

ذو العاهات العقلية وتربيتهم

(من كتاب تدبير الصحة المدرسي لمؤلفه الاستاذ احمد عبده خير الدين)

يراد بهم الاطفال الذين لا يستطيعون أن يسيروا في دراستهم مع أصحاب العقول من الاطفال لقصور قواهم العقلية ، ولضعفهم قديستفيدون اذا عوملوا معاملة تناسبهم في مدارس خاصة بهم . ولا بد للمدرس من الاطلاع بشيء من أحوال هؤلاء الاطفال وطرق تربيتهم فان فائدة هذا ليست مقصورة على الاطفال أنفسهم بل تشمل مجموع الامة .

ويمكن تقسيم ذوي العاهات العقلية على وجه الاجمال اقساماً أربعة .
(١) فمنهم النقي الذي تقل درجة ذكائه وقواه العقلية عن م في سنه .
من الاطفال أي الذي عمره العقلي أقل من عمره الجسمي

(٢) ومنهم قاصر الفكر

(٣) ومنهم المعتوه

(٤) ومنهم الابله

والقسمان الآخران لا تفيد فيهما تربية ، فعلاجهما لا يكون في معاهد التعليم بل في مستشفيات خاصة بهم

أما القسم الاول فأفراده كثيرة ، وقد مر على كل معلم أمثلة كثيرة منه . فالمدارس المعتادة غاصة بهم ، وكثيراً ما يكونون سبباً في اضطراب سير التعليم بالمدرسة ، وعقبة في سبيل تقدم إخوانهم ، على أن استفادتهم من التعاليم مع تلاميذ فوقهم في درجة الذكاء قليلة ، وقد يكون ذلك من

عوائق تقدمهم . أما اذا عني بهم عناية خاصة فانه يمكن افادتهم كثيراً .

(١) الكساح : فالكساح يتأخر نمو قواء العقلية ولكن مستوى ذكائه يرتقى في غالب الأحيان حتى يتساوى مع غيره اذا بلغ السابعة من عمره

(٢) الزوائد الانفية لأنها تسبب الصمم

(٣) سوء التغذية وعدم إمرء الطعام فان ذلك يسبب ضعفاً عاماً في الجسم يصعبه ضعف عقلي

(٤) كثرة التغلف عن المدرسة بسبب الامراض المختلفة ، أو عدم اهتمام المنزل بأمر مواظبة الأطفال وتبكيرهم مما يقطعهم عن الدرس والتحصيل حيناً من الزمن

(٥) ضعف المخ وهذا وراثي في غالب الأحوال

فالعبادة الناشئة عن سبب من الاسباب الأربعة المتقدمة يمكن التغلب عليها بالتربية الصحيحة الملائمة ، والملاجج الناجع ، فتعالج أولاً بإزالة السبب الذي أدى إليها ، وتعاليم الأطفال في فصول خاصة بهم بشرط أن يكون عدد الفصل قليلاً

وأما القسم الثاني وهم قاصرو الفكر ففي استطاعتهم العمل لكسب قوتهم ولتكنهم ينحطون في مستواهم عن عامة الناس كما انهم يعمدون عن نصريف أمورهم وتدير شؤونهم بأنفسهم تديراً حازماً حكماً فهم في احتياج مستمر الى رقابة غيرهم عليهم . ويرجع السبب الاصل في قصور أفكارهم واعتلال عقولهم الى الوراثة . ولقد شوهد ان امرأة قاصرة الفكر

أعقبت أربع نساء كلهن ضعيف العقل وأنت كل واحدة منهن بذرية
ضئفاء العقول حتى بلغ عدد قاصري العقل من نسلها مازاد على المائة
وقد تنبهت بعض الممالك الراقية الى ما ينشأ عن هذا من الخطر العظيم
فسموا في منيع أمثال هؤلاء من الزواج حتى يقل النسل قاصر الفكر
وينقرض هذا النوع على مر الاعوام

وأطفال هذا النوع يمكن ارسالهم الى مدارس خاصة بهم يتممون
فيها ويطبقون بها لتسهيل رقابتهم والاشراف على كل أعمالهم . وينبغي أن
تكون هذه المدارس بظاهر المدينة حتى يكون بها فناء كبير ، ويتوافر
فيها الهواء الطلق ، ويكون بها حديقة واسعة ومزرعة فسيحة ، وينبغي
أن يشمل منهاجها كثيراً من التريية البدنية والالعب والأعمال اليدوية
كفلاحة البساتين والارض والنجارة والحداة والخياطة والطبخ وصنع
السجاجيد والأحذية ونحو ذلك وأن يشمل دروس الصصة العملية مع العناية
بمراعاة قواعدها فيخصص لكل ولد منشفة ومشط وفرجون للشعر
وأخرى للاسنان . ولا بد أن تكون جميع دروسهم على وجه الاجمال عملية
لأن استعدادهم للعمل الجسمي أكثر من استعدادهم لأى عمل عقلي وقد
أثبت علماء وظائف الاعضاء أن الاعمال الجسمية كثيراً ما تساعد على نمو
المخ . أما التريية العقلية البحتة ففائدتها هؤلاء قليلة : ويحسن أن يتمموا
القراءة والكتابة ان استطاعوا ذلك فاذا عجزوا عن تعلمها فالأولى عدم
إضاعة وقتهم في ذلك . هذا وينبغي أن يقتصر بعد سن الخامسة عشرة على
تعليم الطفل صناعة واحدة يعتمد عليها في كسب قوته بعد مبارحته المدرسة

وعلى المدرسة أن تهني بأمر تلاميذها بعد مبارحتهم المدرسة فتشارك
الوالدين في مراقبتهم والاشراف عليهم بأن يكون معسوها على اتصال بهم
ويشجعهم على زيارة المدرسة في أى وقت يريدون ويدعوهم لحفلاتها ويساعدوهم
في أعمال الحياة ويشاركونها في الإباء في إيجاد عمل لهم ويقدموا لهم كل ما يحتاجون
إليه من المساعدة ويوزعونهم في مصانعهم ونحو ذلك

اعراض ضعف العقل

(١) اعراض عقلية كالبطء في نمو القوى العقلية وقد يكون هذا في
بعض القوى أكثر منه في غيرها فقد يكون الانتباه ضعيفاً وقد تكون
الحافظة هي الضعيفة وقد تكون نمو هذه الإرادة ان قوة التفكير والحكم
والتعليل هو الضعيف البطيء . وكثيراً ما تكون قوة المحاكاة في هؤلاء
الأشخاص قوية جداً أما قوة التكلم ففي الغالب تكون ضعيفة فيهم والنطق
غير صحيح

(٢) اعراض جسمية كعدم تناسب حجم الرأس مع باقى الجسم بان
يكون مفرطاً الكبير أو الصغر وكتشويه الأذن الظاهرة أو الخلق أو الفكين
والشفه وكصغر العين أو الفم أو الأنف صغر الابتنايب مع سائر الأعضاء
وكضعف النمو . أو عدم القدرة على ضبط حركات عضلات الوجه ، وعدم
الاعتدال في المشي والوقوف وكضعف الدورة الدموية ، وعدم القدرة على
مقاومة الأمراض وغير ذلك

تعيين امراض ضعف العقل

يلبني الوقوف على ما بالطفل من ضعف في عقله أول حياته . فاذا

لاحظ لوالد أو المعلم وغيرها من القوامين على الأطفال ضعفا في نمو قوى بعضهم العقلية وجب إرساله في الحال إلى طبيب اختصاصي ليفحصه . ويشمل هذا الفحص أربعة أشياء هي :

(١) البحث في تاريخ اسرة الطفل

فاذا وقع أي شك في صحة القوي العقلية لطفل وجب أن يبحث في تاريخ آبائه فاذا تبين أن أحدهم كان مصابا بضعف عقلي أو عصبي أو مرض معد كالدرن وغيره أو اعتاد بعض العادات السيئة كالإدمان على الخمر أو عدم تنظيم أحوال معيشته كان الطفل في الغالب ضعيف العقل لما لهذه الأشياء كلها من الأثر السيء في نمو قواه العقلية .

(٢) في تاريخ حياة الطفل نفسه :

فاذا تبين أن الطفل أصيب بضرر عند الولادة أو عقبها ، أو اتناثته بعض الأمراض العصبية كالشلل أو الحمي الحمية الشوكية أو نحوها أو أخذ في المشي أو الكلام بعد الوقت المعبود في ذلك أو قصر أهله في تعليمه وتربيته كان ذلك دليلا على أنه ربما كان ضعيف العقل .

(٣) اختبار أحوال الطفل الجسمية :

فيفحص الرأس وحجمه ، والوجه وسننثته وما فيه من تشوية في الخلق ونحو ذلك من العلامات التي تنم عن ضعف في القوي العقلية .

(٤) اختبار القوي العقلية :

هناك تجارب كثيرة يقاس بها درجة ذكاء الطفل ومقدار نمو قواه

العملية وقد وضع بعض العلماء بعد اجراء تجارب كثيرة جدولاً يبين فيه ما يستطيع متوسط الاطفال القليل بعمله في أعمارهم المختلفة نقتبس منه ما يأتي ببعض تصرف :

يستطيع الطفل في الثالثة من عمره أن يمين فيه وأنفه وعينه وأن يعيد عدداً مبركاً من اثنين ، وأن يعيد جملة مؤلفة من ست كلمات صغيرة ، وفي الرابعة من عمره يمكن أن يعرف أهو طفل أو طفلة ، وأن يعرف بعض الادوات كثيرة الاستعمال في البيت كالمفتاح ، والملقعة ، والسكينة والفرش ونحوها بأن يبين الأكبر من خطين

وفي الخامسة يستطيع أن يوازن بين شيئين في الوزن وأن يحاكي رسم شكل رباعي وأن يعيد جملة مختوية على عشر كلمات صغيرة وأن يعيد أربعة قروش وان يعيد وضع مربع أو مستطيل قسم الى مثلثين وفي السادسة يمكنه أن يميز بين الصباح والمساء وأن يعرف الاشياء العامة المألوفة كالكرسي ، والملقعة ، والسكينة والمائدة بوظائفها وأن يعد ١٣ قروشاً وغير ذلك

وفي السابعة يتسنى له تمييز الجهة اليمنى من الجهة اليسرى من بدنه وأن يعرف البرية ألوان الاجير ، والازرق ، والاخضر ، والاصفر وما إلى ذلك

الصحيفة غير مضمرة

الاستاذ بالمعلمين العليا