تسبب التخلف العقلي ، ل يجب أن تتعداه إلى وقاية الأجنة والأطفال ، ومن أهم الأساليب التي تتخذ:

- ١- فحص الراغبين في الزواج .
- ٢- التشجيع على الاغتصاب في الزواج لتحسين النسل.
- ٣- عدم تشجيع الأمهات على الإنجاب بعد سن الأربعين.
- ٤- عدم تشجيع زواج المتخلفين عقلياً أو عدم تشجيعهم على الإنجاب.
- ٥- العناية بالأم الحامل وعلاج الأمراض التي تعاني منها وحمايتها من الأمراض والحوادث.
- ٦- العناية بالأم أثناء الولادة خاصة إذا كانت الولادة الأولى .
- ٧- فحص الأطفال حديثي الولادة روتينياً للكشف عن اضطرابات التمثيل الغذائي وعلاجها في الوقت المناسب قبل أن تؤدي خلايا المخ.

٨- العناية بالأطفال الصغار خاصة في فترة الخمس سنوات الأولى من العمر ووقايتهم من الأمراض.

٩- تنمية المناطق المتخلفة ثقافياً واجتماعياً واقتصادياً حتى لا تكون مناطق تفريخ للمتخلفين عقلياً.

طرق تعليم المتخلفين عقلياً:

تعريف التعليم والتعلم: يقصد بالتعليم كل الجهود التي تبذل في مساعدة المخلفين عقلياً على تعلم الخبرات والمهارات والمعارف والعادات التي تفيدهم في الحياة اليومية وتسهم في تنميتهم في جميع النواحي.

الطرق الرائدة في التعليم الخاص :

١- طريقة إيتارد :

كان هناك طفل يتصف بصفات الحيوانات تعرف إيتارد عليه وطلب في معالجته ووضع له برنامجاً لإعادة تنشئته اجتماعياً وتعليمه الكلام قام على الأسس التالية:

أ- البدء بتعليم الطفل العادات التي يعرفها والتدرج معه في تعلم العادات الإنسانية .

تنبيه جهازه العصبي عن طريق تدريب الحواس.

ج- تعديل دوافعه الحيوانية وتدريبه على السلوك الاجتماعي.

تابع إيتارد الطفل "فكتور" لمدة خمس سنوات من الرعاية ووجد أنه لم يحرز التحسن المتوقع منه في النمو العقلي ، واكتساب السلوك الاجتماعي مما جعله يعترف بفشله في رعاية الطفل ويعلن عدم جدوى جهود التي تبذل في تعليم مثل هذه الحالات،

ولكن يبدو أن ابتارد قد تسرع في تعميم فشله في رعاية "فكتور" على الجهود التي تبذل في رعاية المتخلفين عقلياً ؛ لأن الطفل موضوع الرعاية كان من حالات التخلف العقلي الشديد التي يتعذر إكسابها السلوك الاجتماعي ويصعب تدريبها على النطق والكلام.

٢- طريقة منتسوري :

اهتمت ماريا منتسوري بتعليم المتخلفين عقلياً واعتبرت مشكلتهم تربوية أكثر من مشكلة طبية ، ونصحت بضرورة معاملة الطفل المتخلف عقلياً معاملة حسنة حتى يشعر بالأمن والطمأنينة في مواقف التعليم ، وبضرورة تشجيعه على المناقشة والصبر على نفسه ، ومكافأته على تصرفاته الحسنة وعلى النجاح في أداء الأعمال ، فالمكافأة مفتاح جيد لتعليم المتخلفين عقلياً.

وركزت في برنامجها على تدريب حواس الطفل وهي:

أ- تدريب حاسة اللمس : عن طريق الورق المصنفر المختلفة في سمكة.

ب- تدريب حاسة السمع: عن طريق تمييز الأصوات والنغمات وخرير الماء.

ج- تدريب حاسة التذوق : عن طريق تمييز الحلو والمر.

د- تدريب حاسة الشم: عن طريق تمييز الروائح الطيبة والنافذة.

هـ- تدريب حاسة البصر: عن طريق تمييز الأشكال والأطوال والأحجام.

و- تدريب الطفل الاعتماد على نفسه.

ولقى هذا البرنامج شهرة كبيرة وطبق في تعليم المتخلفين عقلياً في كثير من معاهد التعليم وفي رياض الأطفال ، ولكن يؤخذ عليه اهتمام منتسوري بتدريب الحواس أكثر من اهتمامها بتنمية الوظائف العقلية.

زاد الاهتمام بتعليم المتخلفين عقلياً في القرن العشرين ، ووقعت العديد من البرامج التربوية بهدف تنميتهم من جميع النواحي ، الجسمية ، والعقلية ، والاجتماعية، والروحية .

أساليب التربية الخاصة:

نقصد بالتربية الخاصة كل الجهود التي تبذل في رعاية وتعليم وتشغيل المتخلفين عقلياً بهدف حمايتهم وتوفير الحياة الكريمة لهم ، وتنمية قدراتهم الجسمية والعقلية إلى أقصى حد لها.

وسنتناول في هذا الفصل مبادئ التربية الخاصة وأساليبها ومزايا وعيوب كل أسلوب.

من الملاحظ في ثمانينات القرن العشرين اختفاء النظرة التشاؤمية في رعاية المتخلفين عقلياً ، حيث يسود اعتقاد تفاؤلي على أساس الوقاية والعلاج ، وقد ساعد هذا الاعتقاد على زيادة كبيرة في مجال الدراسات العلمية وإنشاء العديد من دور الرعاية ومراكز تعليم المتخلفين عقلياً ونلمس في الوقت الحالي أن نظرة المجتمع الحديثة قد تغيرت عن الماضي وظهر التغير في ثلاث نواحي :

أولاً: الناحية التي اعتبرت التخلف العقلي نوعاً من الشذوذ الذهني . وهذا خلاف الماضي ، حيث اعتبروهم أبناء شياطين يجب عقابهم أو أولاد الله يجب التبرك بهم.

ثانياً: تتناول المشكلة تناول علمي .

ثالثاً: الاعتراف بحق التخلف في الرعاية والتعليم والتأهيل بهدف تنمية جميع الجوانب.

وتتلخص أهم اتجاهات رعاية المتخلفين عقلياً في الآتي:

١- مساعدة المتخلفين عقلياً على ممارسة الحياة اليومية مثل أقرانه العاديين.

٢- التدخل المبكر في رعاية المتخلفين عقلياً وتوفير الرعاية المناسبة لهم.

٣- عدم عزل المتخلفين عقلياً عن أقرانهم العاديين في المدارس إلا عند الضرورة.

٤- زيادة فرص تشغيل حالات التخلف العقلي بعد تأهيلهم على مهنة حية.

٥- التوسع في برامج تدريب الآباء على رعاية أبنائهم المتخلفين عقلياً.

محددات التربية الخاصة:

تتأثر رعاية المتخلفين عقلياً في المجتمعات الحديثة بعدة عوامل:

١- المستوى الثقافي والاجتماعي في المجتمع.

٢- التقدم العلمي والتكنولوجي الذي وصل له المجتمع .

٣- توفر فرص التعليم والعمل للأشخاص العاديين في المجتمع.

٤- موقف المجتمع من مشكلة التخلف العقلي وقوانين الرعاية لهم.

المبادئ العامة للتربية الخاصة:

١- الرعاية حق للمتخلف عقلياً وواجب على الدولة.

٢- تسهم الرعاية للمتخلف عقلياً في رعاية أفراد أسرته غير المتخلفين.

٣- تسهم رعاية المتخلف عقلياً من الوقاية من الجريمة والانحراف.

٤- العائد الاقتصادي والنافلسي من رعاية المتخلفين عقلياً يفوق ما ينفق عليهم

من أموال وجهد ووقت.

أثبتت بعض الدراسات أن رعاية المتخلفين عقلياً مثمرة من كل الجوانب ، مثل [١] دراسة "سكيلزوداي" : هي الرائدة في بحث أثر التربية الخاصة على المختلفين عقلياً ، إذا بدأت الرعاية مبكرة .

[٢] دراسة "سميدت" : نستنتج منها أن إلحاق الأطفال المتخلفين عقلياً لمعاهد خاصة يدي إلى تحسن في نمو قدراتهم العقلية وتحصيلهم الدراسي ومهاراتهم المهنية.

[٣] دراسة "كلارك وكلارك" : لاحظنا أن الأطفال الذين كانوا يعيشون في بيئات فقيرة قبل الالتحاق بالمؤسسة تحسن نسب ذكاؤهم بدرجة أكبر من الأطفال الآخرين.

وبالمثل دراسات باركلي ، وجولت ، وتشارب ، وتشارلز.

أساليب الرعاية الخاصة:

يتضمن تشخيص التخلف العقلي الأسلوب المناسب لرعاية الحالة تبع مستواها وظروفها الصحية وإمكانيات الأسرة.

والقاعدة الأساسية في رعاية المتخلفين عقلياً تنص على توفير الرعاية لهم وهم يعيشون في أسرهم أو أسر بديلة أو في بيوت ضيافة.

هناك أساليب كثيرة للرعاية الخاصة وهي:

[١] الإيواء الكامل: يقصد به إيواء المتخلف عقلياً في إحدى المؤسسات وتوفير حاجاته المعيشية اليومية ورعايته اجتماعياً ومادياً ونفسياً حيث يلحق بالدار لمدة ٢٤ ساعة يسمح له بالزيارة من أسرته في العطلات .

ترجع هذه الطريقة إلى عدة أسباب:

١- تصدع الأسرة لانفصال الوالدين.

٢- عجز أم الطفل عن رعايته لمرض أو لعملها.

٣- إصابة الطفل المتخلف عقلياً بالتخلف الشديد وعجزه عن الحركة.

عيوب الإيواء الكامل :

١- ارتفاع تكلفة الإيواء والمعيشة بالدار.

٢- ازدحام المؤسسات بالنزلاء وعدم توفير إمكانات مادية وبشرية لهم.

٣- عدم صلاحية عنابر النوم وأماكن النشاط الأخرى.

٤- ضعف برامج الرعاية الفردية وعدم كفاءة العاملين بها.

ويتفق علماء التخلف العقلي إلى عدم إتباع أسلوب الإيواء الكامل في رعاية الطفل المتخلف عقلياً إلا عندما يثبت من دراسة حالته عدم صلاحية أسرته لرعايته وحمايته وفي هذه الحالة أن يكون الإيواء بمؤسسات صغيرة الحجم وفي مناطق قريبة من سكن الأسرة لتسهيل الزيارات.

[٢] الرعاية النهارية :

يقصد بها رعاية الطفل المتخلف عقلياً وهو يعيش مع أسرته فيذهب إلى معهد التعليم ثم يعود إلى منزله مساءً ليمارس حياته العادية مع والديه ويتبع هذا الأسلوب عادة في رعاية حالات التخلف العقلي الخفيف والمتوسط.

من مميزاتها :

١- رعاية الطفل المتخلف عقلياً وهو يعيش مع أسرته أفضل من رعايته بعيداً عنهم ؛ لأن ما توفره الأسرة من رعاية وحنان يساعدان على نمو شخصيته ونضوجه الاجتماعي.

٢- تساعد الرعاية النهارية على إكساب الطفل السلوك الاجتماعي المقبول .

٣- إعداد المتخلف عقلياً بالتعليم والتأهيلي وهو يعيش في مجتمع يسهل عمليات تشغيله .

٤- توفير بعض التكاليف لأن تكاليف الرعاية النهارية قليلة بالنسبة للإيواء الكامل.

ويؤكد العلماء أن أسلوب الرعاية النهارية أفضل الأساليب لأنه يجمع بين حصول الطفل على الرعاية الخاصة وتمتعه بالأمن في كنف أسرته . ويتطلب أيضاً أسلوب الرعاية النهارية إنشاء مراكز تأهيل في مناطق قريبة من المنازل وتوفير وسائل الانتقال من وإلى المركز حتى لا يكون عدم قدرة الأسرة على تأمين وسائل الانتقال سبباً في إيداع الطفل في مؤسسة للإيواء الكامل.

[٣] الرعاية المنزلية :

يقصد بها رعاية الطفل المتخلف عقلياً في منزله عن طريق الإخصائي والمدرس والمدرّب المهني الزائر ، ويتبع هذا الأسلوب بنجاح في الدنمارك والسويد ، فهم يقدموا مراكز الرعاية في المنطقة إلى أسر المتخلفين عقلياً الخامات والأدوات اللازمة للتدريب والإنتاج ، ويرسل المتخصص للمنزل ويتولى شراء المنتج بعد ذلك ويدفع ثمنه للشخص المتخلف عقلياً أو لأسرته لتشجيعه على العمل ، وهذا شجع الأسر على الاحتفاظ أبناءها ورعايتهم بأنفسهم وأدى هذا لتقليل الإيواء.

[٤] الرعاية اللاحقة :

يقصد بها رعاية المتخلفين عقلياً من خريجي معاهد التأهيل المهني ودور الرعاية الاجتماعية الذين تم تشغيلهم في الوزارات والمؤسسات الحكومية بهدف مساعدتهم على علاج الصعوبات التي تواجههم في العمل.

تعتبر الرعاية اللاحقة مكملية لجهود الدولة في رعاية وتأهيل وتعليم المتخالفين عقلياً ؛ لأن من المعروف أن الشخص المتخلف عقلياً لا يكتمل إلى رشده ويظل في حاجة إلى مَنْ يساعده في علاج مشاكله اليومية.

في النهاية يمكن أن نقول أن الرعاية الخاصة من الوسائل الهامة لعلاج المتخلفين عقلياً وتنمية مهاراتهم وقدراتهم ، فقد حث الإسلام على رعاية المرضى ذوو الفئات الخاصة ، فهذا تزكية عن أموالنا في سبيل الله - عزل وجل- هذا بالإضافة إلى الفائدة التي تعود على المجتمع وتساعده في ازدهاره.



العلاج :

فالتخلف العقلي القابل للتعليم هو ذلك النوع من التخلف يقابل التخلف العقلي المعتدل ومن خصائص التخلف العقلي القابل للتعليم عدم الميل إلى التعليم ، حيث يفشل في التعليم، وتكون قدرته عليه أقل من القدرة المعتادة ، ويُصاحب باضطرابات سلوكية.

و يهدف العلاج إلى مساعدة المتخلف عقلياً على الشفاء التام أو تقليل معاناته ، أو تحسين تكيفه مع المجتمع ، فالوقاية خيرٌ من العلاج ، حيث أن الوقاية تهدف إلى تقليل عدد المتخلفين في المجتمع ، فالوقاية من التخلف العقلي تشمل:

١ - الكشف المبكر والعلاج للأمراض المؤدية للتخلف العقلي والقابلية للعلاج مثل الألقصاع والتهبا المخ.

٢ - توعية الوالدين أو نشر الوعي الاجتماعي والنفسي بين الأسر بمشكلة التخلف العقلي.

- ٣- إثراء بيئة الطفل في حالات الحرمان من المثيرات النفسية والاجتماعية التي لها تأثير سلبي عليه.
- ٤- المحافظة على صحة الأم أثناء الحمل والولادة.
- ٥- عدم لمس القشرة الدماغية للطفل أثناء الولادة والمهد.
- ٦- علاج بعض الاضطرابات والأمراض التي تصاحب التخلف العقلي مثل :
"النشاط الزائد للحركة والصرع وسلسل البول" .
- ٧- الرعاية المتكاملة لجوانب شخصية المتخلف عقلياً ، حيث تعتمد هذه الرعاية على درجة التخلف العقلي . حيث يمكن تدريب فئة الأبله أو تعليم فئة المألفون ، أما المعتوه فهو يحتاج إلى رعاية كاملة.
- ٨- تجنب الأسباب التي تحدث أثناء الحمل والتي تؤدي إلى التخلف العقلي.
- ٩- تعقيم حالات التخلف العقلي ؛ لأن نسبة الوراثة في التخلف العقلي (مثل القصاع -
الالتهابات في المخ).
- ١٠- إثراء بيئة الطفل في حالات الحرمان من المثيرات النفسية والاجتماعية التي لها تأثير سلبي عليه.
- ١١- توعية الأباء بمشكلة التخلف العقلي.
- ١٢- العلاج الطبي بإعطاء الطفل بعض الفيتامينات مثل فيتامين (ب) المركب. أو
العلاج الطبي الذي يتجه إلى اضطرابات التي تصاحب التخلف العقلي مثل فرط
الحركة والقلق والصرع والاكتئاب .
- ١٣- توفير مدرسين على مستوى مرتفع من الخبرة في تعليم المتخلفين عقلياً ،
وإعداد برامج مكثفة في التعليم لمساعدته على أن يكونوا مستقبليين.

وهو التخلف العقلي القابل للتدريب ، فهو يقابل التخلف العقلي المتوسط ، حيث لا يستطيع أطفال هذه الفئة تعلم المهارات الأكاديمية مثل كتابة أسمائهم أو قراءة كلمة رجل أو امرأة ويجب تدريبهم على مهارات رعاية الذات والقدرات المهنية.

يقترن عادة التخلف العقلي عادة بالأطفال خاصة إذا كان الاهتمام بالأداء العقلي، المسؤولية الاجتماعية وارتقاء أساليب التوافق.

فالتخلف العقلي اهتم بدراسة القدماء المصريين عام ١٥٥٢ ق.م ، حيث كانت هناك الإصابات الخطيرة بالرأس والجروح شائعة في مصر القديمة ، وهذه الإصابات والجروح تؤدي أغلبها إلى درجات مختلفة الشدة من التخلف العقلي.

ظهر أول قانون للتخلف العقلي عام ١٩١٣ ، فكان هذا القانون إثارة لبداية حركة اجتماعية ضخمة تهدف لإنشاء مؤسسات لإيواء المتخلفين عقلياً ورعايتهم ، وتتراوح هذه الرعاية بين تنمية مهاراتهم اليدوية ، أو المهارات الاجتماعية ، ويكون ذلك تحت إشراف الفريق المعالج من أطباء نفسيين وإخصائيين اجتماعيين ، وإخصائي للتربية الرياضية ، ويكون ذلك باستخدام وسائل التعبير اللفظي مثل اللعب والرسم والموسيقى ، حيث أن المتخلف لا يجيد التعبير عن الصراعات النفسية بالكلام.

ثم تأتي بعد هذه الرعاية تأهيلهم بهد فتدريبهم على مهن مناسبة لدرجة ذكائه حتى يستطيع الاعتماد على نفسه ويكون فرداً منتجاً وهذا يجعله متوافقاً مع نفسه ومجتمعه.

فالطفل المعوق هو طفل ذو احتياجات خاصة نتيجة فقد بعض القدرات النفسية والعقلية ، فالتخلف العقلي بمختلف مستوياته من التخلف البسيط إلى التخلف الشديد يتحدد حسب درجة الذكاء ، وقد خصص يوم ٧ ديسمبر من كل عام للاحتفال باليوم العالمي للطفل المعاق في حياة كريمة.

علاج الضعف العقلي :

حيث أن فئة المأفونين هم الذين يفيدون بدرجة أكبر من الوسائل العلاجية يليهم في درجة الاستفادة البلهاء ، أما المعتوهين فهم أقل استفادة. ولحسن الحظ فإن المافونين يكونون الغالبية العظمة من ضعاف العقول.

أهم ملامح علاج وتعليم و تدريب ضعاف العقول:

- العلاج الطبي اللازم حسب الحالة الصحية العامة.
- الاستفادة من أقصى حد ممكن من القدرات العقلية للطفل ضعيف العقل.
- تصحيح أي سلوك خاطئ ومضاد للمجتمع قد يقوم به الطفل.
- تعليمه أساليب التوافق النفسي الاجتماعي.
- مساعدته على المحافظة على حياته.
- توجيه وارشاد الوالدين ومساعدتها نفسياً في تحمل المشكلة والقيام بشموليتهما تجاهها وقائياً وعلاجياً.
- تعاطي الأم للمشروبات الكحولية أثناء الحمل يسبب التخلف العقلي.
- التعرض للإشعاعات التي تسبب تلفاً بأنسجة الدماغ.
- الأمراض التي تصيب الأم أثناء الحمل مثل الحصبة - الزهر
- الأمراض التي تصيب الطفل نفسه بعد الولادة مثل التهاب الأغشية السحائية أو التهاب الدماغ سواء فيروسي أو ميكروبي .
- الاضطرابات في التمثيل الغذائي.

- تعاطى الأم للعقاير أثناء الحمل ذات تأثير تشويهي على الجنين خاصة أثناء الحمل مثل المهدئات.

- فقر البيئة الثقافي وخاصة نقص المثيرات الاجتماعية التي تنمي إدراك الطفل. حيث أن نقص المثيرات العاطفية واللغوية والاجتماعية فترات طويلة ينشأ عنه تأخر النمو الانفعالي لدى الطفل.

وفي عام ١٩٧٥م صدر القانون رقم ٣٩ الخاص بتأهيل المعاقين مواكباً لتوصية منظمة العمل الدولية (١٠) رقم ١٥٠ الخاصة بتنمية الموارد البشرية. بنود القانون: (بيان الخدمات التي تقدم للمعاق)

١- حق المعاق في الحصول على خدمات التأهيل.
٢- رفع نسبة عمالة المعاقين إلى ٥% في المؤسسات التي تقوم بتشغيل أكثر من ٥٠ عاملاً.

٤- تخصيص مهن وأعمال تقتصر على المعاقين.
أيضاً صدر القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٥ وإضافاته:

١- شمول نسبة ال ٥ % من المعاقين في أي مؤسسة كافة فروع هذه المؤسسة وليس مركزها الرئيسي فقط.

٢- تخصيص النسبة نفسها ٥% من الوظائف والأعمال في الجهاز الإداري للدولة ووحداته.

صدقت مصر أيضاً على الاتفاقية رقم ١٥٩ لسنة ١٩٨٣ والتي حددها مؤتمر العمل الدولي ، وهذه الاتفاقية خاصة بالتأهيل المهني وتشغيل المعاقين .

وبهذا اتسع مجال العناية بالمتخلفين عقلياً ورعايتهم في اتجاهين أساسيين هما :

الأول: اتجاه تدريب وتعليم الأطفال الذين يعانون من مستوى بسيط أو متوسط من التلف العقلي وتتاح لهم فرصة الالتحاق بمدارس التربية الخاصة التابعة لوزارة التربية والتعليم.

الثاني: اتجاه الوقاية والتدخل المبكر. فالذكاء هو قدرة الإنسان على التكيف والتعامل مع المواقف الجديدة بوسائل التفكير الهادف ، وهذا يشمل التعلم من الخبرة وتطبيقها في المواقف الجديدة بطريقة خلاقه ، فالتخلف العقلي ليس مرضاً ، حيث الظهور لبني الإنسان ولكنه مرض قديم لوحظ ظهوره بين أبناء الحضارات القديمة ، حيث أشار الفحص الإشعاعي الحديث للمومياءات المصرية القديمة ، حيث حدث بعض الشذوذات الهيكلية التي تصاحب التخلف العقلي.

أولا : الإجراءات الوقائية والرعاية المبكرة :

حيث انه يؤكد الباحثون على الأهمية القصوى لما يجب أن يبذل من جهود وقائية Preventive على مستويات مختلفة لحماية الطفل من التخلف العقلي ، كالوقاية الأولية التي تتمثل في التخلص من أسبابه عن طريق الإجراءات الممكن اتخاذها سواء قبل فترة الحمل أو أثناءه ، لرعاية الجنين وضمان سلامة نموه الجسمي والعقلي بشكل طبيعي ، أما الوقاية الثانوية فتتمثل في الكشف المبكر عن أسباب التخلف العقلي وعلاجها أو السيطرة عليها مبكرا أثناء الحمل والولادة وبعدها مباشرة وقبل أن تستفحل آثارها السلبية على الطفل ، وتؤدي إلى إعاقة نموه العقلي ، وتوفير فرص الرعاية الشاملة المتكاملة للأسر متدنية الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية لوقاية أطفالها مما قد يتعرض له من ألوان الحرمان الثقافي ، وفرص التنمية الجسمية والنفسية ، والاستثارة العقلية اللازمة .

ومن بين أشكال الوقاية الواجبة أيضا الوقاية من الدرجة الثالثة ، التي تتمثل في برامج الرعاية التعليمية والتدريبية ، والتأهيلية والتشغيلية للمتخلفين عقليا ، وما

يستلزمه ذلك من رصد الميزانيات وإعداد الكوادر البشرية المتخصصة وإنشاء المدارس والمؤسسات ، وتجهيزها وإعداد البرامج اللازمة ، وإتاحة فرص العمل والتشغيل ودمج المتخلفين عقليا في الحياة الاجتماعية وتشجيعهم ومتابعتهم .

ومن بين أهم هذه الإجراءات الوقائية ما يلي :-

(١) الكشف المبكر عن الحالات الأكثر عرضة للتخلف العقلي من الأجنة والأطفال High risk قبل الولادة وأثنائها وبعدها ؟ كحالات اضطرابات التمثيل الغذائي ووجود بعض الأحماض الأمينية في دم الطفل وبوله ، وحالات الخلل الكروموزومي في الجينات عند الوالدين أو أحدهما ، واختلاف فصائل الدم عند الزوجين ، وحالات التسمم ، وإصابة الأم ببعض الأمراض المعدية واتخاذ التدابير الوقائية والعلاجية المبكرة للسيطرة على هذه الأسباب .

(٢) تحصين الزوجات قبل الحمل بفترة كافية ضد الأمراض المعدية ، التي قد تصيب الأم أثناء الحمل ، والعناية بصحة الأمهات الحوامل وتغذيتهم .

(٣) العناية بالأساليب الوقائية كبرامج الإرشاد الوراثي وتعميم مكاتب الفحص الطبي الإجباري للمقبلين على الزواج ، لتقديم الاستشارات الوراثية واكتشاف الصفات الوراثية السائدة والمتنحية لهم .

(٤) توفير برامج الإرشاد الصحي بمختلف الوسائل والطرق لتوعية السيدات الحوامل بمسببات الإعاقة العقلية ، وبالمؤشرات الدالة على تعريض الأجنبية للتخلف العقلي قبل الولادة وأثناءها وبعدها ، وبالإجراءات الوقائية اللازمة .

(٥) كفالة الرعاية الصحية والاجتماعية للأطفال الرضع ، والفحوص الطبية الدورية ، وتحصينهم في المواعيد المحددة ضد الأمراض .

٦) تهيئة سبل الرعاية والخدمات الاجتماعية والصحية والتعليمية والثقافية للأطفال في الإحياء الفقيرة والعشوائية والمحرومة ، وفي الأسر المتصدعة والمفككة لتحسين ظروفهم وأوضاعهم المعيشية والاجتماعية والصحية، ومساعدتهم في الحصول على الاحتياجات الأساسية لنموهم الجسمي والعقلي .

٧) التوسع في إنشاء دور الحضانة ورياض الأطفال بالنسبة للأطفال المتخلفين عقليا ، وإعداد الكوادر البشرية المؤهلة اللازمة للرعاية التربوية والتعليمية المبكرة لهم ، وبغية التقليل ما أمكن من الآثار السلبية المترتبة على الإعاقة العقلية والحد منها .

٨) الاهتمام ببرامج الإرشاد الأسري لمساعدة الوالدين على تقبل الطفل المتخلف عقليا ، ومعاملته بأساليب مناسبة ، وإشباع احتياجاته ، ولتنمية المهارات الوالدين للمشاركة في العناية المبكرة للطفل وتدريبه .

ثانيا : الرعاية التربوية والتعليمية

جاءت الرعاية التربوية للمتخلفين عقليا في مصر متأخرة عنها بالنسبة للمكفوفين والصم ، حيث أنشئت أول مدرسة خاصة لتعليم المكفوفين في عهد الخديوي إسماعيل عام ١٨٧٤م ، بينما تأسس معهد للتربية الفكرية بالدقي في نهاية عام ١٩٥٦م للأطفال الذين تتراوح معاملات ذكائهم بين ٥٠-٧٠ درجة ، وترك أمر رعاية من هم دون هذا المعدل لرعاية الشؤون الاجتماعية وكانت وزارة المعارف قد أنشأت عام ١٩٥٠م ثلاث عيادات سيكولوجية يعمل بها عدد من المتخصصين في علم النفس والاجتماع لتقديم الخدمات النفسية للمتخلفين عقليا ، كما عينت الوزارة في هذا الوقت بإرسال بعثات مدة كل منها ثلاثة شهور إلى كل من إنجلترا وفرنسا لإعداد الكوادر اللازمة في مجال تربية المعوقين وتعليمهم .

وفي عام ١٩٥٨م وافقت الوزارة على افتتاح المدارس جديدة لاستكمال مراحل التعليم الإعدادي ، والمهني استكمالاً للمرحلة الابتدائية في معاهد الأمل (للصم) والتربية الفكرية (للمتخلفين عقليا) ، وأنشأت في عام ١٩٦٤م إدارة عامة مستقلة للتربية الخاصة على مستوى الوزارة تشمل إدارات فرعية إحداها للتربية الفكرية . ومنذ هذا الوقت أخذ عدد مدارس التربية الفكرية في التزايد حتى بلغ عام ١٩٩٥ - ١٩٩٦ ثمان مائة وسبعون مدرسة بالإضافة إلى ستة وثلاثون فصلاً ملحقة بمدارس العاديين ، وتغطي هذه المدارس والفصول خمس وعشرين محافظة كما تستوعب ٩٤٤ تلميذ .

وبقبل المتخلفون عقلياً بمدارس التربية الفكرية أو فصولها (النظام الداخلي أو الخارجي) في العمر الزمن من ٦ - ٨ سنة متى توفرت فيهم شروط القبول.

وتنقسم مدة الدراسة بهذه المدارس والفصول إلى ثلاث فترات أوأولها فترة تهيئة مدتها عامان لمن تتراوح أعمارهم الزمنية بين ٦ - ١٠ سنة ، والعقلية بين ٣ أو ٤ إلى ٦ سنوات ، وتشمل تدريبات حاسوبية وعقلية وحركية ويدوية وفنية لإثراء خبراتهم وتنمية استعداداتهم ، وتهيئتهم للانتقال للفترة التالية وهي الفترة الابتدائية التي يلحق بها من تتراوح أعمارهم الزمنية بين ٨ ، ١٨ سنة والعقلية بين ٦ - ٨ سنوات ، وتتضمن الدراسة خلالها تعلم المهارات الأكاديمية المناسبة في القراءة والكتابة ، إضافة إلى بعض المواد الثقافية والأنشطة العملية الرياضية والفنية والموسيقية ، أما الفترة الثالثة . فتخصص للإعداد المهني ومدتها ثلاث سنوات ، ويلحق بها من تتراوح أعمارهم الزمنية بين ١٤ - ٢٢ سنة ممن تبلغ أعمارهم العقلية ثمان سنوات فأكثر ، بهدف الكشف عن استعداداتهم المهنية وتنميتها بالتدريب المناسب ويمنح الخريجون من أقسام الإعداد المهني مصدقة بإتمام الدراسة فيها .

يصادف المرء في كل فئات المجتمع ، متخلفها ومتحضرها ، أطفالا وراشدين من الذكور والإناث يعانون تخلفا عقليا يشدد بحيث يعجز الفرد عن إدراك أكثر المفاهيم تشخيصا ووضوحا وبساطة وعن العناية بجسمه

هذا وقد اختلف الباحثون على تسميتهم بين الضعف العقلي والنقص العقل ، والقصور ، والتخلف العقلي .

ويبدو أن الباحثين أهملوا عبارة القصور العقلي التي اقترحتها منظمة الصحة العالمية في عام ١٩٥٤ م ، وفضلوا استخدام مفهوم التخلف العقلي لتركيزه على إرجاع سبب العجز العقلي إلى توقف في النمو يتعرض له الفرد بصورة أو بأخرى .



يعتبر مجال رعاية المتخلفين عقليا من المجالات التي تستخدم فيها أساليب العلاج السلوكي " تعديل السلوك" بشكل أساسي لاكتساب هؤلاء الأطفال المهارات اللازمة للسلوك التكيفي في معالجة السلوكيات غير المناسبة

فأساليب تعديل السلوك القائمة على أساس من نظرية الاشتراط الإجرائي "سكنر" هو أكثر الأساليب شيوعا في مجال رعاية وتأهيل حالات التخلف العقلي وهذا لا ينفي استخدام أساليب أخرى تقوم على أساس من نظرية الأشرط الكلاسيكي " لبافلوف " ونظرية التعلم الاجتماعي " لباندورا " وسف نناقش مجموعة من الأساليب المستخدمة في تعديل سلوك حالات التخلف العقلي.

(١) التعزيز الإيجابي :

تعتمد برامج التعزيز الإيجابي التي تستخدم بهدف تكوين سلوك مرغوب لدى الفرد أو تقوية هذا السلوك إذا كان موجودا بدرجة محدودة . وتقديم معززات في أعقاب الاستجابة المرغوبة مما يؤدي إلى تعزيز هذه الاستجابة ومعاودة ظهورها .

أ - استخدام الأطعمة والحلوى :-

استخدمت الأطعمة ما شابهها من عصائر وغيرها في إحداث تغيير في سلوك الأشخاص المتخلفين عقليا ، وفي المعتاد أن يترتب على تقديم الأطعمة والحلوى آثار طبية نظرا لكون هذه المواد تعتبر معززات أولية ، وتستخدم في هذا المجال الوجبات الكاملة ، الفطائر ، الكعك ، الحلوى ، الشيكولاتة وما يشابهها ..

وغم أن الطعام المعزز قد ثبت فاعليته الكبيرة فإن عددا من جوانب القصور قد قيدت وحدت من استخدامه ، ذلك أن فاعلية الطعام تتوقف إلى حد بعيد على نوع الطعام المستخدم ، ومن المعروف أن لكل طفل تذوقه الخاص وبذلك فإنه ربما يعطي طعام ذو مذاق وطعم معين تعززا لسلوك بينما لا يعطى آخر هذا التعزيز ...

ومن المشكلات في هذا الأسلوب ما ينشأ عن الخطوات المتبعة ، فقد لوحظ أنه عند العمل مع جماعة وأردنا تعزيز سلوك فرد ما عند ظهور هذا السلوك فإن معنى ذلك تعليق التعزيز للآخرين إلى حيث ظهور السلوك مما يكون له أثر على المجموعة. ولذلك فإنه من الجانب الأخلاقي يكون من الصعب أن نعطي طفلا طعاما ولا نعطي له لطفل آخر ... وهذه الجوانب تجعل الاعتماد على الطعام المعزز أمر صعب .

(ب) التغذية الراجعة Feed back

إن تزويد الفرد الذي قام بالسلوك بمعلومات حول أدائه يعمل غالبا كمعزز بالنسبة للأطفال المتخلفين عقليا وبصفة خاصة حالات التخلف البسيطة Mild . وبينما تعتبر التغذية الراجعة أمرا ضمينا أي معزز ، فإنه يمكن أن نستخدمه كأسلوب قائم بذاته في صورة معلوما عن نتائج أداء الطفل... ومن الأمثلة في هذا الجانب ما قام به "جنين وشوريز" (١٩٦٩) Jeans & Sheres حين حاولا زيادة إنتاجية

العمل لدى الراشدين من المتخلفين عقليا في مهمة تجميعية " أي تجميع منتج معين ينتج أولا في شكل أجزاء " يقومون بها يوميا .

وأن ما يتميز به أسلوب التغذية الراجعة " أو ترجيع المعلومات " هو أنه أسلوب سهل نسبيا في تقديمه سواء كان في صورة لفظية (كلامية) أو في صورة مكتوبة . غير أن البحوث قد أوضحت أن هذا الأسلوب يقل في تأثيره عن استخدام المعززات الأخرى بالنسبة لحالات التخلف العقلي مثل استخدام الامتداح وإظهار الاستحسان والقبول وكذلك استخدام فيش (بونات التعزيز) Tokens

(ج) الاستحسان الاجتماعي Social Approval

يتمثل هذا الأسلوب في الامتداح وإبداء الاهتمام وكذلك اللمسات الدالة على الرضا مثل الرتب على الكتف كتعبير عن التقدير وتعبيرات الوجه مثل الابتسام والتعبير عن السرور وهذا الأسلوب له فاعلية عالية إلى درجة بالغة .. وقد استخدمت هذه الأساليب من التعزيز الاجتماعي بشكل كبير بواسطة من يقومون على تعديل سلوك الأطفال المتخلفين عقليا مثل الوالدين والممرضات والمدرسات والملاحظين وقد استخدم هوبكنز " ١٩٦٨ Hopkins التعزيز الاجتماعي لتكوين سلوك الابتسام لدى الأطفال المتخلفين الذين كانوا يبدون دائما في حزن واكتئاب . ومن بين هذه الأساليب قد حمل أحد الأطفال لافتة " على ملابسه " بقول : " إذا ابتسمت تحدث معي وإذا بدا عليَّ الحزن فتجاهلني " وكان هذا الطفل مسبقا بطفل آخر يلفت انتباه الأطفال إلى اللافتة وقد أدى هذا الأسلوب إلى زيادة ملحوظة في سلوك الابتسام .

(د) استخدام السلوكيات الأكثر احتمالية high – probability Behaviors

إذا أعطينا الأطفال الفرصة للانخراط في مجموعة متنوعة من السلوكيات فإن بعض الأنشطة سوف تلقى إقبالا أكثر من الأنشطة الأخرى وهذه الأنشطة يقع اختيار الأطفال عليها بتكرارات كبيرة يمكن أن تقدم كمعززات لتلك السلوكيات التي كان

اختيارها بتكرارات أدنى بريماك (1962) Premack وهذه العلاقة يشار إليها عادة بقاعدة بريماك Premak Principle وهي تفترض أن المميزات التي تحظى بها الأنشطة التي تنال اختياراً أكثر تجعلنا نستخدمها كمعززات لتلك الأنشطة التي يكون احتمال اختيارها قليلاً .

وقد عرف باتمان ١٩٧٥ Batman مثلاً جيداً على استخدام قاعدة بريماك حيث أمكن أن يزيد عمل طفلين من المتخلفين عقلياً في موقعين مختلفين وكان هدف التجربة هو زيادة الوقت الذي يعطيه لكل منهما في أعمال لا تلقى تفضيلاً كبيراً " ذات تفضيل منخفض لديهما " وكذلك إنقاص الوقت الذي يمضيانه أثناء العمل بدون إنتاج " مثلاً التحديق في الفضاء أو الكلام مع الآخرين وبعد ملاحظة الباحث للأداء في مهام متنوعة أمكن استخدام العمل في المهام التي يلقى تفضيلاً غالباً ويقضى فيها أطول وقت على قيامه بالمهام الأقل تفضيلاً لديه ، وقد أدى ذلك إلى زيادة أداء كل منهما أثناء العمل . أن استخدام السلوكيات الأكثر احتمالية في اختيارها كمعزز للسلوكيات الأقل احتمالية في اختبارها تعتبر طريقة مفيدة لأنها متاحة في معظم الوقت.

(هـ) بونات أو فيش التعزيز "Pones"

تعتبر البونات معززات ذات طابع خاص فهي تشتمل على تجميع النقاط أو عملات معينة أو قطع بلاستيكية ملونة أو بطاقات أو ما شابه ذلك بحيث يمكن أن يجمع عدداً معيناً منها أن يستبدل بها معززات أخرى مثل " الطعام أو الهدايا أو فرصة الاشتراك في نشاط أو رحلة ... "

ونظام التعزيز الذي يقوم على إعطاء بونات يشار إليه عادة باسم اقتصاد البونات Pones economy " وقد شاع استخدام هذا الأسلوب بشكل واسع في برامج العلاج والتأهيل والتعليم ويتلخص هذا الأسلوب في أن الطفل الذي نعدل سلوكه عندما

يأتي بالسلوك المرغوب نعطيه بونا " فيش " عندما يتجمع لديه عدد من هذا الفيش فإنه يمكن أن يستبدل بأشياء مثل الأطعمة مثل " الشيكولاتة - الهدايا ، تذاكر الاشتراك في حفلات أو في نشاط معين أي أنه يستبدله بمعززات أخرى . وهي بذلك تعمل عمل النقود .

وقد تم باستخدام هذا الأسلوب تعديل سلوك أحد الشبان المتخلفين عقليا في إطار برامج التأهيل حيث كان هذا الشاب يقو ببعض التصرفات العدوانية وإلقاء الأوراق والمهمات داخل المبنى . وكان كلما جاء بالسلوك المرغوب تكونت فيه وهو إلقاء الأوراق في سلة المهمات يتلقى شيئا صغيرا عبارة عن بطاقة ملونة وعندما يجمع خمس بطاقات منها يذهب إلى المعرض ليختار شيئا واحدا مما يعرضه المقصف . وقد نجح هذا الأسلوب في تعديل سلوك هذا الشاب .

٢- التعزيز السلبي “ Negative Reinforcement ”

التعزيز السلبي يشتمل على استبعاد حادث منفر بعد استجابة ما يترتب عليه زيادة احتمالية وقوع هذه الاستجابة وهذا الأسلوب من أساليب تعديل السلوك لا يستخدم بشكل كبير في برامج تعديل سلوك الأطفال المتخلفين عقليا . فعندما نريد زيادة سلوك مرغوب فيه لدى الأطفال المتخلفين عقليا فإنه من المناسب أن نستخدم أسلوب التعزيز الإيجابي والذي ثبت أن له فاعلية تفوق فاعلية التعزيز السلبي وقد حاول المعالجون والمدرّبون الذي يقومون بالتدريب على تعديل السلوك في برامج المتخلفين عقليا تجنب أسلوب التعزيز السلبي لأنه يحتاج إلى وجود أو إيجاد حادث منفر نسعى إلى استبعاده بعد حدوث السلوك المرغوب والاعتماد على إدخال هذه الأحداث المنفرة إلى واقع الأشخاص المتخلفين عقليا الذين يحاول تعديل سلوكهم قد يوقعنا في مشكلات أخلاقية " Ethical " تكون في غنى عنها باستخدام أساليب أخرى

منها التعزيز الإيجابي . كذلك فإن تقديم الأحداث المنفرة (غير المرغوبة) قد يؤدي إلى ردود انفعالية سيئة بل الهروب من الموقف أو تجنبه .

٣- العقاب :

يشتمل العقاب على تقويم أو استبعاد حادث ما في أعقاب استجابة مما يترتب عليه نقصان احتمال حدوث هذه الاستجابة . وهناك نوعان من العقاب الأول: يشتمل على تقديم أحداث منفرة ويعرف بالعقاب الإيجابي . والثاني : يشتمل على استبعاد أحداث مرغوبة ويعرف بالعقاب السلبي . وفيما يلي بعض الأساليب الخاصة بالعقاب:-

أ. استخدام الأحداث المنفرة " غير المرغوبة "

عندما يأتي الفرد باستجابة معينة فإنه يمكن أن تقدم حادثاً أو شيئاً غير مرغوب في أعقاب هذه الاستجابة " الخاطئة عادة " مثل التوبيخ أو التأنيب وهذا الأسلوب والذي عرف عادة باسم العقاب الإيجابي يستخدم بصورة أقل من أسلوب استبعاد الأحداث المرغوبة والذي يعرف باسم العقاب السلبي حيث أن الأسلوب الأخير أكثر قبولاً من الناحية الأخلاقية وأولى أن نبدأ به من حيث التدرج .

ومن الأساليب التي استخدمت في العقاب الإيجابي أسلوب الصدمة الكهربائية وتظهر بشكل كبير في كبح السلوكيات الخطيرة ، وقد استخدم هذا الأسلوب في القضاء على سلوك إيذاء الذات لدى الأطفال المتخلفين عقلياً ، وقد حاول الباحثان " لوفاس ، سيمونز " في البداية استخدام أسلوب الانطفاء وذلك من خلال عدم توجيه الانتباه ، حيث كان يترك الطفل فرصة الانخراط في سلوك إيذاء الذات " مثل خربشة الجبهة ، ضرب الرأس في الحائط ، قضم الأصابع " بدون توجيه الالتفات نحوهم ، غير أن هذه الطرق لم ينتج عنها انخفاض كبير في هذا السلوك الضار إنما حدث

نقص تدريجي ، وعندما استخدم الباحثان أسلوب الصدمة فإن سلوك إيذاء الذات قد انخفض على الفور .

ب. استبعاد الأحداث الإيجابية " المرغوبة "

يشتمل العقاب على أسلوب آخر تستبعد فيه بعض الأشياء أو الأحداث المرغوبة " التي يحبها الطفل " في أعقاب سلوك غير مرغوب ، الأمر الذي يترتب عليه نقصان هذا السلوك غير المرغوب ، ومن الأسباب المستخدمة في هذا الصدد " التي تعرف باسم العقاب السلبي " أسلوب الحرمان لبعض الوقت من التعزيز " Pime out " أسلوب ثمن الخطأ أو ثمن الاستجابة وفي أسلوب الحرمان لبعض الوقت من التعزيز فإنه يتم استبعاد جميع المعززات لفترة من الوقت وذلك في أعقاب السلوك غير المرغوب ، وفي المعتاد يطلب من الفرد " المخطئ " أن يغادر الغرفة دقائق أو يجلس بعيدا عن النشاط الذي كان يشترك فيه ، وقد اقترح بعض الباحثين وجود غرفة خاصة لاستخدام هذا الأسلوب لتسمح بمراقبة بعض الباحثين وجود غرفة خاصة لاستخدام هذا الأسلوب لتسمح بمراقبة الطفل "المستبعد لبعض الوقت" حتى نضمن عدم إساءة استخدامه هذا الوقت ، أما أسلوب ثمن أو تكلفة الخطأ " الاستجابة الخاطئة " فإنه يشتمل على فقدان ميزات كان الطفل يستفيد بها أو بونات كان تسلمها أو دفع غرامة .

ويعتبر أسلوب الحرمان فعّالا عند استخدامه لفترات قصيرة . وقد استخدم مجموعة من الباحثين هذا لأسلوب لتقليل السلوك غير المرغوب الذي يقوم به الأطفال شديد والتخلف أثناء تناولهم لوجبات الطعام مثل سرعة الطعام من بعضهم أو إلقاء الطعام على الأرض . وقد استخدم الباحثون أسلوبين للاستبعاد أو الحرمان إحداهما: بأن يحرم الطفل من تناول الطعام مع مجموعة ويدخل إلى غرفة خاصة ويتناول فيها

الطعام /" عزل " والثاني: يشتمل على استبعاد السرفيس " الصينية " التي يتناول فيها الطعام من أمامه لوضع دقائق ثم يعاد الطعام إليه بعد ذلك " حوالي ربع ساعة "

وقد أدى استخدام هذين الأسلوبين إلى قمع السلوك غير المرغوب أثناء تناول الطعام .

ج. التصحيح الدائم والممارسة الإيجابية :

يعتبر التصحيح الزائد والممارسة الإيجابية صورة أخرى من صور العقاب ويشتمل التصحيح الزائد Over correction- الذي يمكن النظر إليه على أنه صورة من صور ثمن الاستجابة على وجود جزاء على الاشتراك في سلوك مرغوب فيه . وهذا الجزاء يشتمل على القيام ببعض العمل في الموقف الذي يشترك فيه الفرد ويشتمل التصحيح الزائد على جانبين ك: تصحيح الجوانب البيئية التي نتجت عن السلوك غير المناسب وإعادة مكثفة للصور الصحيحة من السلوك وعلى سبيل المثال فقد أستخدم فوكس و ازرين Foxx – Azrin هذا الأسلوب في علاج امرأة لديها تخلف عقلي وعمرها خمسون سنة حيث تقوم بسلوكيات تتسم بالعزلة ومن بينها سلوك سيئ تقوم به " مثلاً قلب السرير " على دفعها إلى تصحيح الآثار التي نتجت عن ذلك " مثل إرجاع السرير إلى وضعه " ، وترتيب المراتب والوسائد وإعادة فرشته ، ويطلب منها وقد استغرق هذا النوع من العلاج قرابة الثلاثة أشهر حيث انتهى السلوك غير المناسب الذي كانت تقوم به هذه المرأة .

(٤) الانطفاء :-

الانطفاء : يقصد به عدم تقديم التعزيز عقب حدوث استجابة " كانت تعزز من قبل " مما ينتج عنه نقص هذه الاستجابة ، ويشتمل أسلوب الانطفاء عادة على وقف الانتباه أو توجيه الاهتمام عند حدوث الاستجابات غير المناسبة والتي تم تعزيزها بشكل غير مناسب في البيئة الطبيعية ، وقد قام وولف وزملاءه ١٩٧٠

Wolf et al تبتجربة لعلاج طفلة متخلفة عمرها ٩ سنوات كانت تتنابها حالات من القىء أثناء حضورها دروس التربية الخاصة وكان يسمح لهذه الفتاة بالذهاب إلى غير النوم بعد حدوث القىء . وبذلك لا تحضر الحصص حتى اليوم التالي . وقد قرر الباحثون بين أسلوبين يسمح في إحداهما للطفلة بالذهاب إلى غير النوم بعد القىء بينما في الثاني . لا يسمح لها بمغادرة غرفة الدراسة . وقد تبين لها أن ذهاب الطفلة إلى غير النوم بعد القىء عمل تعزز لسلوك القىء وعندما صنعت الفتاة من الذهاب لعبر النوم " المعزز " توقفت حالة القىء بعد فترة قصيرة .

(٥) أساليب أخرى :-

الأساليب التي عرضناها أساليب ترتبط بنظرية الاشتراط الإجرائي Operant Conditioning تعتبر أكثر الأساليب شيوعا في تعديل السلوك لدى حالات التخلف العقلي . وهناك أساليب أخرى يمكن استخدامها مع حالات التخلف العقلي ، وهناك أساليب كثيرة منها أسلوبين يستخدمان بنجاح وعلى نطاق واسع في الوقت الحاضر وهما أسلوب النمذجة " Modeling " استخدام النماذج السلوكية " وأسلوب التكرار أو المراجعة " " Rehearsal " وسوف نتناولها بالشرح :-

(أ) أسلوب النمذجة " Modeling "

سبق أن تحدثنا عن الأسس التي حددها "البرت باندورا" في تفسير التعلم بالملاحظة ، وتعتبر النمذجة التطبيق الرئيسي للنظرية التعلم الاجتماعي التي وصفها باندورا " Bandura1977 " والتي تعتمد على تنمية السلوك عن طريق ملاحظة أشخاص آخرين "يؤدون هذا السلوك ويمكن اكتساب السلوك من مجرد ملاحظة الآخرين حتى لو لم يشترك القائم بالملاحظة في هذا السلوك.

علاج التخلف العقلي :-

إذا كان العلاج يهدف إلى مساعدة المتخلف عقليا على الشفاء التام أو تقليل معاناته وتحسين تكيفه مع المجتمع فإن الوقاية تهدف إلى تقليل عدد المتخلفين في المجتمع إن الشفاء لا يتم إلا في الحالات المبكرة جدا والقابلة للعلاج ويمكن الوقاية من التخلف العقلي بواسطة ما يلي :-

- تجنب الأسباب التي تحدث أثناء الحمل وتؤدي إلى التخلف العقلي .
- تعقيم المتخلفين عقليا لأن نسبة الوراثة في التخلف العقلي تصل إلى ٧٠% وهذا يتم في أوربا الكشف المبكر والعلاج للأمراض المؤدية للتخلف العقلي والقابلة للعلاج مثل القصاص والتهاب المخ .
- إثراء بيئة الطفل في حالات الحرمان من المثيرات النفسية والاجتماعية التي لها تأثير سلبي عليه
- توعية الأباء بمشكلة التخلف العقلي ومظاهرها والتعرف على الأمراض المسببة لها والوقاية منها أما علاج المتخلف عقليا فيتلخص في الخطوات الآتية .

أولا العلاج الطبيعي : يعتمد على الوسائل الطبية كإعطاء الطفل بعض الفيتامينات مثل فيتامين (ب) المركب وهناك أدوية تتجه إلى تنشيط خلايا المخ وزيادة كفاءتها.

ثانيا : الرعاية الاجتماعية والنفسية :

يتوقف نوع برنامج الرعاية على درجة التخلف العقلي حيث يتم تعليم البعض منهم أو تعليمهم المهارات الاجتماعية البسيطة أو حتى تنمية مهاراتهم اليدوية . ويكون ذلك تحت إشراف الفريق المعالج من أطباء نفسيين وإخصائيين اجتماعيين

والإخصائي النفسي وإخصائي التربية البدنية ويكون ذلك باستخدام وسائل التعبير غير اللفظي مثل اللعب والرسم والموسيقى حيث إن المتخلف لا يجيد التعبير عن صراعاته النفسية بالكلام .

تأهيل المتخلفين عقليا :-

يهدف إلى تدريبه على مهن مناسبة لدرجة ذكائه حتى يمكن أن يعتمد على نفسه أو جعله فردا منتجا في مجتمعه مستنفذا لطاقته فيكون أكثر توافقا مع نفسه ومجتمعه .

أعتقد شخصيا أن اكتشاف الأسرة المبكر للإعاقات يمكننا من أن نتفادى حدوث التخلف ويمكن أن نقضي على ربع الإعاقة إذ كان هناك فحص للأم في زواج الأقارب وقبل الولادة .

وفي ضوء الاتجاهات العالمية لتنمية المهارات الاجتماعية والعقلية للمتخلفين عقليا يجب القيام بلعب الأدوار مثل ما قام به سترين ١٩٧٥ الذي تمكن من زيادة سلوك اللعب الاجتماعي لدى الأطفال شديد التخلف في مرحلة الروضة وقد اشتمل تمثيل الأدوار على القيام بالأطفال بتمثيل أدوار الشخصيات الموجودة في بعض القصص حيث كان المدرس يقوم بقراءة القصة مثل قصة العنزة وأمثالها مع الذئب وأثناء قراءتها يقوم الطفل بتمثيل الدور الذي يحدده المدرس ويشتمل ذلك على إصدار أصوات والقيام بحركات مناسبة وبعد الانتهاء من القصة كان المدرس يعطي للطفل الفرصة للاشتراك في لعب جماعي وقد أوضحت الملاحظات أن تمثيل الأدوار أثناء قراءة القصة أدى إلى زيادة أنشطة اللعب الجماعي بين كل الأطفال المشتركين وعددهم ثمانية أطفال وثبت فعالية أسلوب تمثيل الأدوار تجريبيا وقد استخدم أسلوب الإعادة وتمثيل الأدوار بشكل مكثف مع أساليب الاشتراط الإجرائي ، وعلى سبيل المثال ما ذكرنا سابقا من أن استخدام المربي زيادة التصميم " التصحيح الزائد "

والممارسة السالبة تشتمل على سلوكيات الإعادة التي لا تتوافق مع الاستجابة ، التي نود قمعها ، وفي هذه الأساليب ، فإن الإعادة تكون جزءا من مجموعة تدريبية أكبر تشتمل على التلقين ، التعزيز ، النمذجة ، وغيرها من الأساليب والخبرة التي يشتمل عليها استخدام أسلوب الإعادة هو أنه يزيد فرص تعزيز السلوك المناسب ، وكذلك يسمح للقائم على التدريب أن يضبط كثيرا من الظروف التي تحيط بأداء الاستجابة وتسهيل عملية التعلم.

مجالات تعليم السلوك لدى المتخلفين عقليا :-

تستخدم أساليب تعديل السلوك بشكل واسع في مجال رعاية وتعليم وتأهلي حالات التخلف العقلي حيث تعتبر أكثر ملائمة لهم عن غيرهم من أساليب العلاج أو التدريب التي تستلزم الاستبصار أو استخدام القدرات العقلية المعرفية ، وتتنوع أساليب تعديل السلوك المستخدمة كما رأينا في عرض الأساليب ، وكذلك تتنوع بتنوع المجالات المتصلة بحياة الأطفال المتخلفين عقليا ، والتي يمكن استخدامها في تعديل السلوك ، وسول نتناول باختصار هذه المجالات واستخدامات تعديل السلوك فيها.

(١) مجال الرعاية الشخصية :-

تشتمل سلوكيات الرعاية الشخصية " الذاتية " المهارات التي تساعد الأطفال على الأداء الاستقلالي " أي معتمدين على أنفسهم " في أنشطة مثل : - قضاء الحاجة ، تناول الطعام ، ارتداء الملابس ، النظافة الشخصية ، الاهتمام بالصحة ، ويعتمد التدريب على هذه الأنشطة على استخدام أسلوب التعزيز وكذلك إعادة السلوك بشكل مكرر ، واستخدام النماذج السلوكية ، وفي السلوكيات التي تبدو مركبة أو صعبة ، يمكن الاعتماد على أسلوب التشكيل " الترتيب المتتابع " ، وكذلك أسلوب التسلسل وبصفة خاصة في مجال النظافة ، وارتداء الملابس فمن الأمور الهامة في استخدام هذه الأساليب القدرة على تقسيم السلوك إلى واجبات " مهام "

(٢) مجال التنبيه الذاتي وإيذاء الذات :-

من الشائع أن نجد الأطفال المتخلفين عقليا وبصفة خاصة المقيمين في مؤسسات داخلية ، وقد انخرطوا في سلوكيات ليس لها جدوى ، وتؤدي إلى استثارة ذاتي ، ون أكثر هذه السلوكيات شيوعا سلوك إيذاء الذات ، مثل ضرب الرأس في الحائط ، والوخى والخدس " مثلا الطفل الذي يخدش وجهه باستمرار " ولأن هذه السلوكيات مؤذية ، فإنها تصبح غير مرغوبة بالنسبة لمن يعملون في المؤسسة ، ويسعون إلى التخلص منها ، ومن هنا فإن أهم الأساليب التي تستخدم هن هي أساليب العقاب بنوعها السلبي والإيجابي وأسلوب الانطفاء " وقف التعزيز " وكذلك شغل الطفل بأنشطة أكثر فائدة ، وقد استخدمت أيضا أساليب متنوعة مثل :- الإبعاد عن المدرب ، أو المدرس ، الذي يعمل مع الطفل لفترة ، أو العزل بعيدا عن الآخرين لفترة قصيرة أيضا أو تقييد الحركة البدنية مثلا ربط اليدين ، قص الأظافر ، بصفة دائمة ، وكذلك استخدام أسلوب التصحيح الزائد والممارسة الإيجابية لكبح سلوك الاستثارة الذاتية ، ويمكن استخدام أسلوب التعزيز في علاج بعض الحالات عن طري تعزيز السلوك المضاد السلوك الذي نود أن نوقفه ، أو نقلله ، أو بتعزيز عدم إتيان السلوك الخاص بالتنبيه الذاتي بمعنى أن نكافئ الطفل عندما يتوقف عن السلوك الضار في مجال المشكلات التي تظهر في حجرة الدراسة أو في السلوك الخلقي بصفة عامة :-

هناك العديد من المشكلات التي تتولد عن سلوكيات يأتي بها الأطفال المتخلفين عقليا في حضورهم فصول التربية الخاصة مثل التحدث مع الآخرين ، وعدم الانتباه وغيرها من السلوكيات التي تشتت انتباه الطفل عن الدروس ، هذه سلوكيات لا بشكل خطورة على الطفل ، أو على غيره من الأطفال ، وقد استخدم الباحثون أساليب مثل بونات التدعيم التي تعطى للطفل ، عندما يقلل من تشتيت انتباهه ، وهنا أيضا مشكلات تتمثل في زيادة النشاط والعدوان على الآخرين ، وبعض الاضطرابات السلوكية

الأخرى مثل أكل القمامة وقد استخدمت أساليب متنوعة في تعديل هذه السلوكيات ، فالسلوك العدواني يمكن معه استخدام أساليب العقاب بأنواعها، وكذلك الاضطرابات السلوكية يمكن أن يفيد فيها أساليب مثل زيادة التصحيح ، فمثلا أكل أشياء من القمامة، استخدم فيها دفع الطالب إلى استخراج ما أكله من فمه ثم غسيل الفم والأسنان وبالفرشاه ، لعدد كبير من المرات " فوكس ومارتن ١٩٧٥ "

(٣) مجال التحصيل الدراسي :-

تعتبر برامج التعليم في مجال التخلف العقلي على مساعدة الأطفال على زيادة انتباههم وتقليل التشتت ، وكذلك تخزين المادة العلمية وتكرارها حتى يتم تعلمها .

ومن المعتاد أن يستخدم المدرس أسلوب التعزيز الإيجابي بشكل واسع في عملية لتعليم ، كما يمكن أسلوب التعزيز السلبي أيضا في هذا الجانب ، هذه الأساليب للتدعيم تعمل على تحسين أداء الأطفال في الواجبات الخاصة التي تعطي لهم ، كما تساعد إلى حد بعيد على تحسي سلوكياتهم فيما يتصل بالتعلم مثل زيادة الانتباه وتقليل التشتت وقد استخدم دالتون ، وربينو ، وهيسلوب ١٩٧٣ بونات التعزيز في تجربة أجروها واتضح منه أن الأطفال الذين استخدم معهم نظام البونات قد تفوقوا بفروق دالة في درجاتهم في الحساب والقراءة والكتابة على مجموعة مقارنة لم تستخدم معها البونات

(٤) مجال اللغة والنطق :-

تستخدم أساليب تعديل السلوك وخاصة أسلوب التعزيز الإيجابي والتشكيل " التقريب المتتابع " بشكل كبير في مجالات التدريب على اللغة ، وعلى النطق ، وفي علاج عيب الكلام وفي الوقت الحالي فإن المعالج يستعين بمجموعة من الأجهزة تساعد على ترجيع معلومات عن الأداء .

الاعتبارات التي يجب أن تراعى فى استخدام تعديل السلوك مع المتخلفين عقليا

١) استخدام الأساليب الإيجابية قبل السلبية واستخدام الأساليب الأقل تنفيذا قبل الأساليب الأكثر تنفيذا .

٢) مراعاة القواعد الأخلاقية المناسبة والمستخدمه في مجال العلاج السلوكي

٣) مراعاة ألا يترتب على تعليم سلوك معين أن يرافقه أساليب أخرى ضارة بتعلمها الفرد

٤) مراعاة ألا يترتب على إلغاء سلوك غير مرغوب أن ينطفئ أو يزول معه سلوكيات أخرى كانت مرغوبة .

٥) الاطمئنان إلى نقل أثر التعلم من بيئة العلاج إلى البيئة التي يعيش فيها الطفل .

٦) استخدام العمل مع الجماعات عندما يكون ذلك مناسباً

٧) مراعاة تقويم البرنامج من فترات مناسبة ومقارنة النتائج من خط البداية

ما يجب عمله مع العلاج :

١) الكشف الدوري عليهم ، سواء الطبي أو النفسي أو الاجتماعي بصفة دائمة.

٢) انشاء مركز قومي للتدريب المهني لاستيعاب المتخلفين عقلياً.

٣) تفعيل دور الإخصائي النفسي والاجتماعي في مدارس التربية العسكرية.

٤) اشتراك رجال الأعمال وأعضاء مجلس الشعب والشورى في توفير الامكانيات المادية لرعايتهم.

٥) نشر الوعي النفسي والتربوي للأسر التي بها متخلفين عقلياً لرعايتهم وتنمية المهارات الاجتماعية لهم.

٦) تفعيل دور المساجد والكنائس ووسائل الإعلام في الاهتمام بهذه الفئة.

٧) إعداد الكوادر الفنية المتخصصة في مجال علاج اضطرابات النطق والعلاج المهني والطبيعي في مجال التربية الخاصة.

٨) استحداث منهاج معادلة ملائمة للمدمج الكامل لذوي الاحتياجات الخاصة في المراحل التعليمية المختلفة.

٩) قيام وزارة الصحة بتطبيق الفحص الاستقصائي لقصور الغدة الدرقية في الأيام الأولى من الولادة ومتابعتها لها.

١٠) تشكيل لجنة عليا من وزارة الصحة والعمل والشئون الاجتماعية وممثل عن اليونيسيف لدراسة حجم مشكلة الإعاقة العقلية ووضع خطة مستقبلية لخدمة هذه الفئة وتقديم البرامج اللازمة لهم.

دور أولياء الأمور:

يتمثل دورهم في دعم خدمات المعاقين ذهنياً ، ومواجهة الصعوبات المتأتية من مفاعيل الإعاقة على المستوى الفردي والأسري:

- تحمل المؤسسات التربوية مسؤوليات تربية وتعليم الأطفال المعاقين وتنشئتهم ، فهو دور لا يقل أهمية عن دور الأسرة ، فهي شريكة في العملية التربوية والتعليمية لهم .
- إنشاء مراكز التربية الخاصة لتدريب أسرة المعاقين ذهنياً للتمكن من المشاركة مع الإخصائيين في عملية تطوير طفلهم المعاق ذهنياً.
- التمسك بتعاليم الإسلام لكل من يتولى مسؤولية رعاية المعاقين ذهنياً سواء في الأسرة أو في المؤسسة ، وجعله يتصف بصفات وخصائص منها الصبر والحلم وتحمل المسؤولية.

