

## الاطفال الفصاميون : علاجهم النفسي

### وتربيتهم الاجتماعية<sup>(١)</sup>

بحث بقلم نوبيا يوشي هيراي

#### ترجمة

الدكتور عبد علي الجسماني

كان اهتمامنا ، منذ عام ١٩٥٧ حتى الوقت الحاضر ، منصباً<sup>(٢)</sup> على العلاج النفسي للاطفال الفصامين وعلى تربيتهم وتعليمهم . ونقل في البحث الحالي هذا نتائج الجهود الناجمة التي حققناها في التوجه الى هذا اضرب من الاطفال .

كنا قبل ننظر الى الفصام على أنه ( داء ) . بيد أن ما تواتر من خبرات المتخصصين بعلاج أمثال هؤلاء الاطفال وما تمخضت عنه آراء أسبرجر Asperger (١٩٤٤) ، كل هذه حملتنا على أن نعدل عن فكرة احتسابه داء . وقد حاولنا جاهدين في تطوير تفهمنا للاطفال الفصامين واننا تبني الان وجهة النظر الانسانية في تعاملنا معهم وفي معملتنا لهم . ونعتبرهم اليوم اطفالا اعتياديين ذوي نزعة فصامية تزيد في مقدارها عن الحد السوي ، فتبعدهم عن الواقع الذي يحيا فيه الآخرون . فتنشأ عن الزيادة في النزعة الفصامية هذه شخصية يتصف بها

(١) دراسة نفسية تربوية تجريبية من اليابان .

(٢) بحث منشور في مجلة :

Hiroshima Forum For Psychodgy, Vol . 2, 1975, pp..

43-48 .

هؤلاء الاطفال • فالطفل السوي يضطرد في نموه وكذلك الطفل  
الفصامي • وهذا هو المنطلق في اتجاهاتنا ازاء تعليمهم وتربيتهم  
الاجتماعية •

من الملامح العامة الشائعة بين الفصامين من الاطفال هي ما يبدو  
عليهم من نشاط عقلي يبقى حبيسا ، وعدم اكثراتهم بمن يحيطون بهم  
من الناس وعدم الاهتمام الا قليلا بيئتهم • على أن العلاقات السببية  
بين هذه العوامل لم تحدد تحديدا واضحا بعد • فسلوكهم الاجتماعي  
وسوء تكيفهم انما ينجمان عن اخفاق في تطور قدرتهم اللفظية ، وعن  
عدم استجابتهم الى الاخرين او التفاعل معهم • فيمضون الساعات  
الطوال يلعبون منفردين مركزين على ما يستأثر بأهتمامهم ، منصرفين  
عن يحيطون بهم • وقد تعرفنا من خلال بحوثنا على انهم يتمتعون  
بذاكرة جيدة ، ويظهرون افكارا مبدعة ، وان تعلقهم بما بين ايديهم من  
دمى أو أشياء تخصصهم يبلغ حدا يتعذر معه صرفهم عنها بسهولة • وهذه  
سمات تتم على انحراف في التكيف • فهم رغم ما يتمتعون به من ذكاء  
يفوق المعدل فأنهم يلوحدون وكأنهم اقل ذكاء من سواهم من الاطفال  
الاعتياديين • وان ذكاءهم هذا يتجلى بوضوح حالما تزايلهم اعراضهم  
الفصامية ، فيتاح لهم الاحتكاك بالبيئة والتفاعل مع الاخرين •

يكشف الاطفال الفصاميون عن ذاكرة مدهشة وبخاصة ما يتصل  
منها بأشياء تهمهم ، وما يتعلق منها بالزمن ( كما في مراقبة برامج التلفاز  
التي تستهويهم ) وما يختص بالمجال ( كما في الاشكال البيانية وفي  
التموضع وفي الخرائط وسواها ) • وهم يتصفون بالحساسية المفرطة  
أزاء كل ما يمس ذواتهم مسا مباشرا • فاذا ما سمع الواحد منهم من  
يذكر ما هو أثير لديه من وجبات الطعام فإنه ينطلق أزاء مصدر الصوت

لتلقي ما تفهو اليه نفسه من ذلك الطعام • وهم يبدون استجابة سلبية  
أزاء من ينتقدهم او نحو من لا يظهر اليهم شعورا تعاطفيا ، ولعلمهم  
بتصفون احيانا بشيء من النزعة العدوانية كالضرب والصراخ •  
وانا لجادون ، في تحديد معالم تعليمية تربوية تختص بهذه الفئة  
من الاطفال الفصامين ، وفي تطوير نظرياتنا المتعلقة بهم • وانا لنأمل في  
أن تتقبلهم وان تتولى العمل معهم في مواقف يمثل فيها العلاج النفسي  
الناجع • وان الامل نفسه ليحدونا في توفير مواد تتعلق بتعليمهم جيدة،  
وان نخلص الى اساليب تربوية ملائمة يفيدون منها وتجديدهم •

#### التشخيص والعلاج المبكرين :

في سبيل ضمان تعليم أمثل للاطفال الفصامين ، فإن الضرورة  
تدعو الى اكتشاف الاستعداد الفصامي عندهم في مراحل مبكرة • وقليل  
من الامهات من يدركن مثل هذا الاستعداد لدى اطفالهن قبل بلوغهم  
الثانية من العمر • اذ ان ما يساور الام من قلق بشأن تأخر الطفل في  
الكلام يدفعها في العادة الى عرضه على طبيب مختص بالاطفال  
Pediatrician • على أن أطباء الاطفال في الغالب تنقصهم  
المعرفة في هذا المجال • وتهدئة اللام القلقة ، فكثيرا ما يقول لها أولئك  
الاطباء : « لا تجزعي ، سيكون كل شيء على ما يرام • وسيتحسن  
نطق الطفل في الوقت المناسب » ولهذا فقلما يعرض الطفل على طبيب  
تفسي أو أي متخصص في هذا الحقل •

وأزاء ما يظهر على الطفل من عدم استجابة الى المنبهات اللفظية ،  
فإن الامهات يعرضن اطفالهن على طبيب متخصص في الاذن والحنجرة  
Otolaryngologist • لكن اطباء الاذن والحنجرة تحملهم قلة  
معرفتهم بفصام الاطفال على التسرية عن الام بتهدئة روعها كما يصنع

اطباء الاطفال • وهذه علة أخرى تؤدي الى تأخير اكتشاف الاطفال  
الفصامين وعلاجهم بصورة مبكرة •

ولما كان من الامور الملزمة قانونا في اليابان فحص الاطفال وهم في  
الثالثة من العمر ، فقد أصبح من الممكن تشخيص الفصامين منهم خلال  
فترة الفحص الطبي هذه ، على أن تتوفر الطريقة التشخيصية المناسبة •  
وقد وفرنا في طوكيو مثل هذه الطريقة المناسبة اسميناها « طريقة مدينة  
طوكيو » Tokyo Metropolitan Method قد تولت المطبوعات  
العامة والمقالات في الصحف نشر مشكلات الاطفال الفصامين ، فتزايد  
عدد الامهات اللاتي طفقن يدركن الاعراض الفصامية عند اطفالهن فرحن  
يعرضنهم على عياداتنا الخاصة بهم •

#### التشاور مع الأبوين :

مبدئيا ، تتم مقابلة أحد الابوين في جلسات منفردة • يشترك بعد  
هذا ، كل من الاب والام والطفل في تشاور مشترك مع المعالج مرة في  
كل اسبوع او في كل اسبوعين • وعند تشخيص الفصام لدى الطفل  
فأنا نحث الابوين على ضرورة اتباع طريقة العناية التي نقترحها •  
وتؤكد الطريقة هذه على التماس المكثف الذي ينبغي أن يتم بين الابوين  
وظفاهما • وهذا يقتضي حمل الطفل واحتضانه ودغلغته ، وهي عوامل  
من شأنها تحفيز الاطفال الفصامين الى أن يزداد تعلقهم بأمهاتهم • ونحن  
السماح للطفل في النوم مع أمه في فراشها يعتبر فرصة بالغة الاهمية ،  
وهذا ما يجدر تطبيقه في حالة الاطفال الفصامين •

وسبب تأكيدنا على أهمية التماس الجسمي المباشر ، يعزى فسي  
الغالب الى صعوبة استشارة الاطفال الفصامين استشارة مبنية على التنبيه  
البصري او السمي • ولما كان الاطفال الفصاميون يتفادون التحديق

اليهم ولا يأنسون الى تلاقي الانظار الذي يلعب دورا بارزا في العلاقات  
الانسانية ، فإن التعويل على التنبيه الجسمي يصبح بالغ الاهمية في  
المراحل الاولى من مراحل الرعاية . ويكون الاطفال الفصاميون عادة  
هادئين جدا ايام الرضاعة ( خلال العام الاول من حياتهم ) ، فهم لهذا  
قلما يتلقون من الابوين تربيئا واحتضانا . ولهذا فلعل التماس الجسمي  
أيام العلاج يقلل الى حد ما من استعدادهم الفصامي .

من الاعتبارات الاخرى التي يجدر بأباء هذا النوع من الاطفال  
مراعاتها هي أن يتعدوا في هذا المستوى المبكر عن محاولات الزامهم  
بعادات يراد بها الصرامة على التحكم بالذات في الحياة اليومية والالزام  
بسجيا لا يدرك هؤلاء الاطفال مغزاها بعد ، كما يجدر بالاباء مجانبة  
تعنيفهم . فمن حيث التدريب على عادات معينة ، اذ لم تعد عند الاطفال  
بعد القدرة على الاستجابة الى مثل هذا التعويد والامثال له .  
يترتب على هذا ان كثيرا من الامهات يخفقن في تحقيق الترويض المنشود  
عند هذه الفئة من الاطفال ، فيضجرن ويقلقن ومن ثم يلجأن الى  
تعنيفهم . وعندما تلاحظ الامهات ما يطرأ على أطفالهن من تحسن ناتج  
عن العلاج النفسي والتعليم فإن كثيرات منهن يتنفسن الصعداء ،  
فيصبحن أكثر عطفًا على أطفالهن .

بعد مرور ثلاثة شهور نبدأ نقيم مدى تحسن الطفل ، متبعين في

تقييمنا هذا اتجاهات ثلاثة :-

- (١) الاتجاه الاول يشمل فيما يظهره الاطفال من مرونة في السلوك .
  - (٢) والاتجاه الثاني ينطوي على التكرار في مواجهة التحديق .
  - (٣) وثالثا ملاحظة الزيادة المحاصلة فيما يستعمله الطفل من مفردات .
- وغالبا ما يعبر الابوان عن مقدار متعتها من ملازمة هؤلاء الاطفال

لما يظهر منه من تحسن ملحوظ ، ولهذا تكون الام تدريجيا اكثر تقبلا للطفل وأشد حنوا له وحدبا عليه . وهذا القدر من التماس الجسمي يفضي احيانا الى ضرب من علاقة التكافل Symbiosis بين الام وطفلها . واعتقادنا هو أن التكافل هذا يجب اعتباره أحد مراحل عمليات العلاج وتطوره ، واذن فهو مقبول . وبهذا الاعتبار ، فأننا لا نتفق وما ذهب اليه ماehler Mahler ( ١٩٥٢ ) بشأن التكافل العلاجي .

يتم في عيادات العلاج النفسي حث الامهات على مشاركة الاطفال في العابهم . ويقوم المعالج من جهته بتوطيد علاقته مع الاطفال وبمساعدة الامهات والاطفال على اللعب سوية . ويجرى تقييم اتجاه الامهات ازاء اطفالهن كل ثلاثة أشهر مرة . اذ أن فقدان الام للطمأنينة جراء مشكلات الزواج غير المستقر يترتب عليه اقلق الطفل وبلبلته . واضطراب الطفل هذا من شأنه ارباك حياة الاسرة خلال النهار وطرفا من الليل . وفي حالات كهذه ، فأننا تقدم المشورة الى الابوين احيانا عبر اسلاك الهاتف أنى دعت الضرورة وذلك توخيا لتبديد قلقهما . واذا ما لحت الضرورة أكثر ، فأننا نبعث الى البيوت بالمتطوعين من الطلاب ليتولوا أمر العناية بالاعتياديين من الاخوة والاخوات لتتاح للام فرصة رعاية الطفل الفصامي والاهتمام به .

#### التكيف الجمعي :

عند توثيق الاتصال بين الاطفال الفصامين اولين آبائهم وحينما يصبح التبادل الاتفعالي بينهم ممكنا ، فإن هؤلاء الاطفال يكونون مستعدين الى اظهار الاهتمام بمن يحيطون بهم . فيبدأون يبدون اهتماما

كذلك بالاطفال الآخرين حيثما التقوا بهم سواء في المنتزهات أم في ساحات اللعب . وما لم يطرأ عليهم التحسن المطلوب فإنهم لا يظهرون انتباها الى سواهم من الاطفال الآخرين ، وانما يذهبون مباشرة الى ما يستأثر بأهتمامهم من اراجيح اللعب . فهم دائما يلعبون منفردين . وحيانا يبعدون غيرهم من الاطفال لينفردوا وحدهم بأدوات اللعب . واذا ما أنفق أن ابدوا نوعا من الاهتمام بالآخرين ، فإنهم يراقبوا انهم يلعبون وقد يشاركون في اللعب الجمعي بروح تبدو فيها نزعة التعكير .

عند هذا المستوى من مستويات التحسن نحاول ان يكون ثمة اختلاط بين الاطفال الفصامين وبين الاسوياء في رياض الاطفال ، منطلقين في اعتقادنا هذا من أن الاختلاط هذا سينجم عنه اضطراب ملحوظ في تحسنهم . وقد ازداد في طوكيو مؤخرا عدد رياض الاطفال التي اعربت عن استعدادها لقبول الاطفال الفصامين . وقد حققت الرياض هذه نتائج طيبة .

على أن التكيف الجمعي عند الطفل الفصامي ينطوي على صعوبة بالغة ، ويلزم الامر في الغالب اصحابه بحاضنة خاصة تعني به خلال وقت وجوده في الروضة أن أو ترعاه امه فيها خشية هروبه . ولما كانت الحاضنة هذه أو المربية هي محور الصف ، فإن اتجاه الاطفال فيه ازاء الطفل الفصامي يتوقف الى حد بعيد على اتجاه المربية نفسها نحوه . وانه لمن الاهمية بمكان اذن في أن ينصح المتخصصون المربية وان يرشدوها الى ما يجدر أن تقوم به نحو الطفل الفصامي في حالة وجوده بين اطفال صفها . وان ما يعرضه المتخصصون من دراسة الحالات الخاصة بالاطفال المشكلين من شأنه ان يبصر المربية بما ينبغي أن تقوم به من تفهم ازاء هؤلاء الاطفال في الروضة . وفي طوكيو ما زالت المسألة

موضوع دراسة تجريبية بضدّد ضمّ عدة فئات من الاطفال المعوقين في روضة معدة للاطفال الاسوياء . وانه لمن الاهمية البالغة في أن تطبق مثل هذه الخطة على نطاق أرحب .

### تطور القابلية عند الطفل الفصامي :

ان القابلية المعروفة عند كبير من الاطفال الفصامين هي ذاكرتهم الجيدة . وهي تستبان عندهم في العادة بصورة مبكرة وهم في سن الثانية أو الثالثة . فكنا رأوه مرة فأنهم في الغالب يتذكرونه بعد عامين أو ثلاثة حتى لو تغيرت معالمه . وان هناك طفلا فصاميا أبق من بيته وسار مدة ساعتين قاطعا طريقا ملتويا ليصل الى منزله كان قد لعب فيه قبل أيام قلائل . وقد اتضح انه قطع الطريق الملتوي ذلك دونما اخطاء . فما هي الاشياء التي استعان بها في ملاحظته لذلك الطريق المعقد ؟ هذا ما ليس لنا به من علم . ويبدو الطفل الفصامي ايضا انه يتذكر أشياء معينة بوضوح مدهش . فالطفل الفصامي المهتم بعلاقات الطرق ، مثلا فإنه يهتمي بها في سبيله ويهتدي بالعناوين المكتوبة . والطفل الفصامي الذي تستأثر بأهتمامه مراقبة التلفاز فإنه يجب أن يلاحظ نفس الانماط التي تعرض في البرامج التجارية ، فيستعيد بسهولة حروف الكلمات باللغة اليابانية او الانكليزية . ويستطيع بعض الاطفال الفصامين أن يسترجعوا في الذاكرة انماطا من الكلمات الصينية وحروف الهجاء الانكليزية . وبعضهم يشير الى الكلمات التي يقرأها آباءهم في الصحف .

وكان هناك طفل فصامي يبدي اهتماما في الكتابة وهو في مرحلة ما قبل المدرسة ، استطاع ان يستعيد من الذاكرة اسماء المناطق بعد عرضها في نشرة الانواء الجوية على شاشة التلفاز وهم صعوبة أسماء



تلك المناطق المكتوبة باللغة الصينية المعقدة .  
من أحب الماثورات عند الاطفال الفصامين هي المفكرات  
والتقاويم ويتذكر المولعون بالمفكرات منهم بوضوح أين يكون موقع  
كل تاريخ بما في ذلك أيام العطل على مدار السنة . وبعضهم يتذكر  
تواريخ عشر سنوات او عشرين سنة خلت من خلال تمليلها في التقويم .  
وقد استطاع أحد الاطفال الفصامين أن يتذكر اليوم والتاريخ والاسبوع  
ترجع الى اربعين عاما مضت . ويوجد بين الاطفال الفصامين من يدون  
ولعا بالجوانب الميكانيكية . فبمقدورهم أن يرسموا ما يقع تحت  
انظارهم بدقة متناهية . واني لاعرف صبيا يتمتع بذاكرة جيدة تستوعب  
التواريخ والامكنة . فهو الان يبلغ العشرين من العمر ، ويتذكر بالضبط  
التاريخ والمكان حيث التقينا منذ خمس عشرة سنة خلت ، ولاسباب  
شتى دخل مجموعة تتألف من المتخلفين عقليا ، فنت بد ( القاموس  
المتنقل ) . وهو يستطيع أن يتذكر اسماء جميع الاشخاص الذين التقوا  
به في ذلك المكان وتواريخ زيارتهم له . واعرف صبيا اخر كان يهتم  
بحفظ الاسماء ، فيستطيع الان ان يتذكر جميع اسماء ابناء صفه الذين  
كانوا معه وان يكتب تلك الاسماء بدقة . وطفل اخر له من العمر خمس  
سنوات كان مهتما بحفظ الارقام تعلم في غضون اسبوع ان يعد الى  
الالف ثم تجاوز هذا بسرعة الى أن يعد الى البليون . وهناك طفل اخر  
كانت مركز اهتمامه التمس فاستطاع أن يستعيد اسماء عشرين قصة  
كانت قد قرأتها له أمه ، وكان بوسعه استرجاع مقطوعات منها دون  
ارتكاب أي خطأ . فكان يصيح ويصرخ عندما تقرأ أمه كلمة غلطا او  
عندما يحصل أن قلب امه الورقة وهو ما زال في استرجاعه في منتصف  
الصفحة ، وكان باستطاعته أن يبدأ من بداية السطر الاول في الصفحة

الجديدة • وحالته هذه شبيهة بالالة الحاسبة ( Computer ) .  
ولا يفهم الاطفال الفصاميون عادة معنى ما يتعلمون لكنهم يسترجعونه  
بصورة آلية •

ولغرض تحسين هذه الذاكرة الفذة على نحو متكيف أمثل ، فإن  
الضرورة تستدعي تطوير اساليب وطرائق تعليمية جديدة • على ان  
تتضمن الاساليب والطرائق هذه تحسين الوسائل التعليمية وموادها •  
ولا يبدي الاطفال الفصاميون عادة اهتماما بالدمى والمواد التي يهتم  
بها سائر الاطفال الاعتياديين • اذ يذكر كل من الالباء والمعلمين بأن هؤلاء  
الاطفال يلقون جانبا ما يقتنى لهم من لعب لا تصادف من أنفسهم هوى •  
فينبغي ، أذن ، أن تكون المواد مما يميل اليها الاطفال الفصاميون •  
وكانت لدينا التجربة التالية مثلا : كان هناك ابن فلاح في الصف الثاني  
لم يظهر ميلا أزاء أي شيء يقع بين يديه فحسبته معلمته متخلفا عقليا •  
لكنه سرعان ما أبدى اهتماما بالمحراث فراح يشغله بنفسه • اغتنمت  
المعلمة هذا الاهتمام فوظفته في تعليم الطفل ، اذ كان عليه أن يتعلم قراءة  
مقياس مؤلف من ارقام وكلمات ، ليستطيع تشغيل المحراث جيدا • وهذا  
ما تم فعلا • ولما كان هناك كثير من الاملال يستهويهم الميكانيك  
وادواته ، فقد حاولنا اعطاءهم حاسبات او عدادات ، ولكن نجاحنا كان  
محدودا • وهذا المنحى شبيه بالطريقة التعليمية الجديدة المسماة  
( الطريقة المفتوحة ) Open Plan ، والتي تسمى احيانا  
( التربية غير المقصودة ) Inforunal education ولما كان الطفل  
الفصامي محدود الاهتمامات والاولاع ، فإن جهودا جبارة يتطلبها الامر  
لبلوغ مكنونات ذاته •

يستلك الاطفال الفصاميون في العادة قابلية حركية Iocomative

جيدة . فكثير منهم يهتمون بتحريك الاشياء ، وبمقدورهم تدويرها  
بأصابعهم بمهارة . فكان هناك طفل يحب طي الورق وكان يستطيع ان  
يصنع دمي ورقية بالغة التعقيد . وكثير منهم يستطيعون أن يتسلقوا  
بمهارة فائقة سقوف الغرف او البنايات وهي في دور الانشاء ، فيبدون  
ما يدل على الابداع ، كصنع المراقبي<sup>(٣)</sup> من مجرات الطاومات . والى  
أن يتم التيقن مما اذا كان في المستطاع استخدام هذه القابلية في تيسير  
تعليم هذا الصنف من الاطفال ، فيجدر التريث في الجزم بشأنها الان .  
فهذه القابلية اذا ما تم تطورها فستكون مصدر اثراء اجتماعي . فهؤلاء  
الاطفال يذكروننا بمن هم فصاميون ومع هذا فهم يقدمون اعمالا مبدعة .  
تكييف الطفل في المدرسة الابتدائية :

قد تغير مؤخرا اسلوب تعليم الاطفال الفصامين . ومنذ اكثر  
من عقد من السنين مضى كان الاطفال الفصاميون يستبعدون من أبة  
مدرسة ابتدائية . وكان السبب في هذا الاجراء هو تكييفهم القليل لاي  
نشاط صفي . اذ هم لا يستطيعون الجلوس هادئين فترة من الزمن .  
فهم اما ينهضون فيسيرون داخل الصف واما يخرجون دونها داع الى  
ساحة المدرسة . ولما لم يكن بوسع المعلمين أن يشوهم عن هذا التصرف  
فقد جانبوا ضمهم الى صفوفهم مع الاطفال الاسوياء .  
حينما يتبع المعلمون خطة في التعليم واحدة لا تتغير فيظنون بأن  
الامر ينتهي عندما يرتبون طلابهم على شكل جماعات منتظمة داخل  
الصف ، فلا يسع المرء ان يتصور بأن الاطفال الفصامين يمكنهم  
التكيف . فأصطفاء المعلم المناسب واختيار النظام المدرسي الملائم الذي  
يشد من أزر المعلم يعتبران عنصرين مهمين في تعليم الاطفال الفصامين

(٣) جمع مرقاة وهي عتبة السلم ( المترجم )

في الصفوف الاعتيادية • ويبدو أن ما يديه مدير المدرسة من حكمة  
ادارية يعتبر عنصرا مهما في تيسير امر التكامل هذا •  
انه لمن الاهمية بئكان تقرير ما اذا كان يجب أن يعلم الطفل  
القصامي في صفوف اعتيادية او في صفوف خاصة تفتح لهم • فتأثير  
الأطفال الأسوياء على الأطفال القصامين تأثير لا ينكر عادة • وقد  
حققنا لحد الان عددا من الانجازات الناجعة في هذا المجال • لكن  
المشكلة التي سرعان ما تبرز عادة هي ان الأطفال القصامين لا يبدو  
الا تحسنا بطيئا في تعلم المواد ، والعلة تعزى الى فقدانهم الاهتمام •  
وكنا قد اشرنا من قبل الى انهم يبدوون قابليات بارزة واضحة في  
موضوعاتهم المحببة في حين يعرضون عن الموضوعات المرتبة ترتيبا  
مقصودا والمبنية على أساس المنهج النظامي المقنن • ولما كان الامر  
يقضي تعليمهم ضمن النظام التعليمي الحاضر ، فيلزمنا ابتداء طرائق  
اخرى من شأنها استشارة اهتماماتهم وتركيزها في الموضوعات القياسية  
المعروفة • ونطلب عادة الى الامهات ممن يتعلق اطفالهن هؤلاء بهن ان  
يساعدن في مساعدة الطفل لتحضير موضوع او موضوعين من هذه  
الموضوعات في البيت • كما نحث الابوين على ان يستصحبا الطفل الى  
اماكن مختلفة في سنبل توسيع آفاق خبرته • اذ ان اهتمامه المحدود  
وقلة خبرته بالسلوك الاجتماعي ، يجعلان من العسير عليه فهم الاحداث  
المدونة في الكتب المقررة المستعملة في المدرسة • فكثير من الأطفال لا  
يفهمون استعمال النقود مثلا ولا يدركون كيف يضرفونها • ولجعل  
الطفل يستوعب فكرة تصريف النقود والعملات يجب أن يكون لديه  
خبرة مكثفة تتعلق بالبيع والشراء وتنسيق ما يتعلق به شخصيا • وهذه  
ليست بالمهمة السهلة • فهي تتطلب من المربي كثيرا من الصبر والناة •

ومع أن تكيف هؤلاء الاطفال الى المدرسة الابتدائية قد تحسن بمساعدة  
الاباء والمعلمين ، فهو لا يزال ضئيلا .  
وإذا ما تم وضع الاطفال الفصامين ضمن نظام تعليمي مختلف  
مثل (النظام المفتوح) Open System او التربية غير المقصودة،  
فإن تكيفهم الى الصف والى الدراسة يكون امرا مغايرا كما ان قدراتهم  
الشخصية في الوقت ذاته يمكن التعرف عليها بوضوح وقد تم الاستدلال  
على هذا من جانب بعض رياض الاطفال التي تنتهج في تعليمها نظاما  
مشيلا بالنظام المفتوح . وقد فتحت رياض الاطفال هذه منذ سبع سنوات  
تحت اشرافنا . وهي مستعدة الى قبول الاطفال الفصامين وتعليمهم مع  
الاطفال الاسوياء . ورغم وجود بعض المصاعب التي تستلزم الحل فأننا  
قد حققنا نتائج ملموسة . وقد ألقت معلمات رياض الاطفال رابطة تضم  
المعلمات وبدأنا ببحوث جمعية غرضها البحث في انجح الطرائق التربوية  
في سبيل تربية الاطفال الفصامين .

وقد ألف معلمو المدارس الابتدائية في الوقت ذاته جماعة بحث  
أيضا أصبحت واسعة الانتشار في جميع انحاء اليابان . وقد تطوع عدد  
من المتخصصين من بينهم متخصصون بالعلاج النفسي للاطفال  
ومتخصصون بطب الاطفال ومتخصصون بعلم النفس ، تطوع هؤلاء  
كافة ، ان يعلموا استشاريين للجماعة المذكورة . وقد مضت ثمان سنوات  
الان منذ اسس الاءاء رابطة تعنى بالاطفال الفصامين . وقد اقتنعت هذه  
الجمعية وزارة التربية على فتح صفوف خاصة بالاطفال الفصامين .  
ولما كان معظم الصفوف الخاصة هذه ملحقة بالصفوف الاعتيادية ، فإن  
الفرصة تبقى سانحة للاتصال بين الصنفين من الاطفال الفصامين منهم  
والاسوياء وهذا ما يسمى ( بالتكامل ) Integration .

ومع ما هناك من صعوبات ناشئة عن ضرورة التعاون مع معلمي الصفوف  
الاعتيادية واكتساب تفهمهم للاطفال الفصامين ، فأن المنحى التكاملي  
المذكور هو في اضطراد مستمر .

### التكوين العقلي للاطفال الفصامين وعلاقته بتعليمهم :

ان التركيب العقلي للاطفال الفصامين يسكن وصفه افتراضيا كما

يأتي :-

(١) انهم متخلفون في التعرف على علاقاتهم بالافراد وبالأشياء الكائنة  
في بيئتهم . وان استجابتهم الى المنبهات البصرية والسمعية في ادنى  
مستوى . فالتنبه الجسدي يبدو اذن متمسا في ايقاظ معرفتهم  
وتنبهها عند تعليمهم .

(٢) عندما يبدأ الاطفال الفصاميون بالتعرف على العلاقات الشخصية  
يبدأون في الوقت ذاته في اظهار القدرة على تلاقي الانظار مع  
الآخرين ، فيصبحون مستعدين الى تقبل التعليم الصادر اليهم من  
الآخرين . وفي هذه المرحلة يصبح بوسع الوالدين الشروع باعطاء  
هؤلاء الاطفال انواعا مختلفة من التعليمات المتعلقة بتدريبتهم  
وتعليمهم العادات المهمة بالنسبة للحياة اليومية . وقبل هذه  
المرحلة من مراحل التطور ، قلما يتوقع الاباء من المنافع الخاصة  
بالتدريب .

(٣) ان قدرة الطفل الفصامي على التعرف انما توظف عن طريق التنبيه  
المستمر الصادر عن الكبار . وحينما يظهر هؤلاء الاطفال اهتماما  
من جانبهم بالكبار ، فأنهم يظهرون في الوقت ذاته اهتماما نحو  
الاطفال الآخرين من نفس الاعمار . وفي هذه المرحلة من مراحل

التطور يكون مهما للطفل الفصامي بأن تتاح له خبرات مثيرة من اختلاطه بالأطفال الاسوياء . وهذا يتسنى في الروضة عادة . اذ ان وضع هؤلاء الاطفال بين مجموعات من الاسوياء قبل بلوغ مرحلة التطور هذه من شأنه أن يعزز مخاوفهم من الاطفال الاسوياء ، كما يرسخ لديهم الخصائص الفصامية .

(٤) ان الارجاع التي يبديها الاطفال الفصاميون كالصراخ مثلا يمكن ان تكون على اساس استثارة المنطقة المخية من الدماغ وبخاصة المنطقة الواقعة تحت السرير البصري Hypothalamus . وعندما يبدأ اللحاء الجديد (وهي المنطقة الواقعة في الفص الجبهي) بأداء وظيفته ، فإن صراخ هؤلاء الاطفال وضحكهم يشرع بالتعبير عن جانب الخصائص البشرية . اذ تتساقط دموعهم عندما يكون مثلا . فهذا التطور الفلسجي يسمح بتوسيع العلاقات الانسانية وتعميقها .

(٥) ان عدم قدرتهم على فهم العلاقات وان استجاباتهم غير الاعتيادية الى المنبهات السمعية والبصرية انما تنشأ من استعدادهم السيئ الاتجاه الى الجزئيات بدلا من الاهتمام بالكليات . ف لديهم قدرة فائقة في تذكر الجزئي والمتاثر . وان الصعوبة ناشئة من اكتساب الاشياء بخصائصها الكلية وهذا ما يمنعهم من تحسين المعرفة الواسعة . وان الامر ملزم لنا اذن بأن نطور وسائل تعليمية وطرائق تدريسية من شأنها استغلال الذاكرة الجيدة لديهم وتبنيه وتوسيع اهتماماتهم في الافراد وفي الاشياء في مجالاتهم البيئية .

(٦) ان تقييمنا لنجاعة تعليم الاطفال الفصامين وعلاجهم النفسي انما هو قائم على استعمالنا لمقياسنا الخاص الذي يمثل تحويرا مكيفا

للمقياس الذي استحدثه روتبيرج Rutténberg وزملاؤه  
(١٩٦٧) . وهو مقياس مؤلف من اربع فئات هي : العلاقات  
الانسانية ، والتفاهم ، والدافع الى المهيمنة والاتقان ، والتطور  
الجنسي والنفسي . ولا تلبث هنالك من الوجة العملية بعض  
الصعوبات تنتظر حلا يغيه ابتناء مقياس معول عليه عمليا اكثر .

### المراجع التي اعتمدها صاحب البحث

Asperger, H., ( 1944 ) " Autistishen Psychopathen" Im  
Kindesalter. Archiv Für Psychiatrie , 117, 79-136.

Mahler, M.S. , (1952 ) On Child Psychosis and Schizo-  
phrenia : Autistic and Symbiotic infantile Psych-  
oses. The Psydoanalytic Study of the child, 7, 286-  
305 , New York , International Univ . Press.

Rutténberg, B.A, Dratman, M.L., Franknoi, J. , and  
Wenar, C. , ( 1967 ). An Instrument for Evaluating  
Axtistic Children. Child Psychiatry, 5, 453-478.