

## الإعاقة العقلية:

نالت مشكلة الإعاقة العقلية اهتماماً كبيراً لدى كثير من المجتمعات ، فهي من الظواهر المعروفة على مر العصور ولا يكاد يخلو مجتمع منها

ولهذا فقد حاول المختصون في ميادين الطب والاجتماع والتربية وعلم النفس وغيرهم التعرف على هذه الظاهرة من حيث طبيعتها ، ومسبباتها ، وطرق الوقاية منها ، وأفضل السبل لرعاية الأشخاص المعاقين عقليا

### مفهوم الإعاقة العقلية :

- يعرف هيبر الإعاقة العقلية بأنها : حالة تميز بمستوى عقلي وظيفي دون المتوسط تبدأ أثناء فترة النمو ويصاحب هذه الحالة قصور في السلوك التكيفي للفرد .

- وقدم إدغار دول Doll تعريفاً للإعاقة العقلية ، رأى فيه أنه لكي نتعرف على شخص ما بأنه معاقاً عقلياً فإنه يلزم توفر الشروط التالية :

-أن يكون غير كفء من الناحية الاجتماعية والمهنية ولا يمكنه إدارة شئونه بنفسه .  
-مستوى مقدرته العقلية أقل من مستوى أقرانه العاديين .

- ظهور الإعاقة العقلية خلال فترة النمو .  
-استمرار الإعاقة العقلية عندما يبلغ سن الرشد .

-أن ترجع إعاقته العقلية إلى عوامل تكوينية إما وراثية أو مكتسبة .  
-الإعاقة العقلية غير قابلة للشفاء .

وتعرف منظمة الصحة العالمية (W.H.O) الإعاقة العقلية بأنها : حالة من توقف النمو العقلي أو عدم اكتماله ، والتي تتسم بشكل خاص بقصور في المهارات التي تظهر أثناء مراحل النمو ، وتؤثر في المستوى العام للذكاء أي القدرات المعرفية واللغوية والحركية والاجتماعية  
المؤشرات التي تدل على الإعاقة العقلية وهي :

1- قصور في مستوى الذكاء بمقدار انحرافين معياريين عن المتوسط على أية اختبار ذكاء معتمد  
2- قصور في السلوك التكيفي :

قصور في الأداء المتوقع في ضوء العمر الزمني لعادات العناية بالنفس ومتطلباتها من طعام وشراب ونظافة وإتاع  
قواعد الأمن والسلامة وتحمل المسؤولية والتفاعل مع الآخرين والمشاركة الاجتماعية البيئية .

3- ظهور الإعاقة العقلية أثناء فترة النمو :  
تظهر الإعاقة العقلية خلال فترة النمو ما بين بداية الحمل وحتى نهاية مرحلة الطفولة ، وقد حدّدت الجمعية الأمريكية فترة النمو بأنها الفترة التي تقع ما بين بداية الحمل مروّجاً بمرحلة الميلاد وحتى سن 18 سنة

### تصنيفات الإعاقة العقلية :

أولاً: التصنيف حسب نسبة الذكاء :

يعتمد تصنيف فئات الإعاقة العقلية هنا تبعاً لدرجاتهم على أحد مقاييس الذكاء المقيمة ، ومن أكثر المقاييس استخداماً مقاييس وكسلر، ومقاييس ستانفورد - بينيه ، وتنقسم الإعاقة العقلية تبعاً لذلك إلى الفئات التالية :

**أ - إعاقة عقلية بسيطة (المورون أو المأفون Moron) :**

هي تلك الفئة التي تتراوح نسبة ذكاء أفرادها ما بين 50 – 70 درجة حسب اختبارات الذكاء ، ويتراوح عمرها العقلي ما بين 7 – 10 سنوات أي أن ذكائهم لا يزيد عن ذكاء الطفل العادي في سن العاشرة من العمر.

**ب - إعاقة عقلية متوسطة (الأبله Imbecile) :**

وتتراوح نسبة ذكائهم ما بين 25-50 درجة ، وعمرهم العقلي ما بين 3-7 سنوات ، أي أن مستواهم العقلي لا يزيد عن ذكاء الطفل العادي في سن السابعة من العمر.

**ج - إعاقة عقلية شديدة (المعتوه Idiot) :**

تقل نسبة ذكائهم عن 25 درجة ، أما عمرهم العقلي فلا يتعدى ثلاثة سنوات ، أي أن مستواهم العقلي لا يزيد عن ذكاء الطفل العادي في سن الثالثة من العمر

يعتمد التصنيف الإكلينيكي على وجود بعض الخصائص الجسمية والتشريحية والفسيولوجية والمرضية المميزة بجانب الإعاقة العقلية والتي تجعل التعرف الإكلينيكي أمراً سهلاً ،

وأهم الأنماط الإكلينيكية للإعاقة العقلية ما يلي :

**أ - متلازمة داون Down's Syndrome**

ويطلق عليه قديماً "المنغولي" وذلك نسبة للتشابه الظاهري بينه وبين الشعوب المنغولية ، ومن الخصائص المميزة لهذه الفئة الرأس الصغير العريض ، والشعر قليل مسترسل ، والعينان منحرفتان لأعلى وخارجان وتميلان إلى الضيق ، ولأنف عريض صغير وأفطس ، واللسان كبير عريض وخشن مشقق ، وقد يبدو بارزاً خلال الفم المفتوح ، والأذنان صغيرتان ومستديرتان ، والقامة والأطراف قصيرة ، والكفان عريضان وسميكان مع وجود نمط مستعرض عبر راحة الكف ، والأصابع قصيرة وخاصة الخنصر ، والقدمان مفلطحان ، والكلام متأخر والصوت خشن ، والتآزر الحركي مضطرب ، ويلاحظ الترهل الجسيمي بصفة عامة .)

ويتسم طفل متلازمة داون بأنه لطيف ومحاجي ومتسم ، حيث يحب التقليد والمداعبة ، ويحب مصافحة الناس ، ولذلك يطلق عليهم البعض الأطفال السعداء .

وسبب هذه الحالة اضطراب الإفرازات الداخلية عند الألم في بداية الحمل خاصة إذا كانت كبيرة السن ، أو لشذوذ توزيع الكروموسومات في شكل وجود كروموسوم جنسي زائد نتيجة لاضطراب تكوي니 في البويضة ، حيث يكون لدى طفل متلازمة داون 47 كروموسوم والطفل العادي 46 كروموسوم

**ب - القماماء أو القصاع**

يكون فيها الشخص قصير القامة بدرجة ملحوظة ، ويصاحب ذلك إعاقة عقلية يرجع إلى انعدام أو قلة إفراز هرمون الغدة الدرقية مما يؤدي إلى خلل أو تلف خلايا المخ ، ويتميز هؤلاء بالجلد الجاف الغليظ المصفر والمجعد ، ويكون الشعر خشن خفيف ، وتكون درجة حرارة جسمهم أقل من المعتاد ، وغالباً ما تكون الشفتان غليظتين والفم مفتوحاً ولأنف أفطس والعينان متباعدتين

#### ج - صغر حجم الجمجمة Microcephalus

وهي حالة إعاقة عقلية تتميز بصغر حجم الرأس ، والتي تبدو واضحة منذ الميلاد ، وسبب هذه الحالة إصابة الجنين في الشهور الأولى من الحمل أو حدوث عدوى أثناء فترة الحمل ، أو التحام عظام الجمجمة مبكراً بحيث لا يسمح بنمو حجم المخ نمواً طبيعياً

#### د-الاستسقاء الدماغي Hydrocephalus

يتميز هؤلاء بكبر حجم الجمجمة وبروز الجبهة ، ويظهر ذلك عند الطفل في الأسابيع الأولى من ولادته ، ويرجع السبب في حدوث هذه الحالة إلى زيادة كمية السائل المخي الشوكي في الجمجمة والذي يؤدي إلى تلف خلايا الدماغ ، وترجع درجة التخلف إلى المدى الذي تأثرت به خلايا الدماغ

#### رابعاً : التصنيف التربوي :

يصنف التربويون المعاقين عقلياً إلى فئات وفقاً لقدرتهم على التعلم ، وهذا التصنيف هو الذي تأخذ به المدارس والمؤسسات التي تقدم خدمات تربوية وتعليمية للمعاقين عقلياً

(ويشمل هذا التصنيف على ثلاث فئات رئيسية هي :

#### أ - القابلون للتعليم Educable

وتتراوح نسبة ذكائهم ما بين 50-70 درجة ، وهم حالات الإعاقة العقلية البسيطة الذين لا يستطيعونمواصلة الدراسة وفقاً للمعدلات والمناهج العادية ، إلا أنهم يمتلكون المقدرة على التعلم بدرجة معينة إذا ما توافرت لهم خدمات تربوية خاصة داخل بيئه تعليمية ملائمة ، غالباً لا يستطيعون البدء في اكتساب مهارات القراءة والكتابة قبل سن الثامنة وربما الحادية عشر.

#### ب - القابلون للتدريب Trainable

وتتراوح نسبة ذكائهم ما بين 25-50 درجة ، وهم حالات الإعاقة العقلية المتوسطة ، ويعانون من صعوبات شديدة تعجزهم عن التعلم ، إلا من قدر قليل جداً من المهارات الأكademie والمعلومات الخاصة بالقراءة والكتابة والحساب ، ومع ذلك فهم قابلون للتدريب على مهام العناية الذاتية والوظائف الاستقلالية والأعمال اليدوية الخفيفة ، وذلك تحت الإشراف الفني والتوجيه المهني

#### ج - الغير قابلين للتدريب (المعتمدون) Non-Trainable

تمثل حالات الإعاقة العقلية الشديدة وتقل نسبة ذكائهم عن 25 درجة ، وهم عاجزون كلياً عن العناية بأنفسهم أو حمايتها من الأخطار ، لذا يعتمدون اعتماداً كلياً على غيرهم طوال حياتهم ، ويحتاجون إلى رعاية طبية وصحية ونفسية واجتماعية ، إما داخل مؤسسات خاصة أو مراكز علاجية أو في محيط أسرهم إذا ما توفرت لهم ظروف الرعاية المناسبة.

#### الخصائص الجسمية :

، فالمعاقين عقلياً أصغر في حجمهم وأطوالهم من أقرانهم العاديين ، وتصاحب درجات الإعاقة الشديدة في غالب الأحيان تشوهات جسمية خاصة في الرأس والوجه.

وعادة تسم الحالة الصحية للمعاقين عقلياً بالضعف مما يجعلهم يشعرون بسرعة بالتعب ، أما بالنسبة للجوانب الحركية فهي أيضاً تعاني من بطء في النمو تبعاً لدرجة الإعاقة ، وأغلب المعاقين عقلياً يتأخرون في مهارة المشي ويواجهون صعوبة في الاتزان الحركي .

كما أنهم يتأخرون في عملية التحكم في ضبط الإخراج والوقوف والتسني  
**الخصائص العقلية والمعرفية :**

وتتمثل في بطء معدل النمو العقلي والمعرفي ، ونقص نسبة الذكاء ، وعدم توافق انسجام القدرات ، وضعف الكلام والذاكرة ، والانتباه ، والتركيز ، والإدراك ، والتخيل ، والتصور ، والتفكير ، والفهم ، وضعف التحصيل ،  
ونقص المعلومات والخبرة  
**الخصائص الانفعالية :**

تتضح في عدم الاستقرار الانفعالي وسوء التوافق وصعوبة الضبط الانفعالي ، والتناقض الانفعالي ، والسلوك المتكرر ، والنشاط الزائد ، فلا يكفون عن الحركة التي غالباً تسم بالاندفاع ، كما أنهم لا يستقرؤن في مكان ولا يستمرون في عمل ما ، وأيضاً تظهر المبالغة في التعبير الانفعالي ، والمغایرة لطبيعة الموقف كالضحك في المواقف المحزنة ن والكلام

**الخصائص الاجتماعية :**

يتميز المعاق عقلياً بضعف القدرة على التكيف الاجتماعي ، ونقص الميول والاهتمامات ، وعدم تحمل المسؤولية ، والانسحاب ، والعدوان واضطراب مفهوم الذات ، فنجد أنه لا يهتم بتكوين علاقات اجتماعية وخاصة مع أبناء عمره وإنما يميل إلى مشاركة من هم أصغر منه سنًا في الممارسات الاجتماعية

**تشخيص الإعاقة العقلية**  
**التخمين الطبي**

يقوم بهذا التشخيص عادة أخصائي في طب الأطفال ، حيث يجمع البيانات الطبية الازمة للاستخدام في تقييم الحالة سواء ما يتعلق منها بالطفل ذاته أو أسرته ، ومن بينها التاريخ الصحي التطوري للحالة (تاريخ الحمل وظروف فترة الحمل ، وعملية الولادة وما ترتب عليها من مضاعفات ، والأمراض والحوادث والإصابات التي تعرض لها بعد الولادة وفي الطفولة المبكرة ، وأثارها على وظائف أعضاء الجسم والحواس) ، والحالة الصحية العامة الراهنة للطفل ومعدلات نموه الجسمي والعصبي والحسي ، ومدى كفاءة أجهزته العصبية والحركية والغددية ، بالإضافة إلى اضطرابات الطفل النفسية والسلوكية وأساسها العضوي والبيئي أن وجد .

كما تشمل النواحي الطبية التاريخ الصحي لأسرة الطفل ، ومدى انتشار الأمراض الوراثية في العائلة ، والحالة الصحية والغذائية للأم أثناء فترة الحمل.

**التشخيص السيكومترى**

يقوم به عادة أخصائي في علم نفس ، ويتضمن تقريراً عن القدرة العقلية للمفحوص ، وذلك باستخدام إحدى مقاييس القدرة العقلية : مقاييس ستانفورد بينيه أو مقاييس وكسلر أو مقاييس الذكاء المصورة . ويكون الهدف من استخدام أي من هذه المقاييس تقديم معلومات عن القدرة العقلية للمفحوص يعبر عنها بنسبة ذكاء

## **التخسيص التربوي**

يقوم به عادة أخصائي في علم التربية الخاصة ، حيث يقدم تقريراً عن المهارات الأكاديمية للمفحوص ، وذلك عن طريق استخدام أحد مقاييس المهارات الأكاديمية مثل : مقاييس المهارات اللغوية للمعوقين عقلياً ، ومقاييس المهارات العددية للمعوقين عقلياً ، ومقاييس مهارات الكتابة للمعوقين عقلياً ، وغيرها من المقاييس التي تشخيص الإعاقة العقلية على أساس الفشل في التحصيل الدراسي .

فالطفل المعاق عقلياً لا يستطيع مسيرة النظام التعليمي بنجاح إذا وضع في الفصول العادية ، ولكنه قد يستطيع استيعاب مبادئ القراءة والكتابة والحساب بمناهج تعليمية خاصة كما في فئة القابلين للتعليم ، ولكن لا يمكن الاعتماد على الفشل الدراسي كأساس لتشخيص الإعاقة العقلية ، لأنه إذا كان المعاقين عقلياً يفشلون في التحصيل الدراسي ، فليس كل الذين يرسبون في المدارس معاقين عقلياً .

## **التخسيص الاجتماعي**

يقدم التخسيص الاجتماعي تقريراً عن درجة السلوك التكيفي للمفحوص ، وذلك باستخدام أحدى مقاييس السلوك التكيفي : كمقياس الجمعية الأمريكية للإعاقة العقلية والمسمى مقاييس السلوك التكيفي .

### **الوقاية من الإعاقة العقلية :**

يمكن منع كثير من أسباب الإعاقة العقلية وذلك بالرعاية السليمة والعنابة والوقاية منها ، وقد تم تحديد ثلاثة مستويات من الوقاية وهي :

#### **أولاً : الوقاية الأولية**

ويقصد بها الجهود التي تبذل في رعاية ومتابعة الأجنحة في بطن أمهاهم بهدف الوقاية والتقليل من إنجاب الأطفال المعاقين عقلياً ، أو المرضى ، أو المشوهين ، وذلك برعاية الأم الحامل ، وتغذيتها جيداً ، وحمايتها من الصدمات ، والأشعة التي قد تتعرض لها أثناء فترة الحمل ، إضافة إلى الجهود التي تبذل في الإرشاد الوراثي والزواجي : كفحص الشباب الراغبين في الزواج ، والتحذير من زواج الأقارب ، خاصة في الأسر التي تكثر فيها الأمراض الوراثية .

#### **ثانياً: الوقاية الثانوية Secondary Preemption**

وهي الجهود التي تبذل في تغيير ، أو تطوير ، أو تعديل الظروف البيئية التي لها علاقة بالإعاقة العقلية ، والعمل على علاجها وتعديلها ، قبل أن تؤدي إلى الإصابة بالأمراض ، أو الإعاقات وخاصة الإعاقة العقلية ، بالإضافة إلى تقديم الرعاية في سن مبكرة لأطفال الأسر الفقيرة ثقافياً واجتماعياً ، وتوفير السبل التي تسهم في سير نموهم العقلي في مساراته الطبيعية

#### **ثالثاً : الوقاية الثلاثية Tertiary Prevention**

هي الجهود التي تبذل في رعاية المعاقين عقلياً وتعليمهم وتأهيلهم ، وتشغيلهم في أعمال مفيدة لهم ، وتعود بالفائدة على مجتمعاتهم . وبناء على ما سبق يتضح أن الوقاية الأولية كرعاية الأجنحة في بطن أمهاهم قد تعود إلى ثقافة الأم والظروف الاجتماعية للأسرة ، ومدى توافر هذه الخدمات في البيئة ، أما الوقاية الثانية كتغيير أو تطوير ، أو تعديل الظروف ، فما زال الاهتمام بها محدوداً وخاصة في الريف والمناطق العشوائية ، أما الوقاية

الثلاثية التي تمثل في تعليم وتأهيل وتشغيل المعاقين عقلياً فهي محور اهتمام الدولة ، وخاصة في الآونة الأخيرة