الميولات الاكتئابية لدى أم الطفل المتوحد بتطبيق اختبار مينسوتا متعدد الأوجه للشخصية MMPI-2

 $^{2}$ وسیلة أیت أوفلة  $^{*.1}$  عقیلة صحراوی

2.1 جامعة الجزائر 02 أبو القاسم سعد الله (الجزائر)، مخبر علم النفس العيادي والقياسي

# Depressive tendencies in autistic child mother By applying the Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI-2)

Wassila Ait Oufella<sup>1,\*</sup> A

Akila Sahraoui<sup>2</sup>
akilasahraoui@hotmail.com

1,2 Abu Elkacem Saadallah University (Algeria), clinical and metric psychology Lab

تاريخ الاستلام:2020/02/16؛ تاريخ القبول:2020/04/18؛ تاريخ النشر: 2023/08/31

Abstract: This article was made to study the possibility of appearance depressive tendencies in 25 mothers of autistic children in five specialized centers located in the center of Algiers, This group was intentionally chosen, adopting to the descriptive method using the Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI - 2) in addition to a questionnaire to determine the characteristics of Study group.

Among the results obtained, the majority of mothers of autistic children who participated in the study are characterized by depressive traits with high degrees of 66 and more. They have a higher possibility of developing a depressive disorder according to the (IR) index, and we also found that, the more severe the symptoms of autism in a child, the more depressed the mother will be. Other strong associations have also emerged between the degree of autism and the emergence of other psychopathological traits.

**Key words** autism disorder, depressive tendencies, mothers of autistic child.

ملخص: جاء هذا المقال لدراسة احتمال ظهور الميولات الاكتئابية لدى 25 أم لطفل متوحد على مستوى خمسة مراكز متخصصة في العاصمة، تم اختيار هذه المجموعة بصفة قصدية معتمدين على المنهج الوصفي باستعمال اختبار مينيسوتا متعدد الأوجه للشخصية (MMPI-2) مدعم باستمارة من أجل تحديد خصائص مجموعة الدراسة.

من النتائج المتحصل عليها أن غالبية أمهات أطفال التوحد اللاتي شاركن في الدراسة يتميزن بسمات اكتئابية بدرجات مرتفعة تقدر بـ 66 درجة فأكثر ولديهن احتمال أكثر في تطور اضطراب الاكتئاب استنادا لمؤشر الاستيعاب (IR)، كما توصلنا إلى أنه كلما ارتفعت درجة التوحد لدى الطفل كلما كانت الأم مكتئبة. كما برزت وجود علاقات ارتباطية قوية أخرى بين درجة التوحد وظهور سمات سيكوباثولوجية أخرى.

الكلمات المفتاحية. اضطراب التوحد، الميولات الاكتئابية، أمهات أطفال التوحد.

\*corresponding author

#### 1. مقدمة

يعتبر التوحد من الاضطرابات الأكثر انتشارا في العالم الراجع إلى التحديد الأفضل لمعايير التشخيص التي توسعت مع مرور الوقت، لأن وعي الوالدين والأسرة بوجود هذا الاضطراب يدفعهم لطلب استشارات طبية مبكرة، حيث تتفق معظم الدراسات على "أن أحد معايير تشخيص التوحد هو ظهور الأعراض قبل سن 36 شهرا" (صحراوي عقيلة، 2018، ص142).

فولادة طفل باضطراب صعب كالتوحد يولد الشعور بالضغط لدى الآباء لأن هذا الحدث سيغير من تنظيم حياتهم سواء على المستوى الفردي أو النفسي أو الاجتماعي، حيث أشار (1993) أنه لا يوجد مكان يتأثر بوجود طفل معاق أكثر من الأسرة، كما تذهب بعض الدراسات إلى أن آباء أطفال التوحد يظهرون ضغطا أكثر من آباء الأطفال العاديين أو آباء أطفال التوحد تناذر داون، الذي يعود للتبعية، الانطواء الاجتماعي، اضطرابات السلوك لدى الطفل المتوحد، يرى في نفس السياق كل من بوبي وبوشي Bobet et Boucher أنه غالبا ما يدركون هؤلاء الآباء أحداث الحياة كأحداث ضاغطة. (2009, p) أنه غالبا ما يدركون هؤلاء الآباء أحداث الحياة كأحداث ضاغطة.

لا تقتصر في الواقع هذه الضغوطات على الأم أو الأب بل تمس كل أفراد عائلة الطفل المصاب بالتوحد ولكن تركيزنا في هذه الدراسة وقع على حالة الأم لكونها أكثر عرضة للتأثر المباشر باضطراب الطفل باعتبارها المسؤولة الأولى في رعاية وتربية وتعليم اطفالها، كما ستتغير أهدافها في الحياة ليصبح كل اهتمامها منظم حول الطفل ومستقبله، وجاءت دراسة Allouard et أطفالها، كما ستتغير أهدافها في الحياة ليصبح كل اهتمامها منظم حول الطفل ومستقبله، وجاءت دراسة بسبب المهنية بسبب المهنية بسبب المهنية بالمنهن و40% تقضي وقت أقل للترفيه و25% تعاني من أمراض جسمية الصعوبات اليومية المرتبطة باضطراب التوحد لدى طفلهن و40% تقضي وقت أقل للترفيه و25% تعاني من أمراض جسمية (داء السكري، hernies discale) و37.5% تعاني من اضطرابات نفسية (الاكتئاب واضطرابات القلق)، كما أوضحت معظم الأمهات أنهن من يقمن بتسيير الحياة اليومية وتربية أولادهن حيث أن 20% فقط من هؤلاء الأمهات تصرحن بأن المهام العائلية موزعة بالتساوي بينهن وأزواجهن. (Blanchon Y.C & Allouard G. 1998, p 46)

تمر الأم بالعديد من المراحل، فيبدأ الإحساس بالشك والقلق أو اللامبالاة قبل التأكد من إصابة طفلها بالتوحد، ثم تعيش لحظة التأكد من الإصابة (لحظة التشخيص) كحدث أليم بما يحمله من مشاعر الحزن والغضب والإحباط وتأنيب الضمير، وتلها مرحلة ما بعد التأكد أي كل ما تعيشه الأم من منغصات ومتاعب مرتبطة معظمها بسلوك المشكل (problématique) لدى الطفل المتوحد بالإضافة إلى التفكير المستمر حول مستقبله ومصيره خاصة فيما يخص المسار الدراسي، يبدو إذن أن تربية طفل متوحد له تأثير على الحياة الشخصية للأم نظرا لشدة الضغوطات ونقص التكفل الفعال والمرافقة والشعور بالعبء المرتبط بالاضطراب.

في مواجهة أم الطفل المتوحد للواقع المربر يبدو أن الاكتئاب هو الاضطراب النفسي الحتي الذي يصادف حياتها اليومية، فقد تعاني من نظرة الآخرين النقدية الموجهة لطفها المتوحد خاصة من طرف العائلة الممتدة أو الجيران وعدم تفهمهم لخصائص التوحد تحديدا تلك التي تتعلق باضطرابات السلوك والتي قد تقابل عدم تفهم المجتمع مفسرا إياها نتيجة سوء تربية الأم باعتبارها "غير كفؤة" وهذا ما يعزز بدوره انعزالها وانغلاقها على نفسها رافضة دعوات الآخرين وعدم ممارسة حياتها اليومية بشكل طبيعي، فتصبح علاقاتها الاجتماعية ضيقة مما سيغير من صورتها الاجتماعية. حيث "لوحظ لدى أمهات أطفال التوحد صعوبات في التفاعل الاجتماعي" (Goussé. V, 2010, p 418).

كما أن "شعور الأم بالعبء والحمل المرتبط برعاية طفلها من حصص تدريبية وأخذ مواعيد مع المختصين قد يسبب في الإرهاق وتعكر المزاج أو حتى الاكتئاب" (Sénéchal. C et Pigeon. C, 2009, p 246)

وتأسيسا على ما جئنا به سابقا ونظرا لأهمية موضوع السمات الاكتئابية لدى أمهات أطفال التوحد تم إختيار هذا الموضوع للتعمق فيه ودراسته ضمن خلفية معرفية سلوكية.

وبالتالي جاءت تساؤلات الدراسة كما يلي:

- هل هناك احتمال ظهور سمات اكتئابية لدى أمهات أطفال التوحد؟ وهل لدرجة التوحد لدى طفلها علاقة في ذلك؟
  - 2. ما هي السمات السيكوباثولوجية السائدة لدى أمهات أطفال التوحد؟

### الفرضيات.

- 1. يوجد احتمال ظهور السمات الاكتئابية لدى أمهات أطفال التوحد حيث تتحصلن على مقياس الاكتئاب (d) وعلى مقياس المحتوى للاكتئاب (Ratio d'internalisation) على 66 درجة فأكثر، كما تتحصلن على مستوى مؤشر الاستيعاب الداخلي (DEP) على 66 درجة التوحد لدى الطفل علاقة ارتباطية في ظهور السمات الإكتئابية لدى الأم الذي على أقل من واحد (IR<1)، كما لدرجة التوحد لدى الطفل علاقة ارتباطية في ظهور السمات الإكتئابية لدى الأم الذي سنتحقق منه باستعمال معامل بيرسون.
- 2. السمات السيكوباثولوجية السائدة لدى أمهات أطفال التوحد هي سمات ذات طابع عصابي أو ذهاني من خلال اختبار مينيسوتا متعدد الأوجه للشخصية MMPI-2.

## 1.1. أهمية وأهداف الدراسة .

لقي موضوع اضطراب التوحد لدى الأطفال اهتماما كبيرا من قبل العديد من المختصين ممارسين كانوا أو باحثين، ويعتبر أكثر تعقيدا وخطورة عن باقي الإعاقات الحسية، الحركية أو العقلية، إذ يؤدي وجود طفل مصاب بالتوحد إلى إحداث تغييرات جذرية على مستوى العائلة (العلاقات الاجتماعية، العائلية، الصداقة، المسار المهني، الترفيه)، والأصعب من ذلك هو أن الأم غالبا ما تقوم برعاية أبنائها وحمايتهم، إلا أنها تصبح غير قادرة على تحمل العبء الذي على عاتقها. لقد أخذ هذا النوع من الأزمات حجما ينبئ بالخطر نظرا لما يحدثه من آثار، إذ يمكن اعتباره كوباء في المجتمع الجزائري مما يؤثر على الصحة العمومية، هذا ما يجعل أهمية الدراسة إذ تهدف إلى محاولة التنبؤ بوجود ميولات اكتئابيه حسب السمات الظاهرة لدى أم الطفل المتوحد من أجل إمكانية التكفل بها ومساعدتها من طرف المختصين والأطباء. كل هذه الأمور تعتبر بمثابة إجراءات وقائية تحمى الأم من الوقوع في الاكتئاب أو أي اضطراب نفسي آخر.

كما تهدف دراستنا إلى المساهمة في تحسيس المختصين النفسانيين والأرطفونيين والأطباء العقليين وأطباء الأطفال على ضرورة العناية بالأم ومساندتها بداية من لحظة تشخيص طفلها بالتوحد إلى غاية التكفل به. ومن خلال ذلك تسعا الباحثتان إلى تحقيق الأهداف التالية:

- دراسة الميولات الاكتئابية لدى أمهات أطفال التوحد مما يتيح للأطباء والمختصين برعايتهن والتكفل بهن والأخذ بعين الاعتبار مخاوفهن.
- دراسة العلاقة الموجودة بين درجة التوحد لدى الطفل واحتمال ظهور السمات الاكتئابية لدى الأم أو سمات سيكوباثولوجية أخرى محتملة.
- 2.1. تعريف مفاهيم الدراسة. أ. إضطراب التوحد. مصطلح (Autisme) مشتق من الكلمة اليونانية (Autism) التي تعني "نفسه" (Soi même) ويعرف اضطراب التوحد أنه انطواء مرضي للفرد في عالمه الداخلي مع رفض الاتصال بالعالم الخارجي. (Grand dictionnaire de psychologie, 1999, p 428)

لكن يُعرّف حسب DSM IV -TR على أنه اضطراب عصبي لا يكتسب وإنما يولد به الطفل إذ يصعب تشخيصه في المراحل الأولى من حياته بحيث "يتم الكشف عنه بعد سنتين "(DSM IV -TR, 1980, P85).

تتجلى أعراض التوحد حسب DSMV في (ثلاثية الأعراض) مشاكل على مستوى التواصل، سلوكات إجترارية، صعوبات في التفاعل الاجتماعي، بالإضافة إلى وجود مشاكل مصاحبة كاضطرابات في الأكل، اضطرابات في النوم، العدوانية، الإفراط في الحركة أو الكسل...إلخ. (DSM5,2013, p50)

أما إجرائيا: فالمقصود بالتوحد ذلك الاضطراب الذي يتم الكشف عنه قبل سن 03 سنوات والذي يتميز بالإنطواء الاجتماعي، السلوكات النمطية والتكرارية، ضعف أو انعدام الكلام. وفي الدراسة الحالية نقصد بالطفل المتوحد كل طفل تم تشخيصه من طرف الطبيب العقلي للأطفال والذي يتابع حصص تدريبية مستمرة في المراكز المتخصصة للتكفل بالأطفال المتوحدين. ب. الميولات الاكتئابية .هي سمات ذات طابع مرضي والمتوافقة مع اضطراب الاكتئاب كوجود أفكار ومشاعر اكتئابية، عدم الرضا، التشاؤم، اليأس، فقدان الطاقة، عدم الثقة في النفس، عدم تقدير الذات، أفكار انتحارية ...إلخ. (,2-Manuel MMPI)

أما إجرائيا: هي الدرجة التي تتحصل عليها أم الطفل المتوحد والتي تفوق 65 درجة على المقياس الاكلينيكي للاكتئاب(d) ومقياس المحتوى (DEP) التي نجدها في اختبار منيسوتا متعدد الأوجه للشخصية (MMPI2) من إعداد عالم النفس ستارك هاثاواي(S.Hathway) والطبيب النفسي شارنلي ماكنلي (J.C.Makinley)، وترجمة عبد الله محمود سليمان.

كما نعتمد في تحديد الأم الأكثر عرضة لتطوير الاكتئاب على مؤشر الاستيعاب الداخلي (Ratio d'internalisation) الذي يرمز إليه بالرمز "IR" الذي يحسب من خلال المعادلة التالية (1+2+7+0)/(3+4+0+0)، حيث أن كل رقم يناسب كل مقياس من المقاييس الاكلينيكية الأساسية، فإذا كان IR<1 تعد الأم ذات استيعاب داخلي وأكثر عرضة لتطوير الاكتئاب لكن أكثرها تجاوبا مع العلاج النفسى.

- ج. أمهات الأطفال التوحديين. نقصد به مجموع النساء اللواتي أجرين عليهن الدراسة وهن 25 أم لطفل مصاب بالتوحد واللاتي التقينا بهن في مراكز التكفل المختلفة بالعاصمة.
- 3.1. محددات الدراسة. يساعد واضع حدود الدراسة في تركيزه على تحقيق أهداف الدراسة وتجنب التعميم الزائد، أو تعميم النتائج إلى أبعد من حدودها المكانية والزمانية والمجتمعية. ويفضل أن يوضح الباحث تبريرات هذه الحدود. (إبراهيم أبو زيد، 2010، ص14)
- أ. المحددات الزمانية .يقصد بالمحددات الزمانية الفترة الزمانية التي سيتم فيها متابعة الظاهرة المدروسة، حيث دامت الدراسة الحالية من شهر جانفي 2019 إلى غاية شهر سبتمبر 2019.
- ب. المحددات المكانية .تمت الدراسة الحالية في عدة أماكن، حيث كان الغرض من ذلك جمع أكبر عدد من أفراد الدراسة الحالية المتمثلة في أمهات أطفال التوحد. تمثلت هذه المراكز فيما يلي:
  - المركز الخاص للتكفل بأطفال التوحد "بن عكنون".
  - المركز الطبي البيداغوجي لأطفال ذوي صعوبات ذهنية "الحراش".
    - دار الشباب "سیدی موسی".
  - روضة نجوم المستقبل وكذلك المدرسة الابتدائية "السلام" (قسم خاص) ببراق.
    - 2 .الطريقة و الأدوات
- 2.1. المنهج .جرت معالجة هذه الدراسة بالاعتماد على منهج مناسب وطبيعة الدراسة ألا وهو "المنهج الوصفي" للحصول على استنتاجات علمية موضوعية، ومن أهم ما يميز البحث الوصفي عنايته برصد الحقائق المتعلقة بالظاهرة موضوع الدراسة

رصدا واقعيا دقيقا، وتعود أهمية هذا المنهج إلى أن الوصف يمثل ركنا أساسيا في البحث العلمي وذلك بجمع المعلومات والبيانات وتحليلها وتفسيرها، للإجابة عن الأسئلة التي يطرحها الباحث واقتراح حلول لها. (بوحفص عبد الكريم، 2011، ص

كما أن المنهج الوصفي" يقوم بدراسة الظروف أو الظواهر أو المواقف أو العلاقات كما هي في الواقع دون أي تدخل من الباحث، ثم يقوم بعمل الوصف الدقيق والتحليل الشامل، والتأويل للبيانات الوصفية من أجل التنبؤ بها"(منسي محمد عبد الحليم، 2000، ص 200).

### 2.2. مجموعة الدراسة.

- أ. كيفية اختيار مجموعة الدراسة .تم اختيار مجموعة الدراسة بطريقة قصدية، حيث انتقينا 25 أم لطفل متوحد، تم توزيعهن كما يلى:
  - 8 أمهات لأطفال متوحدين بمركز مي الطفولة "بن عكنون" للتكفل بأطفال التوحد.
  - 8 أمهات لأطفال متوحدين بالمركز الطبي البيداغوجي للأطفال ذوي صعوبات ذهنية "الحراش".
    - -5 أمهات لأطفال متوحدين المدمجين بقسم خاص بمدرسة ابتدائية "براقى".
      - -3 أمهات لأطفال متوحدين بروضة "براقي".
      - أم لطفل متوحد بدار الشباب "سيدى موسى".

فبعد الانتهاء من تطبيق اختبار (MMPI-2) بالطريقة الفردية والجماعية، شرعنا في دراسة صلاحية بروتوكولات الاختبار بحيث توصلنا إلى إلغاء 5 بروتوكولات غير صالحة للتفسير وبرجع ذلك:

- -لارتفاع درجتي المقياس 13<VRIN و 91 التي تشير إلى إعطاء إجابات عشوائية، نقص التركيز والارتباك.
  - درجة TRIN>13 تشير إلى إعطاء إجابات من النوع "صحيح" بغض النظر عن محتوى البنود.
    - TRIN<5 تشير إلى إعطاء إجابات من النوع "خاطئ" بغض النظر عن محتوى البنود.
- VRIN<13 يعني أن الشخص قد أعطى إجابات دون تفكير. مما يؤدي ذلك لعدم صلاحية البروتوكول وعدم إمكانية تفسيره، لذلك أصبح العدد الكلى لمجموعة الدراسة هو 20 أم لطفل متوحد.

## ب. خصائص مجموعة الدراسة.

سنورد فيما يلي الجداول التي توضح خصائص مجموعة الدراسة الحالية بعد تفريغ الاستمارات التي تضم سن الأم المستوى الدراسي، سن الطفل المتوحد، جنسه، درجة التوحد.

سن الأم. يوضح الجدول التالي توزيع أفراد مجموعة الدراسة حسب السن

جدول (1): توزيع أفراد مجموعة الدراسة حسب السن.

النسبة المئوية %	التكرار	السن
%45	9	32 سنة — 37 سنة
%55	11	38 سنة – 43 سنة
%100	20	المجموع

يوضح الجدول السابق أن الأمهات محل الدراسة تتراوح أعمارهن بين 32 سنة كحد أدنى و 43 سنة كحد أقصى، حيث أن غالبية الأمهات يتمركزن في الفئة العمرية بين (38 – 43 سنة) بنسبة 55%، تلها الفئة (32 – 37 سنة) بنسبة 45%.

- المستوى الدراسي للأم. يوضح الجدول التالي توزيع أفراد مجموعة الدراسة حسب المستوى الدراسي

جدول (2): توزيع أفراد مجموعة الدراسة حسب المستوى الدراسي.

النسبة المئوية %	التكرار	المستوى التعليمي
%20	4	المستوى المتوسط
%55	11	المستوى الثانوي
%25	5	المستوى الجامعي
%100	20	المجموع

يبين الجدول رقم (2) أن أفراد مجموعة الدراسة تضم كل من الأمهات ذوات المستوى الثانوي والتي تشكل أعلى نسبة وهي 55% أما أدنى نسبة فقد تحصل علها المستويين المتوسط والجامعي بنسب 20% و25% وبالتالي نستنتج أن أغلبية أمهات أطفال التوحد لهن مستوى دراسى ثانوي.

- سن الطفل. يوضح الجدول التالى الفئة العمرية لأطفال التوحد

جدول (3): توزيع الأطفال المتوحدين حسب السن.

النسبة المئوية %	التكرار	الفئات
%35	7	4 سنوات – 6 سنوات
%65	13	7 سنوات – 10 سنوات
%100	20	المجموع

يتضح من خلال الجدول رقم (3) أن سن الأطفال المتوحدين يتراوح بين 4 سنوات و10 سنوات، حيث أن غالبية الأطفال يتراوح أعمارهم بين 7 سنوات و10 سنوات بنسبة 65% أما الأطفال البالغين من العمر 4 سنوات – 6 سنوات فقد شكلوا أقل نسبة تقدر بـ 35%.

- جنس الطفل المتوحد. يوضح الجدول التالي جنس الأطفال المتوحدين

جدول (4): توزيع الأطفال المتوحدين حسب الجنس.

النسبة المئوية %	التكرار	الجنس
%75	15	ذكر
%25	5	أنثى
%100	20	المجموع

يتضح من خلال الجدول (4) أن أغلبية الأطفال المتوحدين من الجنس الذكري فقد شكلوا أعلى نسبة تقدر بـ 75% أما الإناث فقد شكلن أقل نسبة والمقدرة بـ 25%.

حرجة التوحد: يوضح الجدول التالي توزيع درجات التوحد لدى الأطفال.

جدول (5): توزيع الأطفال حسب درجة التوحد.

النسبة المئوية %	التكرار	درجة التوحد
%25	5	توحد خفيف
%60	12	توحد متوسط
%15	3	توحد حاد
%100	20	المجموع

يتبين من خلال الجدول رقم (5) أن الأطفال لديهم إضطراب التوحد بدرجات مختلفة حسب تشخيص الطبيب العقلي للأطفال، حيث أن أغلبهم ذوي توحد متوسط بنسبة 60%، أما المتوحدين بدرجة خفيفة أو حادة فقد شكلوا أقل نسبة على التوالي 25%، 15%.

# 3.2. أداة جمع البيانات.

للقيام بجمع البيانات الخاصة بمتغيرات الدراسة استعملنا اختبار منيسوتا متعدد الأوجه للشخصية (MMPI-2) من إعداد عالم النفس س. هاثاواي وطبيب الأعصاب ش. ماكنلي J.C.Makinley et S.Hathway وترجمة عبد الله محمود سليمان (1942) مدعم باستمارة والتي سنعرضهما فيما يلي:

أ. اختبار مينيسوتا متعدد الأوجه للشخصية (MMPI-2). يستعمل اختبار منيسوتا متعدد الأوجه للشخصية (MMPI-2) للقيام بتقييم دقيق حول سمات الشخصية في جوانها السوية والباثولوجية (اضطرابات الشخصية، اضطرابات نفسية)، إذ يعد سهل التطبيق سواء بشكل فردي أو جماعي، كما يشترط أن يتمتع المبحوث بمستوى متوسط من الفهم والقراءة مع إظهار درجة كافية من التعاون. يسمح هذا الاختبار بالحصول على درجات خامة وصفحات نفسية (بروفيلات) وذلك بالاعتماد على معايير (فرنسية)، أما تفسير هذه الدرجات فيستدعي مراجعة الدراسات التي جاءت حول المقاييس التي يقيسها اختبار (Manuel MMPI-2, 1996, P1). (MMPI-2, 1996, P1).

استعملنا في هذه الدراسة النسخة العربية لاختبار (MMPI-2) المترجمة من طرف عبد الله محمود سليمان (1996) والتي تمت الموافقة على استخدامها من طرف جامعة منيسوتا، بحيث يحتوي هذا الاختبار على 567 عبارة تقريرية (يتم الإجابة علها بص أو خ) متناولة في مضمونها العديد من مجالات حياة الشخص (العائلة، المهنة، العلاقات البين شخصية، التبعية لبعض المواد، اضطرابات الأكل...إلخ)، موزعة في شكل مقاييس وهي مقاييس الصدق (لا أعرف ؟، الكذب ١، الخطأ ۴، التصحيح ٨)، أضيفت إليها مؤشرات صدق أخرى: (TRIN) الذي يسمح بتقييم ميول الشخص لإعطاء نوع واحد من الإجابات (ص أو خ)، (VRIN) يسمح بتقييم الاتجاه العام لإهمال الشخص لمحتوى البنود عند الإجابة، fb يسمح بتحديد الأشخاص الذين قد أجابوا على الاختبار بطريقة غير صالحة.

أما المقاييس الإكلينيكية الأساسية التي يحتويها الاختبار فتتمثل في: (1) مقياس توهم المرض (Hs)، (2) مقياس الاكتئاب (D)، (3) مقياس البرانويا (Hy)، (4) مقياس الانحراف السيكوباثي (Dp)، (5) مقياس الذكورة والأنوثة (MF)، (6) مقياس البرانويا (Pa)، (7) مقياس البسيكاستينيا (Pt)، (8) مقياس الفصام (Sc)، (9) مقياس البوس (Ma)، (0) مقياس الانطواء الاجتماعي (Si).

كما أضيفت في النسخة الثانية لاختبار منيسوتا متعدد الأوجه للشخصية مؤشرات تصنيفية أخرى: مؤشر الصدق (F-K) يعطي معلومات حول محاولة الشخص في التلاعب بإجاباته من أجل تقديم نفسه في صورة غير مرغوبة وإبراز مشاكله، بحيث تفسر الدرجة الخامة التي تفوق (15+) على ميول الشخص للمبالغة في مشاكله النفسية، أما مؤشر Goldberg فيستخدم للحصول على صيغة تنبؤية من أجل التمييز بين الملمح العصابي والملمح الذهاني للشخص، فإذا تحصلنا على درجة تفوق 45 فيقترح وضع تشخيص ذهاني، أما المؤشر الأخير فيتعلق بحساب المتوسط الحسابي للدرجات التائية لمقاييس الاختبار على النحو التالي:

(M= Hs+D+Hy+Pd+Pa+Pt+Sc+Ma/8)، فهذه الصيغة تسمع بإعطاء تقييم عام لسوء التكيف فإذا كان المتوسط الحسابي (M>65) تعنى إمكانية وجود مشاكل نفسية مهمة نسبيا لدى المبحوث.

ب. <u>الاستمارة</u>. صممت الباحثتان استمارة تتكون من جزئين، الجزء الأول خصص للمعلومات العامة المتعلقة بأم الطفل المتوحد ويتكون بدوره من خمسة أسئلة (السن، المهنة، المستوى التعليمي، الحالة العائلية، عدد الأطفال)، أما الجزء الثاني فجاء حول المعلومات التي تخص الطفل المتوحد، كما يحتوي على أربعة أسئلة (الجنس، السن الحالي، السن عند وضع التشخيص، شدة الاضطراب). كان الهدف من استخدام هذه الاستمارة من أجل استخلاص خصائص أفراد مجموعة الدراسة وكذا دراسة العلاقة الموجودة بين درجة التوحد لدى الطفل واحتمال ظهور السمات السيكوباثولوجية لدى الأم.

4.2. الأساليب الإحصائية. لتحقيق أهداف الدراسة وتحليل البيانات التي تم جمعها، اعتمدنا على عدة أساليب للمعالجة الإحصائية وذلك باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS) نسخة رقم (22). وهذا بعد ترميز البيانات وإدخالها في الحاسوب فتم حساب التكرارات والنسب المئوبة ومعامل بيرسون.

#### 3. النتائج و مناقشتها.

1.3. عرض ومناقشة نتائج الفرضية الأولى. لقد نصت الفرضية الأولى من فرضيات الدراسة على أنه يوجد احتمال ظهور ميولات اكتئابية لدى أمهات أطفال التوحد حيث تتحصلن على مقياس الاكتئاب (d) وعلى مقياس المحتوى للإكتئاب (DEP) على أمهات أطفال التوحد حيث تتحصلن على مقياس الاكتئاب (Ratio d'internalisation) على أقل من واحد على 66 درجة أو أكثر، كما تتحصلن على مستوى مؤشر الاستيعاب الداخلي (Ratio d'internalisation) على أقل من واحد (IR<1)، كما لدرجة التوحد لدى الطفل علاقة ارتباطية في ظهور السمات الإكتئابية لدى الأم الذي سنتحقق منه باستعمال معامل بيرسون.

أولا: التحقق من ظهور السمات الاكتئابية لدى أمهات أطفال التوحد حسب ما توصلنا إليه من نتائج على مستوى المقاييس (d) و (DEP) و بالاستناد على مؤشر الاستيعاب الداخلي (IR<1)

أ. عرض النتائج حسب المقياس الاكلينيكي للاكتئاب (d). يحتوي المقياس الاكلينيكي للاكتئاب على 57 بند، هاته البنود تعكس مشاعر الإحباط، التشاؤم واليأس التي تميز الحالة العيادية الاكتئابية.

جدول (6): مستويات الإكتئاب لدى أم الطفل المتوحد حسب اختبار مينيسوتا متعدد الأوجه للشخصية

النسب المئوية	التكرار	مقياس الاكتئاب (d)
%30	6	65 درجة أو أقل
%70	14	66 درجة أو أكثر
%100	20	المجموع

يتبين من خلال الجدول رقم (6) أن أغلبية أمهات أطفال التوحد قد تحصلن على مقياس الاكتئاب على 66 درجة أو أكثر بأكبر نسبة تقدر بـ 70% ما يعنى أنهن يتصفن بميولات اكتئابية.

# ب. عرض النتائج حسب مقياس المحتوى للإكتئاب (DEP):

جدول (7): درجة الاكتئاب حسب مقياس المحتوى (DEP)

النسب المئوية	التكرار	DEP
%50	10	65 درجة أو أقل
%50	10	66 درجة فأكثر
%100	20	المجموع

نلاحظ من خلال الجدول رقم (7) أن 50% من أمهات أطفال التوحد تحصلن على66 درجة فأكثر على مستوى مقياس المحتوى (DEP)، والدرجات العالية على مستوى هذا المقياس يميز الأمهات اللاتي يتصفن بأفكار اكتئابية، كما يشعرن بعدم اليقين بشأن المستقبل وغير مهتمات بحياتهن، تعيسات يتميزن بسهولة البكاء

قد يعتقدن أنهن مدانات أو أنهن ارتكبن خطايا لا تغتفر. (Manuel MMPI-2, 1996, P54)

وللتأكد أكثر من النتائج السابقة ، قمنا بحساب مؤشر الاستيعاب (IR) الذي ينبئ بوجود احتمال كبير في تطوير الاكتئاب لدى أمهات أطفال التوحد، في حالة ما إذا كان IR<1

جدول (8): احتمال ظهور ميولات اكتئابية حسب مؤشر (١R)

النسب المئوية	التكرار	مۇشر IR
%100	20	IR<1
%0	0	IR>1

فبالفعل يظهر لنا الجدول رقم (8) أن جميع أمهات أطفال التوحد اللاتي شاركن في هاته الدراسة لديهن احتمال كبير في تطوير اضطراب الاكتئاب.

- ثانيا: التحقق من وجود علاقة ارتباطية بين درجة التوحد لدى الطفل وظهور السمات الإكتئابية لدى الأم.

جدول (9): <u>نتائج حساب معامل الإرتباط بيرسون بين درجات التوحد ومقياس الاكتئاب للـ MMPI-2</u>

مستوى الدلالة	معامل إرتباط بيرسون	درجة التوحد
0.05		المقاييس الإكلينيكية
دال (توجد علاقة ارتباطية)	0.60	الإكتئاب (D)

من خلال الجدول رقم (9) نجد أن هناك علاقة ارتباطية قوية بين درجة التوحد وظهور السمات الإكتئابية لدى الأم بحيث قدر معامل ارتباط بيرسون بـ 0.60 وهو يدل على وجود ارتباط. فكلما ارتفعت درجة التوحد لدى الطفل كلما نحتمل تطور سمات اكتئابية لدى الأم. تتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة Benson (2006) حيث أظهرت أن أمهات أطفال التوحد لدي الأم. تتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة أعراض التوحد لدى الطفل كلما كان له وقع هام على الحياة اليومية وكذا الصحة النفسية للأمهات. أما حسب Hahaut et al في أغلب المشاكل النفسية التي ظهرت على الحياة اليومية وكذا الصحة النفسية للأمهات. أما حسب 37.5 %، يضاف إلها نقص أوقات الترفيه الذي شكل لدى أمهات أطفال التوحد قد تمثلث في الاكتئاب والضغط بنسبة 37.5 %، يضاف إلها نقص أوقات الترفيه الذي شكل نسبة 60 % ونقص الاهتمام في إنشاء علاقات اجتماعية الذي شكل نسبة 55%. كما تضيف دراسة Pelchat, Lefebvre et الموحد تعشن مراحل إكتئابية مصحوبة باضطرابات عاطفية. (2009, pp أن أمهات أطفال التوحد تعشن مراحل إكتئابية مصحوبة باضطرابات عاطفية. (2009, pp 10.200)

بالإضافة إلى ذلك فإن أمهات أطفال التوحد يعانين من الاكتئاب أكثر من الآباء، حيث أن تكيفهم مع الإضطراب يعتمد على الدعم الاجتماعي الذي يقدمه الزوج، العائلة، الأصدقاء، الجيران وكذا الخدمات الاجتماعية المتوفرة لهاته الفئة من الأطفال. ومن جهة أخرى وجد كل من Hasting, Kovshoff, Ward, Degli, Brown et Remington أن أمهات الأطفال المتوحدين في مرحلة ما قبل الدراسة يعانين من أعراض إكتئابية فكلما اعتقدن أن درجة التوحد لدى أطفالهن شديدة كلما كن مكتئبات. (Hasting et al, 2005, pp 377 – 391)

# 2.3. عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثانية.

لقد نصت الفرضية الثانية من فرضيات الدراسة على أن السمات السيكوباثولوجية السائدة لدى أمهات أطفال التوحد هي سمات ذات طابع عصابي أو ذهاني.

جدول (10): الدرجات المعيارية للمقاييس الاكلينيكية لاختبار منيسوتا متعدد الأوجه للشخصية (MMPI-2)

النسبة المئوية%	التكرار	المقاييس الإكلينيكية
%54	18	الفصام (Sc)
%42	14	الاكتئاب (D)
%42	14	الانحراف السيكوباثي (Dp)
%42	14	الهوس (Ma)
%39	13	السيكاثينيا (Pt)
%36	12	توهم المرض (Hs)
%27	9	الهستيريا (Hy)
%24	8	البارانويا (Pa)
%18	6	الذكورة والأنوثة (MF)
%12	4	الانطواء الاجتماعي (Si)

وما تجدر الإشارة إليه إلى أنه تم الاعتماد في تحليل السمات السيكوباثولوجية ذات الطابع العصابي أو الذهاني حسب اختبار منيسوتا متعدد الأوجه للشخصية (MMPI-2) على الدرجة التي تقع في حدود 66 وما فوقها التي تمكننا من التعرف على الانحراف المرضى والتي تتحصل علها الأمهات في كل مقياس من المقاييس الإكلينيكية الأساسية.

فمن خلال الجدول رقم (10) يتبين أن المقياس رقم (2) المتمثل في الاكتئاب (D) قد تحصل على أعلى نسبة (42%) فيما يخص النوع العصابي وهذا ما يؤكد أن أمهات أطفال التوحد يلجأن للانعزال والانطواء على أنفسهن، يائسات ومحبطات، يشعرن بالعجز وعدم القدرة أمام الصعوبات (التعامل مع المنغصات اليومية المتعلقة بخصائص التوحد لدى أطفالهن) الراجع لعدم الثقة في النفس.

يلها المقياس رقم (1) المتمثل في توهم المرض (Hs) بنسبة (36%) وهو ما يؤكد لجوء أمهات أطفال التوحد إلى جسدهن للتعبير على معانتهن وهو ما يوضح تضخيم وإبراز مشاكلهن الجسمية وتمركزهن حول الذات، حيث أظهرت نتائج دراسة Blanchon et على معانتهن وهو ما يوضح تضخيم وإبراز مشاكلهن الجسمية وتمركزهن حول الذات، حيث أظهرت نتائج دراسة (2002) إلى أن 25% من الأمهات لديهن مشاكل جسدية، كما توصلت دراسة (2001) إلى أن 55% من أمهات أطفال التوحد لديهن مشاكل صحية مهمة (داء السكري، Hernie discale). (p213)

أما المقياس رقم (3) المتمثل في الهستيريا (Hy) فقد تحصل على أدنى نسبة (27%) على مستوى المثلث العصابي وهو ما يدل على استعمال الأمهات لميكانيزم الإنكار والانشطار ونقص الاستبصار بالذات بالإضافة إلى وجود أزمات من الغضب الطفولية. إلى جانب هذه المقاييس الثلاث لاختبار منيسوتا متعدد الأوجه للشخصية (2-MMPI)، فلقد برزت بعض المقاييس الأخرى ذات الطابع الذهاني حيث سجل المقياس رقم (8) المتمثل في الفصام (5c) أعلى نسبة (54%) وهذا ما يفسر وجود تواصل سيئ مع الواقع وصعوبات في التركيز وأفكار غريبة والشعور بالشك نحو الذات.

كما ظهر المقياس رقم (6) المتمثل في البارانويا (Pa) بنسبة 24% التي تعكس عدائية الأمهات وتفسيرهن للوضعيات بشكل سيئ وشكوكهن اللامنطقية وهو ما يدل على نقص في النضج مع إزاحة الانتقادات.

كما برزا كلا من المقياسين رقم (4) و (9) المتمثلان في الانحراف السيكوباثي (Pt) والهوس (Ma) بنسبة 42% وهي نسبة معتبرة مما يوضح أن للأمهات علاقات سطحية إلى جانب العدائية والتمرد على الآخرين من عائلاتهم ومختصين ومشاكل زوجية ومهنية متكررة مع عدم الإحساس بالذنب وهو ما يبرز إستجابتهن الانفعالية السطحية.

فيما يخص المقياس رقم (7) البسيكاثينيا (Pt) الذي يسمى حاليا باضطراب الوسواس القهري فقد تحصل على نسبة 39%، مما يدل على أن الأمهات لديهن مخاوف مبالغ فيها، كما يشعرن بأنهن مسؤولات ويتهمن أنفسهن بأشياء لا تنسب إليهن، كما يقمن ببذل مجهود حتى يسيطرن على أفكارهن القهربة.

لكن أدنى نسبة مئوية فقد تحصل عليها كلا من المقياسين (5) و (0) المتمثلان في الذكورة والأنوثة (MF) والإنطواء الاجتماعي (Si) بنسب 12% و18%.

في الأخير ما يمكن استنتاجه من نتائج اختبار مينيسوتا متعدد الأوجه للشخصية (MMPI-2) هو أن المقاييس الإكلينيكية ذان الطابع العصابي والذهاني رقم (1)، (2)، (4)، (5)، (8) و(9) قد احتلت الصدارة من حيث نسها المئوبة.

#### 4. خلاصة.

من خلال النتائج التي تم التوصل إليها في الدراسة الحالية، نستنتج أنه كلما زادت شدة أعراض التوحد لدى الطفل كلما كان هناك احتمال ظهور السمات السيكوباثولوجية لدى الأمهات بطابعها العصابي أو الذهاني على حد سواء مما ينبئ بخطر الإصابة باضطرابات نفسية، فمن أجل المحافظة على الصحة النفسية للأم توصى الباحثتان على:

- ضرورة مرافقة ومساعدة أم الطفل المتوحد طوال فترة التكفل بطفلها المتوحد من طرف الفرق متعددة التخصصات فلا يقتصر مهامها في تطبيق الحصص التدريبية بل يتعدى ذلك ليشمل مساعدة كل أفراد العائلة من أب وأم وإخوة والعمل على تقبل الاضطراب وتعزيز الدعم النفسي الاجتماعي.
- عدم إهمال المراكز المتخصصة لأهمية دور الأمهات في عملية تعليم أطفالهن المتوحدين وحثهن على المشاركة في البرامج المتخصصة فهذا يؤدي إلى ارتفاع ثقتهن بالنفس.
- خلق "جماعات الكلام" داخل مراكز التكفل لأطفال التوحد التي مفادها السماح للأمهات بالتعبير عن تجاربهن ومشاركها مع غيرها من الأمهات مما يعطهن الأمل ويؤدى بهن لاستغلال مصادرهن الشخصية.
- أهمية تطوير التدخلات العلاجية وتكييفها حسب ما يتلاءم وحاجيات الأطفال المتوحدين وكذا تكوين المختصين في المجال حول كيفية التكفل بهذه الفئة.
  - التشخيص والتكفل المبكر للطفل المتوحد للتخفيف من معاناة الأم.
  - ضرورة تعميم الأقسام المدمجة الخاصة بالأطفال المتوحدين في المدارس حتى يتمكنوا من التحصيل والتطور.

## قائمة المراجع:

## أولا. باللغة العربية.

إبراهيم، عبد الرزاق (2010). مهارات البحث التربوي. ط1. دمشق. دار الفكر.

بوحفص، عبد الكربم (2011). أسس ومناهج البحث في علم النفس. ط1.الجزائر. ديوان الوطني للمطبوعات الجامعية.

صحراوي، عقيلة. (2018). أهمية التشخيص المبكر للتوحد: حوصلة للمعطيات الراهنة على ضوء أدب الموضوع. دراسات نفسية وتربوبة، عدد 13، ص 139 – 158.

عبد الحليم، المنسى (2000). مناهج البحث العلمي في المجالات التربوية والنفسية. الاسكندرية. دار المعارف الجامعية.

# ثانيا. باللغة الأجنبية:

Bloche. H et al (1999), Le grand dictionnaire de psychologie. Larousse. Paris.

Blanchon, Y.C., Allouard, G. (1998). Evaluation objectif de la dimension handicapante de l'autisme de l'enfant et de l'adolescent : Neuropsychiatrie de l'enfance et de l'adolescence, pp 437 – 445.

Cappe, E., Bobert, R & Jean, L. (2009). Psychiatrie sociale et problèmes d'assistance qualité de vie et processus d'adaptation des familles d'un enfant ayant un trouble autistique ou un syndrome d'Asperger. *La psychiatrie de l'enfant, 1(52)*, 201 – 246. Repéré à

https://www.cairn.info/load\_pdf.php?ID\_ARTICLE =PSYE\_521\_0201&download=1

Dilip Jeste. V, Jefrey Lieberman. A, Fassler. D, Peel. R et al. (2013). Diagnostic and statistical manual of mental disorders (fifth edition). American psychiatric publishing Washington, Dc, London England.

Goussé, V. (2010). Handicap grave et résilience. *Revue Bulletin de psychologie 510(6)*, 417 – 421. Tiré de cerist sndl, www.carin.info DOI 10.3917/bupsy.510.0417

Guelfi, J.D., Benoit, S., Lamy, J., Bisserbe, M. et al. (2003). Manuel diagnostique et statistique des troubles manteaux (DSM-4- TR), version international avec les codes CIM-10, Paris: Masson

Hasting, R.P; Kovshoff, H; Brown, T; Ward, N. J; Degli, E; Remington, B. (2005). Coping strategies in mothers and fathers of preschool and school age children with autism, *9*(*4*). 377 – 391. Repéré à https://www.researchgate.net/publication/7607855\_Coping\_strategies\_in\_mothers\_ and fathers of preschool and school-age children with autism

Hathaaway, S.R et Mackinley, J.C. (1989). Inventaire multiphasique de personnalité de Minnesota-2 : Manuel pour l'administration et la cotation (version française). Edition du centre de psychologie appliquée, S.A.

Sénéchal, C et Catherine, P.R. (2009). L'impact de l'autisme sur la vie des parents. Santé mentale au Québec, V34(1), 245 -260. Repéré à https://www.erudit.org/fr/revues/smq/2009-v34-n1-smq2905/029772ar.pdf