

**اضطراب طيف التوحد وعلاقته بمشكلات التفاعل الاجتماعي وفقاً للدليل  
التشخيصي الإحصائي الرابع والخامس**

Autism spectrum disorder and it's related to social interaction issues according to the fourth and fifth diagnostic statistical manual

إعداد

**إيمان إبراهيم أحمد النجار**  
Eman Ibrahim Ahmed elngar  
أخصائية التربية الخاصة

Doi: 10.21608/jasht.2022.215965

قبول النشر: ٢٥ / ١ / ٢٢٠٢

استلام البحث: ١٥ / ١ / ٢٢٠٢

النجار ، إيمان إبراهيم أحمد (٢٠٢٢). اضطراب طيف التوحد وعلاقته  
بمشكلات التفاعل الاجتماعي وفقاً للدليل التشخيصي الإحصائي الرابع والخامس.  
المجلة العربية لعلوم الاعاقة والموهبة، المؤسسة العربية للتربية والعلوم  
والأداب، مصر، ٦ (٢٠)، ص ص ٥٩ – ٧٤.

## اضطراب طيف التوحد وعلاقته بمشكلات التفاعل الاجتماعي وفقاً للدليل التشخيصي الإحصائي الرابع والخامس

### المستخلص:

اضطراب طيف التوحد هو نوع من الاضطرابات التطورية التي تظهر أعراضها بالسنوات الثلاث الأولى من عمر الطفل نتيجة لاضطرابات عصبية تؤثر سلباً على الدماغ وتتعدد أعراضه نطاق واسع من مستوى الشدة ويمكن توزيعها بصورة عامة على الأبعاد التالية : متابعة أو قصور جوهري في التفاعلات الاجتماعية والتواصل . وأنماط سلوك تكرارية نمطية وشاذة وضيقة جداً . وما اتفق عليه كلاً من الدليلين الإحصائي الرابع والخامس هو أن التفاعل الاجتماعي والتواصل الاجتماعي والسلوكيات النمطية هي من محكّات تشخيص اضطراب طيف التوحد ولكن الدليل الرابع فصل محكّ التفاعل الاجتماعي عن محك التواصل وجعل كلّ منهما محكّ منفصل عن الآخر في حين ان الدليل الإحصائي الخامس جمعهما في محك واحد . والدليل التشخيصي الرابع قد جعل التوحد مظلة لخمسة اضطرابات نمائية منقطعة في الاعراض وهي (التوحد ، اسبرجر، ريت، الاضطرابات النمائية الشاملة غير المحددة ، اضطراب التفكك الطفولي) . بينما الدليل التشخيصي الخامس جعل فئة التوحد فئة واحدة متصلة لثلاث فئات ممتدة وفقاً لمستوى شدة الاعراض وهذه الفئات هي مكان يعرف بالتوحد واسبرجر والاضطرابات النمائية الشاملة غير المحددة . وأسقط متلازمة ريت من فئة اضطراب طيف التوحد وجعلها اضطراباً معرفياً جينياً نظراً لتوصيل العلماء للجين الذي يسبب حدوثها .

### Abstract:

Autism spectrum disorder is a type of developmental disorder that manifests itself in the first three years of life as a result of neurological disorders that adversely affect the brain , and its symptoms are wide range of severity The symptoms can generally be distributed as follows: problems or deficiencies in social interaction and communication, stereotypical, aberrant , and very narrow repetitive behavior. what both the fourth and fifth statistical guides agree is that social interaction ,social communication and stereotypical behaviors are fro diagnosis of autism spectrum disorder , however ,has been distinguished by separating the social interaction test from the communication test and making them separate from each other , while the fifth statistical guide combined them into test .and the fourth diagnostic guide has made autism spectrum for five developmental

Disorders intersecting from symptoms : ( autism as Asperger, Rhett, the parent of comprehensive developmental Disorder (non - specific disorder ) infantile jaw. While the fifth statistical manual make the autism batch one continuous batch three extended batches according to severity level symptoms and these are what were known as autism and Asperger disorders, total unspecified developmental and dropped "Rhett" syndrome from a class of disorder .the autism spectrum made it a genetically cognitive disorder because scientists found a gene causing it.

### المقدمة

يعد المصطلح الشائع تحت مسمى التوحد والمعنى به Autism أبرز المصطلحات التي استخدمت بشكل غير دقيق وخطئ، ومن المثير للدهشة أن هذا الاستخدام الخاطئ قد شهد انتشاراً واسعاً في العديد من البلدان العربية هذا وقد ساعد على انتشاره بالشكل الخاطئ العديد من وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمقرؤة مما يتحول بالإعلام من دوره الأساسي وهو تقديم معلومات للرقي بالناس إلى تقديم معلومات لإرضاء بعض الناس.

هذا بالإضافة إلى عدم وجود ترجمة عربية لمصطلح Autism شأنه شأن مصطلح Hysteria الهستيريا وغيرها من المصطلحات الأخرى كالكتنولوجيا، والديمقراطية وغيرها ... إلخ فمصطلح autism الأوتيزم هو اضطراب نمائي يصيب بعض الأطفال قبل أن يكتمل عمر الطفل ثلاثة سنوات وله العديد من الأسباب، ويتبدي في العديد من الصور، وعلى الرغم من أنه قد أطلقت مسميات عديدة متعددة على كلمة Autism ذكر منها : التوحد، الاجترارية، الذاتوية، الأوتيسية، الانغلاق الذاتي والانشغال بالذات، الذهان الذاتي، فصام الطفولة ذاتي التركيب، والانغلاق الطفولي، وذهان الطفولة لنمو أنا غير سوي (سناء محمد سليمان، ٢٠١٤: ١٦)

وتعود كلمة التوحد إلى أصل إغريقي هي كلمة Autos وتعني الذات وتعبر في مجلها عن حال من الاضطراب النمائي الذي يصيب الأطفال ويعتبر إعاقة أو صعوبة تؤثر في عملية التواصل والتفاعل لشخص ما مع الآخرين. ويعتبر متلازمة من عدد من المظاهر السلوكية والنمائية ، لابد أن تتوافر لدى الطفل ليتم تشخيصه وتتمثل المعالم الرئيسية للتوحد في اضطراب ثلاثة مجالات أساسية هي التفاعل الاجتماعي ، التواصل ، اللعب والسلوك(النكراري ، النمطي، المقيد) أنماط من السلوك ، الاهتمامات ، والأنشطة(عبد العزيز سليم ، ٢٠١٩: ٩٩)

### مشكلة البحث

يعد التوحد من أكثر الاضطرابات النمائية صعوبة بالنسبة للطفل نفسه ، ولو لديه والأفراد الأسرة الذين يعيشون معه ، ويعود ذلك إلى أن هذا الاضطراب يتميز بالغموض وبغرابة أنماط السلوك المصاحبة له ، ويتداخل بعض مظاهره السلوكية مع بعض أعراض إعاقات واضطرابات نمائية أخرى ، فضلاً عن أن هذا الاضطراب يحتاج إلى إشراف ومتابعة مستمرة من الوالدين . ( عادل السعيد البنا ، عبد العزيز سليم ، محمد أبو حلاوة ) ( ٢٠١٩ )

ولعل هذا الأمر يعد من أصعب الأمور وأكثرها تعقيداً وخاصة في الدول العربية حيث يقل عدد الأشخاص المهيئين بطريقة علمية لتشخيص التوحد مما يؤدي إلى وجود خطأ في التشخيص، أو إلى تجاهل التوحد في المراحل المبكرة من حياة الطفل، مما يؤدي إلى صعوبة التدخل في أوقات لاحقة . ( عبد العزيز سليم ، ٢٠١٩ : ٩٩ )

### أهداف البحث

يهدف هذا البحث إلى :-

- ١ - توضيح أعراض اضطراب طيف التوحد كـ لا يطلق لفظ التوحد على الطفل إلا بعد تقديره وفقاً للمعايير التي وضعت من قبل المتخصصين .
- ٢ - توضيح التغيرات الحديثة التي طرأت على الدليل التشخيصي الاحصائي الخامس في تشخيص التوحد مقارنة بالدليل التشخيصي الاحصائي الرابع .

### أهمية البحث

تكمن أهمية هذا البحث في

- ١ - تشخيص اضطراب التوحد وفقاً للمعايير الحديثة التي وضعت في الدليل التشخيصي الاحصائي الخامس وأخذها بعين الاعتبار عند تقييم أطفال ذوي اضطراب طيف التوحد .
- ٢ - اظهار العلامات المبكرة للوالدين التي توضح أن طفلهم يعاني من اضطراب طيف التوحد وذلك للتدخل المبكر لتحقيق الاستفادة المرجوة .

### المنهج المستخدم

المنهج المستخدم في هذا البحث هو المنهج الوصفي وذلك لعرض وتوضيح أعراض طيف التوحد وتشخيص هذا الاضطراب في ضوء الدليلين التشخيصي الرابع والخامس .

### مصطلحات البحث

(١) اضطراب طيف التوحد Autism spectrum disorder هو نوع من الاضطرابات التطورية التي تظهر خلال الثلاث سنوات الأولى من عمر الطفل وتكون نتيجة لاضطرابات نيرولوجية تؤثر على التفاعل والتواصل الاجتماعي فضلاً عن النمطية والتقويب والحركات الآلية .

٢)- مشكلات التفاعل الاجتماعي social interaction problems عدم قدرة الطفل على تكوين علاقات مثمرة ومستمرة مع الآخرين ، مع تفضيل اللعب والعمل بمفرده والعزلة عن الآخرين .

٣)- الدليل التشخيصي الاحصائي للاضطرابات العقلية diagnostic and statistical manual of mental disorders الاختصار العلمي هو DSM وهو دليل تصدره الجمعية الأمريكية للأطباء النفسيين وبعد الآن المرجع الأول في العالم في تصنيف الأمراض النفسية ومن أكثر الأدوات التشخيصية التي تستخدم في تشخيص اضطراب التوحد وغيره من الاضطرابات .

٤)- الدليل التشخيصي الاحصائي الرابع the Diagnostic statistical manual of mental disorders-fourth Edition العلمي هو DSM-IV

نشرته جمعية الطب النفسي الأمريكية عام ١٩٩٢ .

٥)- الدليل التشخيصي الاحصائي الخامس Diagnostic statistical manual of mental disorders-fifth edition هو تحديث تم عام ٢٠١٣ للدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية .

الاطار النظري :  
التعريف

تعرف الجمعية القومية للأطفال التوحديين children (NSAC) National society for autistic society بأنه اضطراب أو متلازمة يعرف سلوكيا وأن المظاهر المرضية المتضمنة يجب أن تظهر قبل أن يصل عمر الطفل إلى ٣٠ شهرا ، وتتضمن ذلك اضطراب في سرعة أو تتبع النمو ، واضطراب في الاستجابات الحسية للمثيرات ، واضطراب في الكلام واللغة والاسعة المعرفية ، واضطراب في التعلق أو الانتماء للناس ، أو الأحداث والموضوعات . (مي مدحت محمد رمزي ، ٢٠١٦ ، محمد سالم الشريف ، ٢٠١٧ ، من عبد العزيز سليم ٢٠١٩ : ١٠٠)

وأشار (عبد العزيز السيد الشخص، عبد الغفار الدماطي، ١٩٩٢: ٢٨٠) أن اضطراب التوحد أو وفق لتعبيرهما "الذاتوية"، من اضطرابات النمو والتطور الشامل، بمعنى أنها تؤثر على عمليات النمو بصفة عامة، وعادة ما تصيب الأطفال في الثلاث سنوات الأولى مع بداية ظهور اللغة، حيث يفتقرن إلى الكلام المفهوم ذي المعنى الواضح، كما يتصفون بالانبطاء على أنفسهم وعدم الاهتمام بالآخرين، وتلبد المشاعر".

التوحد : حالة تصيب الأطفال قبل سن ٣٠ أو ٣٦ شهرا ، وتجعلهم غير قادرين على تكوين علاقات اجتماعية طبيعية ، وغير قادرين على تطوير مهارات التواصل، حيث يعرف ويسمى التوحد عادة بأنه اضطراب أو إعاقة طيفية وهذا يعني أن أعراض ومظاهر التوحد

تظهر في صورة طيف أو متصل واسع المدى بحيث تتراوح الأعراض من البسيط إلى الشديد جداً . (عادل البنا ، عبد العزيز سليم ، محمد أبو حلاوة ٢٠١٩ : ١٥٩)

التوحد Autism إعاقة نمائية تتمثل في ارتقاء غير طبيعي ، نتيجة لاضطرابات عصبية تؤثر سلباً على الدماغ ، تظهر أعراضها بالسنوات الثلاث الأولى من عمر الطفل في صوره عجز عن الاتصال بالآخرين ، والتفاعل الاجتماعي، فضلاً عن النشاط الزائد ، والنمطية ، والتقويب ، والحركات الآلية (علي عبد العظيم ، إبراهيم توفيق غازى ٢٠١٩ : ٢٩ )

وتعريف (Autism Society Of America, 1999) Autism بأنه هو نوع من "الاضطرابات التطورية والتي تظهر خلال الثلاث سنوات الأولى من عمر الطفل" ، وتكون نتيجة لاضطرابات نيرولوجية تؤثر على وظائف المخ ، وبالتالي تؤثر على مختلف نواحي النمو فيجعل الاتصال الاجتماعي صعب عند هؤلاء الأطفال ويجعل عندهم صعوبة في الاتصال سواء كان لفظي أو غير لفظي ودائماً ما يستجيب هؤلاء الأطفال إلى الأشياء أكثر من الاستجابة إلى الأشخاص ، ويُضطرب هؤلاء الأطفال من أي تغير يحدث في بيئتهم ، ودائماً ما يكرروا حركات جسمانية أو مقاطع من الكلمات بطريقة آلية متكررة . (عبد العزيز سليم ، محمد السعيد أبو حلاوة ، قيد النشر)

ويعرف اضطراب التوحد وفقاً للدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل (DSM IV - IR, 2000) بأنه "حالة من القصور المزمن في النمو الارتقائي للطفل يتميز بانحراف وتأخير في نمو الوظائف النفسية الأساسية المرتبطة بنمو المهارات الاجتماعية واللغوية وتشمل الانتباه والإدراك الحسي والنمو الحركي ، وتبدأ هذه الأعراض خلال السنوات الثلاث الأولى من العمر" (نقلأً عن: لينا صديق، ٢٠٠٥ : ٧). (عبد العزيز سليم ، محمد السعيد أبو حلاوة)

وقد تم تعريف اضطرابات طيف التوحد في الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس للاضطرابات النفسية الصادر عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي (DSM-5) بأنه "العجز المستمر في التفاعل الاجتماعي والتواصل الاجتماعي: كعدم القدرة على بدء المحادثة مع الآخرين، وانخفاض القدرة على التعبير عن العواطف والمشاعر، ووجود صعوبات في سلوكيات التواصل اللفظي وغير اللفظي كضعف القدرة على التواصل البصري، والحركات الشاذة للجسم، وعدم القدرة على استخدام الإيماءات وتعابير الوجه، بالإضافة إلى صعوبات في السلوك التكيفي المناسب للسياق الاجتماعي، والعجز عن تكوين الصداقات، والمشاركة في اللعب التخييلي، وكذلك محدودة الأنماط السلوكية وتكرارها مثل: النمطية، وتكرار الكلام، والمصاداة، والتمسك بالروتين، ومقاومة التغيير (DSM0-5, 2013: 50-51) ( هبا شعبان، ٢٠١٦ : ١١-١٢ )

## خصائص ذوى اضطراب التوحد characteristics of Autism

### (١) - الخصائص المعرفية cognitive characteristics

أشارت اختبارات القدرة على التكيف والذكاء ، أن العديد من الأطفال المصابين بالتوحد لديهم مستوى معين من التخلف العقلي وعلى الرغم من ذلك فإن بعض الذين يعانون من التوحد لديهم ذكاء عادى إلى متوسط ، والقليل منهم لديهم ذكاء عال جدا . وإن قدرة الطفل المتوحد على التواصل لفظيا ليست المؤشر الوحيد للذكاء . (الهام محمد حسن ، ٢٠١٦ ، ٢٠:٢٠٢٠).

#### ٢ ) - خصائص اللعب والتخييل characteristics of playing

يتعلم الطفل الطبيعي عن العالم حوله بطريقة اللعب ، فالاكتشاف والاحساس بالأشياء المختلفة ينمي اللغة والفهم للعالم من حوله ، ثم يبدأ في استعمال الألعاب ، لترمز لما حوله من أشياء حقيقة فيبدأ الطفل بتخيل اللعبة طفل صغير فيكلمه ، ويفيغرا ملابسه بظل من أن يرميه على الأرض أو بعض أطرافه . وكذلك يبدأ في تسيير القطار والسيارة إلى الأمام والخلف ، ليتخيل أنها سيارة حقيقة بدل أن يرميها ليسمع صوت ارتطامها بالأرض أو فقط ليصفها بخطوط مستقيمة غير متحركة كما يفعل الطفل التوحد . ( هنا شعبان ، ٢٠١٦ ، ٧٣:٢٠١٦ ).

#### ٣)-الخصائص التواصلية communication characteristics

ويمكن تلخيص مظاهر القصور في اللغة وال التواصل لدى الأطفال الاوتزم في النقاط التالية :  
١- ربما يكون لديهم كلام محدود او لا يتكلمون على الاطلاق ونقص وقصور في ايماءات التواصل الطبيعية . ولا يتكلم ٤٠ % تقريبا من ذوى اضطراب التوحد ، والنسبة الباقية منهم ٦٠ % نتمو لديهم اللغة ببطء شديد .

٢- بالنسبة لمن يتكلمون من ذوى اضطراب التوحد نجد ان لديهم أنماط كلام شاذة أو غير عادية ويستخدمون جمل أو عبارات، أسللة، موضوعات معينة بصورة شديدة التواتر والتكرار وقد لا يتوقفون عن الكلام الشاذ الرتب المتكرر بهذه العبارات أو الأسللة أو الموضوعات . ( عبد العزيز ابراهيم سليم ، ٢٠١٩ ، ٨٠-٧٩ ) .

#### ٤ ) - الخصائص الاجتماعية social characteristics

ومن الخصائص الاجتماعية الأساسية للطفل التوحدى :

- ١- يفتقر إلى الاتصال البصري فهو يتتجنب النظر في أعين الآخرين .
  - ٢- لا يفرق بين الأشخاص الغرباء والأشخاص الذين يراهم كل يوم ويظهر قلقا تجاه الغرباء .
  - ٣- لا يستمتع بالألعاب الجماعية ، ولا يملك مهارات اللعب التخيلى .
  - ٤- لا يستطيع تكوين الصداقات والإبقاء عليها .
  - ٥- لا يستطيع فهم النماذج الاجتماعية ، وحركات الجسم ، والتعبير العاطفية .
  - ٦- لا يستطيع فهم مشاعر الآخرين ومزاجهم .
  - ٧- يظهر مخاوف غريبة ومبالغ فيها في بعض المواقف التي لا تستدعي الخوف ، وفي المقابل لا يظهر الخوف في مواقف الخطر . ( هنا شعبان ، ٢٠١٦ ، ٧٦:٢٠١٦ ) .
- #### ٥ ) - الخصائص الحركية

يصل الطفل التوحدى الى مستوى للنمو الحركى يكاد يماثل الطفل العادى من نفس سنه مع وجود تأخر بسيط فى معدل النمو ، إلا ان هناك بعض جوانب النمو الحركى تبدو غير عاديه فالاطفال التوحديون لهم مثلا طريقة خاصة فى الوقوف ، فهم فى معظم الاحيان يقفون ورؤوسهم منحنية ، كما أن ذراعهم ملتفه حول بعضها حتى الكوع . وفى معظم الاحيان يكررون حركات معينة مرات ومرات .

ويعد فرط الحركة مشكلة حركية شائعة لدى الأطفال التوحديين الصغار . (الهام محمد حسن ٢٠١٦، ٢٣:٢٣).

#### ٦)-الخصائص السلوكية

يعتبر السلوك التكرارى أحد الميزات الأساسية للتوحد ، حيث يسيطر السلوك التكرارى على النشاط اليومى لأطفال التوحد ، ويتدخل بشكل ملحوظ فى عدم القدرة على تطوير السلوك الوظيفى الطبيعى .

فقد يقضى أطفال التوحد ساعات فى ترتيب سياراتهم أو قطاراتهم بطريقة منتظمة ، بدلا من اللعب بهم بشكل مناسب . ويفدو منزعجا جدا اذا تم تحريك ألعابه بشكل غير مقصود . ( هنا شعبان، ٢٠١٦، ٧٨:٧٨).

**تشخيص التوحد حسب الدليل التشخيصى والإحصائى الرابع المعدل للاضطرابات العقلية:**

(DSM IV-TR ,m 2000)

تضمنت الطبعة الرابعة المعدلة من هذا الدليل شمول اضطراب التوحد كفئة مستقلة ضمن مظلة ما يعرف باسم اضطرابات النماذج الشاملة pervasive Developmental Disorders -PDD جانب أربعة اضطرابات أخرى تتقاطع معه فى بعض الأعراض السلوكية وهى ( اسبرجر ، ريت ، اضطرابات النماذج الشاملة غير المحددة ، اضطراب التفكك الطفولى ) . وقد عرفت الطبعة الرابعة المعدلة التوحد بأنه " قصور نوعى يظهر فى ثلاثة مجالات نماذج هى : التفاعل الاجتماعى ، والقدرة على التواصل (بنوعيه اللغوى وغير اللغوى ) ، وجملة من الأنماط السلوكية والاهتمامات والأنشطة المحدودة والتكرارية والنطئية والتي يجب أن يكتمل ظهورها قبل سن الثالثة من العمر ، ( DSM IV-TR m2000)

• وفىما يلى من الدليل التشخيصى والإحصائى للاضطرابات العقلية، الطبعة الرابعة (DSM IV):

جدول المعايير التشخيصية التى يجب الاستناد اليها عند تشخيص التوحد ..

(أ) - ما مجموعه ٦ أو أكثر من الفقرات الواردة فى البنود (١)،(٢)،(٣) . على أن يشمل ذلك على ٢ على الأقل من البند (١) . وواحدة على الأقل لكل من البندين (٢) و(٣) كما يلى:  
- البند (١) ضعف نوعي في التفاعل الاجتماعي وذلك من خلال ما لا يقل عن اثنين من التالي:

- ١) ضعف ملحوظ في استخدام السلوكيات غير اللغوية المتعددة مثل ( التواصل العيني المباشر ، وتعبيرات الوجه، و موقف الهيئة، والإيماءات لتنظيم آلية التفاعل الاجتماعي )
- ٢) عدم تطوير العلاقات مع الأنداد المناسبة لمستوى التنمية
- ٣) عدم وجود العفوية التي تسعى إلى تقاسم التمتع، والمصالح، أو الإنجازات مع الآخرين وذلك من خلال ضعف القدرة على عرض أو احضار ( جلب ) أو الاشارة إلى الأشياء قيد الاهتمام .
- ٤) نقص التفاعل الاجتماعي والانفعالي المتبادل والذي قد يبدو في نقص القدرة على الارتباط بالآخرين أو ادراك حالاتهم الانفعالية .
- البند(٢) ضعف نوعي في التواصل وذلك من خلال واحد على الأقل مما يلي:
- ١) التأخير أو الانعدام التام في تطوير اللغة المنطوقة أو القدرة على الحديث .
- ٢) عدم القرة على إنشاء المحادثات مع الآخرين أو الاستمرار بها .
- ٣) الاستخدام النمطي والتكراري للغة أو استخدام لغة فردية خاصة بالطفل غير مفهومة .
- ٤) النقص في القدرة على اللعب الإيهامي التلقائي (العفوی ) أو اللعب الاجتماعي المقلد والمناسب للعمر الزمني .
- البند(٣) أنماط سلوكية واهتمامات وأنشطة محدودة وتكرارية ونمطية معبر عنها في واحدة على الأقل مما يلي :-
- ١) الانشغال الزائد في واحدة أو أكثر من الاهتمامات النمطية والمحدودة والتي تبدو غير اعتيادية من حيث مستوى شدتها ونوعية تركيزها .
- ٢) الالتزام الجامد (غير المرن) غير الوظيفي بعده من الحركات الروتينية أو الطقوسية .
- ٣) السلوكيات الحركية النمطية والمتركرة على سبيل المثال (رفقة اليدين ، النفر بالأصابع .).
- ٤) الانشغال الزائد عن الحد بأجزاء الأشياء .
- (ب). التأخير أو الأداء غير الطبيعي في واحد على الأقل من المجالات التالية، مع بداية قبل سن ٣ سنوات:

- (١) التفاعل الاجتماعي
- (٢) اللغة كما تستخدم في التواصل الاجتماعي
- (٣) اللعب الرمزي أو التخييلي
- (ج) لا يناسب هذا الاضطراب إلى عرض ريت أو اضطراب التفكك (الارتداد) الطفولي .
- تشخيص التوحد حسب الدليل التشخيصي والاحصائي الخامس للاضطرابات العقليه: (DSM ٥، ٢٠١٣)
- طرأت على هذه الطبيعة تغييرات عديدة اختلفت عن سابقتها في عدة نقاط لا بد من ذكرها:

- تضمنت الطبعة الخامسة استخدام تسمية تشخيصية موحدة وهي (اضطراب طيف التوحد) وتشمل هذا المسمى كلا من : اضطراب التوحد ، ومتلازمة اسبرجر ، والاضطرابات النمانية الشاملة غير المحددة ، واضطراب التفكك الطفولي ، والتي كانت اضطرابات منفصلة عن بعضها البعض في الطبعة الرابعة ، كما تضمنت المعايير الجديدة اسقاط متلازمة ريت من فئة اضطراب طيف التوحد واعتبارها اضطرابا معرفيا جينيا نظرا لتوصيل العلماء للجين الذي يسبب حدوثها .

- كما أصبح التشخيص بالاعتماد على معيارين فقط بدلا من ثلاثة ، حيث تتضمن المعايير الجديدة التشخيص وفقا لمعايير القصور في التواصل الاجتماعي والتفاعل الاجتماعي ، والصعوبات في الانشطة السلوكية والاهتمامات والأنشطة المحدودة ، في حين كانت الطبعة الرابعة تستخدم معيارا ثالثا وهو القصور النوعي في التواصل .

- كما تضمنت المعايير في الطبعة الخامسة توسيعا للمدى العمري الذي تظهر فيه الاعراض لتشمل عمر الطفولة المبكرة والممتد حتى عمر ٨ سنوات ، بدلا من المدى العمري المستخدم في الطبعة الرابعة حتى عمر ٣ سنوات .

وقد اصدر الدليل التشخيصي والاحصائي الخامس خمسة معايير ، يجب ان تتطبق جميعها على الطفل التوهدى وهي كالتالي:

(أ)- صعوبات في التفاعل الاجتماعي والتواصل الاجتماعي يظهر في مجالات متعددة ، سواء في الوقت الحاضر او في الماضي وهي :

١- صعوبات في تبادل المشاعر الاجتماعية ، من خلال تصرفات اجتماعية شاذة ، وعدم القدرة على بدء الحديث والاستمرار فيه ، وضعف القدرة عن مشاركة المشاعر والاهتمامات والأفكار ، وضعف في عملية التفاعل الاجتماعي مع الآخرين .

٢- ضعف في سلوكيات التواصل غير اللفظي المستخدمة في التفاعل الاجتماعي : من خلال الضعف في تكامل التواصل اللفظي وغير اللفظي ، خلل في التواصل البصري ولغة الجسد ، او صعوبة في فهم واستخدام الاشارات ، وقصور في استخدام التعابير الوجهية والتواصل غير اللفظي .

٣- صعوبة في تطوير العلاقات الاجتماعية وفهمها ، والمحافظة عليها بالمقارنة مع أقرانهم من خلال ضبط السلوك ليناسب المواقف الاجتماعية ، وصعوبة في المشاركة في اللعب التخييلي ، وبناء الصداقات وعدم الاهتمام بالآخرين .

(ب)- السلوكيات النمطية المتكررة والاهتمامات أو النشاطات المحدودة : لا بد ان يظهر على الطفل معيارين على الأقل من المعايير التالية سواء في الوقت الحاضر او في الماضي :

١- حركات نمطية متكررة : تكرار الألفاظ والكلام واستخدام متكرر وغير متلازم للأشياء ، كصف الألعاب ، او قلب الاشياء ، واستخدام طبقة صوت واحدة اثناء الحديث ، وتكرار عبارات مفهومة وغير مفهومة .

٢- الإصرار على التشابه وعدم التغيير ، تمسك وإصرار على الروتين ، انماط متكررة من السلوكيات اللفظية وغير اللفظية (حركات آلية ، الإصرار على نوع محدد من الطعام ، أو على الذهاب في نفس الطريق ، تكرار نفس الأسئلة ، مقاومة شديدة للتغيرات البسيطة في البيئة).

٣- الانشغال باهتمامات معينة بصورة غير طبيعية من ناحية الشدة والتركيز (تعلق بأشياء غريبة ، اهتمامات قد تكون محدودة أو شديدة).

٤- خلل في استقبال المثيرات الحسية البيئية ، أو اهتمام غير عادي في بعض الجوانب الحسية في البيئة مثل (لامبالاة لمقدار الألم ، أو درجة الحرارة ، حساسية زائدة لمواد معينة أو أصوات معينة ، إفراط في شم الأشياء أو لمسها ، الانبهار بالأضواء أو الأشياء التي تدور).

(ج)- يجب أن تظهر الأعراض في المرحلة النمائية المبكرة ولكن قد لا تظهر بشكل كامل حتى تتجاوز المتطلبات الاجتماعية المقدرات المحدودة للطفل ، أو تكون هذه الأعراض مقنعة بالاستراتيجيات التي تعلمها لاحقا.

(ح)- تسبب الأعراض إعاقة هامة سريريا في المجالات الاجتماعية ، الوظيفية ، وفي المجالات الهمة الأخرى من مهارات الحياة اليومية.

(خ)- لا تظهر هذه الاضطرابات بشكل واضح كإعاقة عقلية ، او ضمن التأخر النمائي الشامل ، وغالبا ما تترافق الإعاقة العقلية مع اضطراب طيف التوحد ، كتشخيص مرضي مزمن ، ويجب أن يكون اضطراب طيف التوحد والإعاقة العقلية والتواصل الاجتماعي دون الحد الطبيعي للنمو (DSM-5,pp50-51).

وفيما يلى سوف نعرض قائمة مقتنة للحاظة اضطراب الطفل التوحيدي

• وهذه القائمة تساعد في الكشف عن الأعراض المختلفة التي لا تظهر أمام المعالج .  
فهذه القائمة يجيب عنها الوالدان ، وتعد من القوائم المهمة لوصف العلامات الأولى التي تظهر على الطفل من عمر ١٨ شهرا إلى ٣ سنوات، وتعد العلامات الأولية لاضطراب التوحد.

قائمة ملاحظة لاضطرابات التطورية PDD والتوحدية  
العمر بالأشهر الأسئلة

\* من الميلاد حتى ٦ أشهر

- هل يبدو طفلك مهتما بشكل غير عادي بالأشياء المتحركة أو الأضواء المتحركة (بالمقارنة باهتمامه العكسي للنظر إلى الأوجه مثلًا)؟

\* من ٦ أشهر حتى ١٢ شهرا

- هل من الصعب أن تجذب انتباه طفلك ؟

- بعض الأطفال يحبون الصعود لأعلى وأخرون يبكون ؟  
فهل طفلك من نوعية هؤلاء الأطفال الذين يبكون ؟

\*من ١٢ شهر حتى ١٨ شهر

- هل يشعر طفلك بالملل وعدم المبالاة للحديث مع المحبيين به؟

- هل لاحظت أن طفلك يكون قادراً على التوجيه نحو الأصوات وليس للأخرين؟

- هل يتتجاهل طفلك اللعب أغلب الوقت؟

- وهل شعرت بالشك بأنه مصاب بصعوبات بالسمع؟

- هل تعجبين إذا لم يعرف طفلك اسمه؟

- هل يفضل طفلك أطعمة معينة أو يرفضها بقوّة؟

\*من ١٨ شهر حتى ٤٣ شهر (عمان)

- هل يبدو طفلك غير مهتم بتعلم الحديث؟

- عند محاولة جذب انتباه طفلك؟ هل تشعرين أن طفلك يتتجنب النظر إليك مباشرة؟

- هل يبدو طفلك خائفاً أو غير مدرك للأشياء الخطيرة؟ هل يتتجنب اللعب مع الدمى أو الحيوانات أو حتى يكرهها؟

- هل يتتجنب طفلك اللعب بالألعاب جديدة بالرغم من أنه يتمتع بعد ذلك باللعب بها بعد أن اعتاد عليها؟

- لم يبدأ طفلك إظهار ما يرغب فيه باستخدام الإشارة أو الكلمات أو عمل ضوابط؟

- في بعض الأحيان هل تشعرين أن طفلك يهتم بوجودك أم لا؟

- هل له لغة خاصة به؟

\*من ٣٠ شهر حتى ٦٣ شهر (ثلاث سنوات)

- هل تقليقين لأن طفلك لا يبدو مهتماً بالأطفال الآخرين؟

- هل طفلك لا يلعب لعب رمزي؟

- هل يبدو طفلك مهتماً بالأشياء الميكانيكية مثل: إشعال الضوء، فتح مقابض الأبواب والأقفال والمراوح والمنبهات والمكائن الكهربائية؟

- هل طفلك لا يهتم بمشاهدة التلفاز، أو الأشياء التي يشاهدها طفل في مثل عمره؟

- هل يتعلم طفلك الكلمات الجديدة عن طريق نغماتها، وليس عن طريق تمييزها صوتياً؟

- هل يتمتع طفلك بالاتصال الجسدي عندما يرغب هو فيه، وليس أنت التي ترغبين فيه؟

- هل تقليقين بشدة عندما تشعرين أن طفلك لا يتآلم مثل غيره من الأطفال؟

- هل يُظهر طفلك القراءة على محاكاة الأشياء مثلاً يسمعها ويردها أو يقلد الأصوات أفضل من الكلمات؟ هل ينسى طفال الكلمات القديمة عندما يتعلم الكلمات الحديثة؟

\*من ٣٦ شهر حتى ٤٨ شهر

- هل يردد الطفل الصدى بالضبط كما يسمعه من قبل؟

- هل يلعب الطفل بطريقة مختلفة؟

- عند الاستماع بشئ هل يلوح طفلك بيديه أو بأصابعه؟

- هل تقليين لأن نغمة صوت طفلك غير عادية مثل علو النبرة؟
- هل يشعر طفلك بالضيق عند تغيير في الروتين في الروتين اليومي له؟
- هل يهتم طفلك بتنظيم لعبة بطريقة معينة؟
- هل يعرف طفلك الطريق الذي تسirرين فيه عند ذهابك للسيارة وهل يتضايق إذا ذهبت بأسلوب آخر؟  
( فهد المغلوث ، ٢٠٠٦ ، ٩٧-٩٨ )
- ويوجد أدناه قائمة تحتوي على أمثلة يومية للصعوبات النمطية في كل ناحية من التواهي الثلاث
  - ضع عالمة في المربع ، إذا اعتقدت أن هذا المثال يصف سلوك طفلك .
  - لغة الحديث والتواصل -
  - ضع العالمة إذا كان طفلك :
    - ( ) فشل في تطوير لغة الحديث وهو في السن المناسبة ، ولا يحاول التعويض عن ذلك بالتوافق غير اللغوي - على سبيل المثال ، بالإبتسام في وجه الآخرين ، أو الإشارة إلى الخزانة التي يتم الاحتفاظ بالحلوى فيها .
    - ( ) يظهر صعوبة ملحوظة في التواصيل مع الأصدقاء والبالغين - على سبيل المثال ، بدء محادثة أو متابعتها ، أو تقديم المساعدة إلى من يحتاج إليها ، أو التعبير عن الأماني ، أو الإجابة بإيماء الرأس أو هزه .
    - ( ) يكرر نفس الكلمات أو العبارات ، وأحياناً يفعل ذلك في أوقات غير ملائمة أو في أماكن غير مناسبة ، أو توجيه الحديث إلى الشخص الخطأ - على سبيل المثال ، أن يقول لأحد البالغين : "آخرين"
    - ( ) فشل في تعلم محاكاة الآخرين و/أو التواصيل معهم - على سبيل المثال ، الوالدان أو الأطفال الآخرون - ولا يشارك في لعبة التخييل - على سبيل المثال ، التظاهر بأنه يقود سيارة كما يفعل والده ، أو التظاهر بعمل كوب من الشاي ، ومن ثم يتناول الكوب التخييلي .
- \* علاقاته مع الآخرين -  
ضع العالمة إذا كان طفلك :
  - ( ) يفشل في التواصيل بالبقاء العيون بسهولة و/أو لا يستخدم تعابيرات وجهه على نحو ملائم - على سبيل المثال ، الإبتسام لإظهار مدى استمتاعه برفقة الآخرين .
  - ( ) لا تبدو عليه القدرة على تطوير العلاقات مع الأطفال الآخرين من نفس المرحلة العمرية .
  - ( ) لا تبدو عليه الرغبة في المشاركة في الأنشطة أو الاهتمامات مع الأطفال الآخرين ؛ أي إنه يميل عادة إلى الوحدة حتى يوجدأطفال آخرين حوله ، على سبيل المثال ، عندما يكون في أرض الملعب أو في إحدى حفلات أعياد الميلاد .

( ) لا يرغب في المشاركة في أنشطة

”الأخذ والعطاء“ مع الأطفال الآخرين - على سبيل المثال ، أن يدع الأطفال الآخرين

يستعيرون أحد ألعابه المفضلة ، أو تبادل الأدوار في أحد الألعاب .

\*اللعب والخيال -

ضغط العالمة اذا كان طفلك :

( ) عادة ما يفضل اللعب منفردا ، ويبدو عليه الانشغال في نشاط متكرر أو أكثر من نشاط

لفترة طويلة أكثر من المعقول - على سبيل المثال ، إضاءة الأنوار وإطفاؤها ، أو التقاط أحد

الأعراض والإقاوها .

( ) يصر على الرتابة والروتين - على سبيل المثال ، يكره التغيير مثل مفاجأته بدعوته

للذهاب إلى السينما أو حمام السباحة ، ودائما ما يريد مشاهدة نفس الفيديو من بدايته إلى

نهايته .

( ) كثيرا ما يصفق بيديه وأو بأصابعه ، أو يدور في مكانه ، أو يتآرجح للأمام والخلف .

( ) عادة ما يكون اهتمامه زاندا بجزء من شيء ما أكثر من الشيء نفسه - على سبيل المثال ،

، عجلات السيارة اللعبة ، وليس السيارة نفسها ، أو غطاء البرطمان أو زجاجة الكاشب ، أو

مفتأح الباب .

قائمة المراجع:-

أولاً : المراجع العربية

- ١- ابراهيم توفيق ، على عبد العظيم سلام (٢٠١٩). مهارات التدريس لذوى الاحتياجات الخاصة . دمنهور .
- ٢ الدليل التشخيصي والاحصائى الخامس للاضطرابات النفسية طبعة مخصصة للاخصائيين النفسيين-5 DSM (٢٠١٧). جمعية الطب النفسي الامريكية : أحمد حمزة . مكتبة الرشد . ناشرون .
- ٣ -الهام محمد حسن (٢٠١٦) . الذاكرة البصرية لدى الأطفال المصايبن بالتوحد في مراكز التربية الخاصة والأطفال العاديين . رسالة ماجستير . كلية التربية . جامعة دمشق .
- ٤- المرجع السريع الى الدليل التشخيصي والاحصائى الرابع المعدل للاضطرابات النفسية(٢٠٠٤) جمعية الطب النفسي الامريكية:تيسير حسون . دمشق .
- ٥ - (سناء محمد سليمان ٢٠١٤) . الطفل الذاتى التوحدى بين الغموض والشفقة والفهم والرعاية . عالم الكتب . مصر.
- ٦ - عادل السعيد البنا ، عبد العزيز سليم ، محمد السعيد أبو حلاوة (٢٠١٩) . سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة . قسم علم النفس التربوى . كلية التربية . جامعة دمنهور .
- ٧ - عبد العزيز السيد الشخص ، عبد الغفار الدمياطي (١٩٩٢) . قاموس التربية الخاصة وتأهيل غير العاديين . مكتبة الأنجلو المصرية . القاهرة .
- ٨ - عبد العزيز سليم (٢٠١٩) . التعرف والتخيص لذوى الاحتياجات الخاصة . قسم علم النفس التربوى . كلية التربية . جامعة دمنهور .
- ٩ - عبد العزيز سليم (٢٠١٩) . اضطرابات التواصل والكلام . قسم علم النفس التربوى . كلية التربية . جامعة دمنهور .
- ١٠- فهد بن حمد المغلوث (٢٠٠٦) . التوحد كيف نفهمه ونتعامل معه ؟ . مؤسسة الملك خالد الخيرية .
- ١١ - كولين تيريل ، تيرى باسينجر : مارك عبود (٢٠١٣) . التوحد ، فرط الحركة ، خلل القراءة والأداء . المجلة العربية . الرياض .
- ١٢ - هبا شعبان (٢٠١٦) . تقنين مقاييس جيليان لتشخيص التوحد - الطبعة الثانية 2 GARS . رسالة ماجستير . كلية التربية . جامعة دمشق .

ثانياً : المراجع الأجنبية

- 1)- DSM-IV-TR (2000). Diagnostic and statistical manual of mental disorders , fourth Edition "text Revised" American psychiatric association.

- 2)- DSM -5 (2013) Diagnostic and statistical of statistical of mental disorders , fifth Edition : American psychiatric .