

فاعلية برنامج إرشادي سلوكي معرفي في خفض حدة لَوْمِ الذَّات لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد

أ.د. رامي طشطوش

قسم علم النفس، كلية التربية، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان

د. أحمد نجادات

قسم المناهج وتعليم العلوم، كلية التربية، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية

الباحثة/ ريماء حرب

قسم المناهج والتدريس، كلية العلوم التربوية، جامعة اليرموك، الأردن
أخصائية نفسية، الأردن

<https://orcid.org/0000-0002-8871-5312>

تاريخ الاستلام: 13-05-2024 تاريخ القبول: 27-06-2024

الملخص:

حاولت الدراسة التحقق من فاعلية برنامج إرشادي سلوكي معرفي في خفض حدة لَوْمِ الذَّات لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد. والكشف عن استمرار الفاعلية بعد شهر من انتهاء تطبيق البرنامج. استُخدم المنهج شبه التجريبي؛ ولتحقيق أهداف الدراسة أُعدَّ مقياس «لَوْمِ الذَّات» وبرنامج إرشادي. اشتملت عينة الدراسة على (30) أمّاً من الأمهات اللاتي سجلن أعلى الرatings على مقياس لَوْمِ الذَّات، جرى اختيارهن من المستفيدات من خدمات جمعية الإبداع والتحدي الخيرية في مدينة عَمَان، ثم وُزِّعن عن عشوائياً إلى مجموعتين: مجموعة تجريبية تألفت من (15) أمّاً تلقين برنامجاً معرفياً سلوكيًّا بواقع (15) جلسة إرشادية، مُدة كُلٌّ منها (90) دقيقة على مدار شهرين متتابعين.

ومجموعة ضابطة لم تخضع لأية معالجة. توصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين أفراد المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة لصالح أفراد المجموعة التجريبية التي تعزى إلى البرنامج السلوكي المعرفي. كما أوضحت نتائج الدراسة عدم وجود فروق دالة إحصائياً في متosteates أداء المجموعة التجريبية بين الاختبار اللاحق واختبار المتابعة. وهذا يدل على أن هؤلاء الأمهات ما زلن يتاثرن بآثار العلاج. اختتمت الدراسة بمجموعة من التوصيات أهمها: إنشاء وحدات تدخل إرشادية للأمهات في المستشفيات والمراكز الصحية.

الكلمات المفتاحية: العلاج السلوكي المعرفي، لَوْمِ الذَّات، الأمهات، اضطراب طيف التوحد.

Abstract:

The study attempted to verify the effectiveness of a cognitive-behavioral counseling program in reducing self-blame among mothers of children with autism spectrum disorder, and the extent of the continuation of effectiveness a month after the end of the program. The study followed the semi-experimental method. To achieve the study objectives; a self-blame scale and a counseling program were developed by the researchers. The participants were (30) mothers who scored the highest marks on the self-blame scale. They were randomly distributed into two groups: an experimental group consisting of (15) mothers who received a (CBT) for two months and total of (15) training sessions; and a control group that did not undergo any treatment. The results of the current study showed that there were statistically significant differences between the experimental group and control group using pre-test and

post-test in favor of the experimental group which can be attributed to behavioral-cognitive program. The results also indicated that there are no statistically significant differences in the performance averages of the experimental group between post-test and follow-up test, and this indicates that those mothers are still influenced by the effects of the treatment. The study concluded with a set of recommendations, the most important of which are: to create counseling intervention units for mothers in hospitals and health centers.

Keywords: Cognitive-behavior therapy, Self-blame, Mothers, Autism Spectrum Disorder.

مقدمة:

يُعد اضطراب طيف التوحد (ASD) أحد اضطرابات النمو العصبي، الذي تلعب فيه العوامل الوراثية والبيئية أدواراً مهمة في التعبير عن أعراضه، وهذا النوع من الاضطرابات غير قابل للشفاء، ويلازم الفرد رغم تقدمه في العمر باعتباره إعاقة تطورية حسية، تجعله عاجزاً مدى الحياة (Crowell et al., 2019).

يشير بيرن وزملاؤه (Byrne et al., 2018) إلى أنه ونتيجة لغموض الاضطراب، وكثرة الجدل حول أسبابه، وبالنظر إلى دور الأفراط المميزة لدور العوامل البيئية في تقدير الاضطراب، فإن أمهات أطفال ذوي اضطراب طيف التوحد يتعرضن بشكل مباشر أو غير مباشر إلى اللوم المجتمعي، والنقد المتكرر مما يؤدي لارتفاع مستويات الشعور بالفشل والعجز، وزيادة الضغط عليهم، وهذا بدوره يؤدي ظهور تعاملات سلبية، إضافة للشعور بانخفاض مستوى الكفاءة، مما يكون لديهن ما يعرف بلوم الذات، وهذا الأمر قد يخلق مجموعة من الصعوبات المؤثرة في حياتهن وحياة أطفالهن ذوي اضطراب طيف التوحد.

وفي هذا السياق، يرى موسيس (Moses, 2010) أن لوم الذات لدى الوالدين قد يشير إلى وجهة نظر مُتطرفة في تحمل مسؤولية التسبب في الأضطرابات لدى أولادهم أو تفاقمها نتيجة لما قد يعتقدانه من عوامل متعلقة بالمسبابات كنقل جينات سيئة، أو تأخر في اكتشاف المشكلة، أو فشل في تأمين الوقاية اللازمة للطفل. غالباً ما تكون الأمهات أكثر حساسية تجاه إصابة أطفالهن بنسبة 70% أكثر من الآباء، ويتضح ذلك من ردود أفعالن تجاه التشخيص، وما يتولد لديهن من تصورات شخصية تتمي شعورهن بالمسؤولية ولوم الذات (McAuliffe et al., 2019).

ويعد لوم الذات من أساليب التفكير المضطربة، التي يجعل الفرد يلوم نفسه على كل الأحداث التي تحصل من حوله، مستخدماً طرقاً غير واقعية وغير عقلانية في الحكم على الأمور وتقديرها، دون وجود أساس واضح ومقنع يبرر لفرد لوم نفسه، وعادة ما يقوم الفرد الذي يكثر من لوم ذاته بتوجيه رسائل سلبية إليها، يرتبط مضمونها بالإحساس بالدونية والنقص وعدم الكفاءة (أبو زيد وعبدالحميد، 2016).

يؤكد أنصار العلاج السلوكي المعرفي (CPT) أن الطريقة التي يفكّر بها الفرد تؤثر في انفعالاته وسلوكه؛ فالأفراد يساهمون بأنفسهم في خلق مشاكلهم النفسية؛ بسبب الطريقة التي يفسرون بها الأحداث والمواافق (Guo & Hanley, 2015). ويكون العلاج المعرفي السلوكي من مجموعة الطرق العلاجية المؤكدة على كيفية تأثير الأفكار في سلوك الفرد ومشاعره، معتمداً على التدخلات المعرفية والسلوكية في التغيير، والتي تعزز قدرة الفرد على التكيف، ومساعدتهم على اكتشاف استراتيجيات تمكّنهم من تعلم مهارات تزيد من وعيهم بكيفية تأثير المواقف والأفكار والسلوكيات على الجانب الانفعالي لديهم، كما تعمل على تشجيعهم على تقييم أنفسهم بطريقة صحيحة، مما يجعلهم أكثر تسامحاً مع ذاتهم، بشكل يصل بهم إلى تغيير انفعالهم وسلوكهم عن طريق استبدال الأفكار المتحيز بأخرى أكثر عقلانية (Mhlungu, 2018).

كما تظهر أهمية برامج العلاج المعرفية السلوكية في تعديل سلوك الأفراد، انطلاقاً من اعتمادها على المشاركة، وتطبيق مجموعة من الأنشطة القائمة على الحقائق والمعلومات التي تحدث التغيير الفكري والسلوكي لدى الفرد، وتعمل هذه البرامج على المساعدة في تحديد المشكلات التي تعرّض الفرد، وتمكنه من إيجاد الطريقة الفاعلة

في مواجهتها (عطية وآخرون، 2017)

لوم الذات: Self-blame

ينظر إلى لوم الذات على أنه ميل الفرد نحو إلقاء اللوم على نفسه نتيجة لإنفاقه بصورة مفرطة، مما يؤدي إلى انخفاض مستوى تقدير الذات، والشعور بالاكتئاب واليأس، مما ينبع عنه زيادة في المشاعر السلبية كالشعور بالذنب مع النقص الحاد في المشاعر الإيجابية (Zahn et al., 2015). ويشار إلى أن لوم الذات أحد استراتيجيات التكيف التي تُستخدم في مواجهة الأحداث السلبية التي يمر بها الفرد، والتي يستجيب من خلالها لما حدث، ويقبله عبر إلقاء اللوم على نفسه، ومحاولة التكيف معها (Garnefski et al., 2002).

ويعرف لوم الذات على أنه عملية إلقاء اللوم على النفس كاستراتيجية مواجهة للذنب، وإيمان الفرد بأن سلوكه قد ساهم بحدوث العديد من المشاكل، أو أنه كان من الممكن أن يمنع ظهور أو تفاقم الأمور من حوله، ويمكن حدوث العديد من المشاكل ولو بصورة جزئية (Sa et al., 2017). ويرتبط الشعور باللوم بزيادة المشاعر السلبية لدى الفرد، بما فيها اتهام الذات والدونية (Boyraz & Waits, 2018). وقد ينطوي على إدراك الفرد بدوره السلبي في إحداث الأذى أو التسبب في مشكلة معينة، والذي يؤدي إلى العديد من الأمراض الصحية الجسدية والبدنية (Stayton et al., 2018)

ويعرفه كاليوت وزملاؤه (Callebaut et al., 2017) بأنه تصورات الفرد الشخصية التي تؤدي إلى إلقاء اللوم على الذات، نتيجة الاعتقاد بأن حدثاً غير مرغوب فيه هو نتيجة خطأ الفرد، وأنه مسؤول شخصياً عن حدوث المشكلة؛ بسبب إدراكه للعواقب، ووجود احتمالية لأن يكون قادرًا على التحكم بها، أو لاشتباهه بأن الآخرين يرون أنه يستحق اللوم، مما يؤدي إلى زيادة مشاعر الفرد السلبية التي يشعر بها تجاه نفسه، بطريقة توثر بالكيفية التي يتفاعل بها الفرد مع ذاته ومع المحيط، وبعد لوم الذات استجابة الفرد نحو موقف؛ غالباً ما ينظر إليه الفرد على أنه عبء غير قادر على التكيف معه، والذي نتج عن ضعف في قدراته ووجود خلل ما في سماته الشخصية التي تؤدي إلى شعوره بأنه الشخص المسؤول عن هذا العبء (Sinanska et al., 2017)

أمهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد

تواجه الأم عدداً من ردود الفعل النفسية أثناء تشخيص طفلها باضطراب طيف التوحد، وتشبه في مراحلها إلى حد كبير ردود الفعل الإنسانية في مواجهة الصدمات، ففي البدء، تذكر الأم وتميل على عدم التصديق، وتفرض فكرة أن طفلها ليس كسائر الأطفال، وتسعى لإثبات ذلك بالالتفات إلى نقاط القوة عنده، وملامح السلواء والتشابه مع باقي الأطفال، وقد تفهم أدوات التشخيص بالقصور وعدم الكفاية، وتعقب هذه الفترة من الإنكار بداية تساؤل الأم عن هذا الاضطراب، والأسباب المحتملة للإصابة به في هذه الفترة الحرجة تحديداً، ويبدا الوالدان معًا في استيعاب الموقف أكثر (أبوسيف، 2018).

إن وجود طفل توحدي يشكل حدثاً ضاغطاً وإحساساً بحدوث كارثة صادمة للأم تحديداً، بسبب عدم التوقع، ومن ثم عدم أخذ الاستعدادات اللازمة في المواجهة، وتعارض صورة الطفل مع الصورة المثلية التي كونتها عنه الأم قبل ميلاده (مهيدات وأبو سارة، 2021)، كما أن تساولات الآخرين من المقربين أو الغرباء تعدّ مصدراً إضافياً للشعور بالضغط والاضطراب، غالباً ما تشعر به الأم بمعدلات أكثر ارتفاعاً مقارنة بأفراد الأسرة الآخرين، فهي أول من يستقبل الطفل، ويعمل على تلبية حاجاته الأساسية، وهي كذلك أول من يستقبل نظرات الاستغراب والتساؤل حول حالة الطفل، وهي المكففة كذلك في تفسير جميع الأعراض الملاحظة على الطفل (القاضي، 2010)

ويرى كاشف (2012) أن المجتمع يُعدّ الأم المسؤولة الأولى عن تربية الأبناء أمام الزوج والأقارب، وأن إخفاقها في تعليم الطفل سلوكيات مرغوبة اجتماعياً يجعلها موضع انتقاد، كما أن تنصّل باقي أفراد الأسرة من رعاية الطفل بحجة عدم فهمه، يزيد من أعباء المسؤولية على الأم، ومن ثمّ شعورها بمزيد من الضغط النفسي والتوتر، ويتعين على الأم مواجهة هذا الضغط والسعى للتلبية متطلبات الطفل والأسرة، ببذل مزيد من الجهد، لكن التساع

الهوة بين هذه المتطلبات وقدرة الأم على تثبيتها يزيد من شعورها بالضغط والاستنزاف، والإحساس بتدنى مستوى الكفاءة الذاتية، مما يوصلها إلى الشعور بالإنهاك النفسي (Exhaustion psychological) (مهيدات وأبو سارة، 2021)

تعاني أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد من عدم رغبة الطفل في التواصلي أو التفاعل معها، فقد ترغلب الأم في التعبير عن حبّها لطفلها بالاحتضان أو التقبيل، فلتلقى من الطفل رد فعل عنيف أو متشنج، وقد يبدأ بالصرخ مثلاً، مما يحزن الأم و يجعلها تفكّر بأنّ طفلها لا يحبّها، مما يشعرها بالذنب ويزيد من احتمالية لومها لذاتها، كما يزيد من ضغوط الأم عدم تأقلم الطفل مع العالم من حوله، فثورات الغضب مثلًا التي تظهر فجأة قد لا تتمكن الأم من فهمها، كما أن عدم إدراك الأم لخصائص الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد وكيفية التعامل معه أيضًا قد يزيد من الشعور بالضغط (كاشف، 2012)

ويرى الرماننة والمكاحلة (2019) أن قدرة الأم على التعامل مع طفلها ذو اضطراب طيف التوحد تعتمد على مجموعة من الحاجات المعرفية والاقتصادية والتربوية والسلوكية؛ لذلك فمن الضروري تقديم المعلومات الكافية عن حالة طفلها، وعن البرامج التدريبية والتأهيلية التي يمكن أن يخضع لها الطفل، وكيفية مواجهة السلوكيات الصادرة عنه والتعامل معها بالشكل المناسب، والتي تعدّ عنصراً مساعداً يتمكنها من التعامل معه بالطريقة الصحيحة، كما تساهم في خفض حدة التوتر والضغط النفسي لدى الأم والعائلة بشكلٍ عام

استعرض ديفيس وزملاؤه (Davis et al., 1996) مجموعة من البحوث التجريبية التي تؤكد أن الناس تكره الغموض السببي، لتلك الدرجة التي تجعلهم مستعدين لإلقاء اللوم على أنفسهم من أجل تجنبه (Nixon & Sing, 2002). وبالنسبة إلى الأمهات، غالباً ما تكون أسباب إصابة أطفالهن باضطراب طيف التوحد عامةً، مما يثير حاجتهن إلى القيام بإجراءات عمليات بحث سببية واسعة النطاق، يمكنها أن تصل إلى نسب اللوم إلى الذات، وتقديم «إطار تفسيري» يمنجهن بعض السيطرة المتصورة، وبعد الحكم التفسيري أمراً شبيهاً جداً بإعادة الهيكلة المعرفية، فإذا توافرت فرص إعادة الهيكلة المعرفية لأولياء أمور الأطفال الذين يعانون من إعاقات بطريقة أكثر ملاءمة للحفاظ على إحساسهم بالسيطرة المتصورة، فمن المتوقع أن تقل حاجتهن إلى إلقاء اللوم على أنفسهن من أجل ترسیخ إحساسهن بأن العالم يمكن السيطرة عليه ويمكن التنبؤ به (Blacher & Baker, 2002)

المُودج المعرفي السلوكي لللوم الذات

يركز العلاج المعرفي السلوكي على استكشاف التفاصيل الدقيقة للمشكلة الحالية، عبر مرحلة التقييم يهتم المعالج بنوع المعلومات عن التاريخ ونمو المشكلة ومستوى التفاصيل المتعلقة بيوميتها، وارتفاع حدتها، عبر وصف المشكلة Problem Description بهدف الحصول على صورة واضحة لأنماط السلوك، والأفكار المتعلقة بطبيعة المشكلة، وعادة ما يجري تجزئة هذه القائمة ضمن أربعة نظم أساسية وهي: المعرف: وتشمل الصور والكلمات التي تجول في خاطر الحال عندما تمر بالمشكلة ويستنتج منها الأفكار الآتية، الانفعالات: وهو المدرك الوجداني أثناء التفكير بالمشكلة أو الحدث، السلوك: وهو ما يفعله العميل بسبب المشكلة، ولم يعتد مسبقاً على فعله ويستنتاج منه سلوكيات الأمان؛ التجنب والهروب، والتغيرات الفيزيولوجية وردود الفعل الجسدية: كأعراض الإثارة الآلية المصاحبة للقلق من اضطراب ضربات القلب، أو اضطراب الشهية أو التّوّم، والتعرق وغيرها (ويستبروك وأخرون، 2018)

صور بيك (Beck) الأفكار التلقائية والتشوهات المعرفية، والمخططات السلبية، كمصدر لصفات اللوم الذاتي، وهي عبارة عن تقييمات لمواقف معيّنة، غالباً ما تكون هذه التقييمات سلبية أو غير عقلانية، وتتضمن تشوهات معرفية Cognitive distortions يصل بها الشخص إلى هذا التقييم السلبي. وقد قام بتحديد ستة تشوهات معرفية تسهم في زيادة حدة اللوم الذاتي وهي: الشخصنة، التفكير المستقطب، الاستدلال التّعسفي، والتّكبير أو التّضخيم، التّعميم المفرط، التجريد الانتقائي (Nixon & Singer, 2002)

وقد اقترح (بيك) ثلاثة أنماط معرفية للأشخاص الذين يعانون من الشعور بالذنب ولوّم الذات وهي: الانهزام الذاتي والتصرف ضد المصلحة الخاصة، والتبعية الناتجة عن شعورهم بعدم الكفاءة، إضافة إلى العزو أو خطأ

التسبيب بسبب عدم قدرتهم على تبرير الإسهامات المختلفة بشكل واقعي (علوان، 2016). ويؤمن العلاج المعرفي السلوكي بأهمية التخلّي عن إصدار الأحكام الذاتيّة، لما في ذلك من مساعدة للأعضاء في تقبل ذواتهم، وخفض حدة لوم الذات وانتقادها لذويهم (Kazantzis et al., 2017)

وقد حاولت عدد من الدراسات البحث في فاعلية برامج إرشادية في تقليل حدة الشعور بالذنب ولوم الذات، كالأتي: ففي دراسة أجرتها حنور (2012) هدفت للتحقق من فاعلية برنامج معرفي سلوكي في خفض الشعور بالذنب، والكشف عن استمرارية هذه الفاعلية. تكونت عينة الدراسة من 20 كفيفًا مكتبًا من الذين يعانون من مشاعر ذنب عالية وغير سوية، وقسمت العينة إلى مجموعتين تجريبية وضابطة، وقد أكدت النتائج فاعلية العلاج المعرفي السلوكي في خفض شعور المجموعة بالذنب واستمرارية أثر هذه الفاعلية

وفي دراسة قام بها جافيتا وزملاؤه (Gavita et al., 2012) سعت للكشف عن فاعلية برنامج علاجي معرفي السلوكي مختصر، تكونت عينة الدراسة من (97) أمًا وأباً لأطفال متبنين ذوي اضطرابات سلوكيّة، هدف البرنامج إلى بناء تنظيم المشاعر الوالدية عبر استراتيجيات القبول الذاتي وقبول الطفل غير المشرف، والحد من الضيق العاطفي للأباء. وقد دعمت النتائج فاعلية البرنامج، مقارنة بالمجموعة الضابطة، عبر إسهامه في زيادة الكفاءة الوالدية للتعامل مع سلوك الطفل وتقليل الضيق العاطفي للوالدين

وفي دراسة أخرى أجرتها السعودية (2015) هدفت للكشف عن فاعلية برنامج معرفي سلوكي في خفض الاكتئاب لدى عينة من أمّهات الأطفال المصابين بتشوهات خلقية، ومدى استمرارية أثر البرنامج، واستخدمت الباحثة في دراستها المنهج التجريبي باستخدام مجموعتين متكافتين، مجموعة تجريبية، ومجموعة ضابطة تكونت العينة من (30) أمًا. وقد توصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة بين المجموعة في القياس المتوسط، والبعدي، والتبعي بعد شهر من التطبيق لصالح المجموعة التجريبية تعزى للبرنامج المعرفي السلوكي

وفحصت الدراسة التي أجرتها وآخرون (Wong et al., 2016) فاعلية «التعاطف الذاتي» كعامل وقائي محتمل ضد وصمة العار التي يعاني منها ذوي الأطفال اضطرابات طيف التوحد، لدى (180) من أولياء أمور الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد. وقد حددت النتائج «التعاطف الذاتي» ك وسيط في العلاقة بين وصمة العار والاضطراب النفسي، وأشارت إلى ارتباط موجب بين وصمة العار والضيق النفسي بين الآباء الذين يعانون من مستويات منخفضة من التعاطف الذاتي، وأشارت النتائج إلى أهمية زراعة التعاطف الذاتي بين آباء الأطفال الذين يعانون من اضطرابات طيف التوحد

وفي دراسة أجرتها أبو زيد وعبدالحميد (2016) للتحقق من فاعلية الإرشاد العقلاني الانفعالي السلوكي في تعديل المعتقدات اللاعقلانية لدى أمّهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد، استُخدم مكون من 12 جلسة، مدة كل جلسة 75 دقيقة، طُبّق على 20 أمًا من أمّهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد، باستخدام فنيات المحاضرة، والمناقشة والمجادلة، وفنية ABC، وفنية ABCDEF، والواجب المنزلي، والتقبل غير المشرف، ولعب الدور، وقد توصلت نتائج الدراسة إلى فاعلية هذه البرنامج في تعديل المعتقدات اللاعقلانية عند أمّهات الأطفال اضطراب طيف التوحد

وفي دراسة قام بها محمد (2018) حول فاعلية برنامج إرشادي معرفي سلوكي في خفض الضغوط النفسية لدى أمّهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد، استُخدمت التراجمة منهجًا شبه تجاري، وجرى تطبيق مقاييس الضغوط النفسية، كاختبار قبلي وبعدي ومتتابعة بعد شهر، وقد أشارت النتائج إلى فاعلية البرنامج الإرشادي المقدم لأمهات الأطفال اضطراب طيف التوحد واستمرار أثره

وفي دراسة أخرى قام بها فانغ وآخرون (Fung et al., 2018) هدفت إلى تعزيز المرونة النفسية لدى آباء الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد باستخدام تقنيات العلاج بالقبول والالتزام ACT، التي تهدف إلى زيادة المرونة النفسية لدى الأمّهات والأباء وزيادة قدرتهم على تحمل الإحباط، كما وثبتت الدراسة قدرة هذه التقنيات على تسهيل عملية التقبل الذاتي والتسامح مع الذات، والنظر إلى الأمور «هنا والآن» دون الحاجة للقسوة على الذات والبحث في الماضي عن المسبب والمسؤول عن الأحداث المؤلمة

وهدفت دراسة غرير (2020) التعرف إلى واقع ومستوى التوتر لدى أمهات أطفال التوحد من ذوي الفئة العمرية (3-10) سنوات، وبقياس فاعلية برنامج إرشاد معرفي سلوكي، وقد أجريت الدراسة على (30) أمّاً من الأمهات وجرى تقسيمهم إلى مجموعتين: (15) تجريبية و(15) ضابطة. وأظهرت نتائج الدراسة وجود توتر لدى أمهات أطفال التوحد بمستويات مختلفة وأن هذا التوتر يمكن خفضه عبر البرنامج الإرشادي الذي طبق على المجموعة التجريبية، التي أظهرت نتيجة القياس القبلي والبعدي وجود فروق ذات دالة لصالح القياس البعدي واستقرار في الأثر عند القياس التابعي، وكذلك مقارنة مع المجموعة الضابطة وذلك لصالح المجموعة التجريبية، وأن هناك أثراً واضحاً لكفاءة البرنامج الإرشادي وفعاليته في خفض مستوى التوتر لدى الأمهات أطفال التوحد

في حين حاولت دراسة عبدالله (2020) قياس فاعالية الإرشاد المعرفي السلوكي في خفض الإلکسیثیما لدى أمهات أطفال التوحد. تكونت عينة الدراسة من (10) من أمهات أطفال التوحد. وأشارت نتائج الدراسة إلى أنه توجد فروق دالة إحصائياً بين متواسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي على مقاييس تورنتو للإلکسیثیما في اتجاه القياس البعدي. كما أشارت إلى أنه لا توجد فروق دالة إحصائية بين متواسط رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتتبعي على مقاييس تورنتو للإلکسیثیما

كما هدفت دراسة زروقي ومكي (2022) إلى تطبيق برنامج علاجي معرفي سلوكي مع أمهات أطفال التوحد وذلك بعد التعرف على مختلف الأضطرابات النفسية التي تعاني منها تلك الأمهات، جرى الانطلاق من إشكالية أساسية مفادها: هل تعاني أم طفل التوحد من اضطرابات نفسية جراء حالة ابنها؟ فقد استخدم الباحثانمنهج العيادي الذي يقوم على دراسة الحالة باعتماد كل من الملاحظة العيادية والمقابلة العيادية على عينة بحث تمثلت في 3 أمهات لأطفال التوحد. أظهرت نتائج الدراسة ما يأثير: أم طفل التوحد تعاني من عدة اضطرابات نفسية وأهمها؛ القلق والضغط النفسي والسبب الرئيسي في ذلك هو الأفكار السلبية التي تحملها الأم بسبب اضطراب ابنها، كما أن الأم بحاجة إلى علاج معرفي سلوكي من أجل توازن صحتها النفسية

يتضح من عرض الدراسات السابقة التي تناولت كل من لوم الذات، وأمهات أطفال اضطراب طيف التوحد والعلاج المعرفي السلوكي، بأنها جاءت متباعدة في أهدافها، ونتائجها، والعينات التي جرى دراستها. وما يميز الدراسة الحالية من غيرها من الدراسات السابقة أنها درست فاعلية برنامج معرفي سلوكي في خفض حدة لوم الذات لدى أمهات أطفال ذوي اضطراب طيف التوحد، والتي لم يتعرض لها مجتمعة في أي من الدراسات السابقة؛ لذا تعد هذه الدراسة من الدراسات الرائدة في هذا المجال

مشكلة الدراسة وأسئلتها

نبع الإحساس بمشكلة الدراسة لدى الباحثين بحكم طبيعة عملهم واتصالهم المباشر مع أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد، ومن الخلفية الأكademie والوظيفية لهم في ميدان التربية الخاصة، وتظهر مشكلة الدراسة بالنظر إلى أهمية المفاهيم التي تناولتها، ومدى حاجة الفئة المستهدفة لبرامج إرشادية جماعية، تعالج «لوم الذات» كمشكلة مرتبطة بنوع المعتقدات والأفكار حول إصابة الطفل باضطراب طيف التوحد، وعمليات الإسناد السببية المتأثرة في التشويهات المعرفية، إذ تشير بعض الدراسات كدراسة أبو زيد وعبدالحميد (2016) إلى أن أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد لديهنّ معتقدات لاعقلانية قد تؤثّر على توافقهنّ النفسيّ والاجتماعي.

وبالنّظر إلى ارتباط طبيعة وحدّ بعض ردود الأفعال النفسية والعاطفية لدى أمهات الأطفال ذوي الإعاقة بشكل عام باعتقادهنّ أنّهنّ المسؤولات عن إعاقة الطفل (القريوتى، 2008)، وانعكاس ذلك على مدى توافقهنّ النفسيّ ومستوى التكّف لديهنّ وإحساسهنّ بالكفاءة الوالدية، بشكل يؤثّر سلباً على الأسرة ككلّ بوصفها نظاماً متكاماً تشغله الأم دوراً هاماً (الريحانى وآخرون، 2010)

وقد ظهرت الحاجة إلى تسليط الضوء على مشكلة لوم الذات المتعلقة بردود فعل الأمهات بشكل خاصّ تجاه إعاقة أطفالهنّ (سعود والبطاينة، 2011)، ومحاولة إيجاد سبل فاعلة تسعى لتطوير النظريات والعلاجات النفسية لخدمة احتياجات هذه الفئة وتحفيز حدة هذه المشكلات وما ينجم عنها من اضطرابات أسرية (Arellano et al., 2011)

2019)، وأثر ذلك على تفاصيل الأسرى والاجتماعي مع الآخرين (Papadopoulos et al., 2019)، وصوّل لتحقيق أعلى مستوى ممكن من استقرار الأسرة واستمرارها

مما سبق، تحاول الدراسة الحالية أن تقيس فاعلية وتأثير البرنامج المعرفي السلوكي في خفض حدة لوم الذات لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد، ومدى استمرارية هذا التأثير؛ وذلك لغرض مساعدة الأمهات اللاتي شكلن مجموعة الدراسة أولاً، وفتح المجال مستقبلاً لتقديم فرص مشابهة لأمهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد عامة ثانياً. محاولةً بذلك تقديم الفرصة لهنّ لتعلم مهارات واستراتيجيات عملية مفيدة، قابلة للتطبيق والتعميم في حياتهن اليومية، مما يساعدهن في تبني أساليب مواجهة سوية لما يخضنه من تحديات تتعلق بطبعية ظروفهن ومتطلباتها

وبشكل محدد حاولت الدراسة الإجابة عن التساؤلات الآتية:

1. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين متوسطات لوم الذات لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد تبعاً لقياس البعد تعزى للمعالجة (البرنامج المعرفي السلوكي المعرفي)؟
 2. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين متوسطات لوم الذات لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد تبعاً لقياس المتابعة تعزى للمعالجة؟
- وللإجابة عن تساؤلات الدراسة صيغت الفرضيات الآتية:

الفرضية الأولى: توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في متوسطات الأداء على مقياس لوم الذات لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد تبعاً لنوع المجموعة (التجريبية والضابطة) على القياسين (القبلي- البعد) تعزى للمعالجة

الفرضية الثانية: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) لدى الأمهات اللاتي خضعن للبرنامج المعرفي السلوكي على القياسين البعد والتابع بعد مرور شهر على انتهاء البرنامج المعرفي السلوكي على مقياس لوم الذات

أهمية الدراسة

تتمثل أهمية هذه الدراسة في جانبيين كالتالي:

من الجانب النظري تعد هذه الدراسة إضافةً معرفية جديدة للدراسات العربية التي تناولت «لوم الذات» وخاصةً في ضوء ما تبيّن للباحثين من شحّ في الدراسات العربية والمحلية المتعلقة بهذا المفهوم بشكل مستقل ومتمايز، ومن ثمّ قلة البرامج العلاجية المصممة لخفض حدّته

كما تحاول هذه الدراسة الربط بين تفعيل استراتيجيات العلاج المعرفي السلوكي وتطويراته النظرية، وتطبيقاتهما الإرشادية أثناء برنامج جمعي، وبين فعلياتهما، وبين فعاليتهما، ومدى استمرارية هذه الفاعلية لدى أمهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد اللاتي يعاني من «لوم الذات» تجاه أنفسهنّ بطريقة لا عقلانية تتسبّب في اضطراب نفسياتهنّ، ويؤثّر سلباً في أدائهم المتوقع، الأمر الذي قد يتقدّم أثره بشكل سلبي على الأسرة والمجتمع ككلّ

وتضيف هذه الدراسة أدلة جديدة على مصداقية العلاج المعرفي السلوكي، في بيئه ومشكلة بحثية جديدة قد يمهد لإجراء المزيد من الدراسات في هذا الجانب، وإنه وفي ضوء الأدب النظري السابق الوافر في محاولات الكشف عن فاعلية العلاج المعرفي السلوكي الموجه لأمهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد، إلا أنه لا توجد أي دراسة محلية أو عالمية -على حد علم الباحثين- قد استخدمت هذا النوع من العلاج في التعامل مع مشكلة «لوم الذات» لدى أمهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد. كما تتيح هذه الدراسة الاستناد إليها كإطار مرجعي، ومقدمة للأبحاث والدراسات المستقبلية، عبر فتح المجال أمام الباحثين للاهتمام في «لوم الذات» كموضوع ودراسته من جوانب أخرى، وعلى مجموعات مختلفة من الأفراد في مجالات الحياة المختلفة، هذا من الناحية النظرية

أما فيما يتعلق بالناحية العملية؛ فإن هذه الدراسة تردد الباحثين في هذا المجال والمهتمين في وضع خطط وبرامج عملية مختصة؛ من مرشدین وأخصائیین نفسیین عاملین في المنظمات والمراکز بأداء لقياس «لوم الذات» جرى تصميمها استناداً للأدب المتعلق بالمشكلة، وكذلك التحقق من تمتّعها بمعايير الصدق والثبات، وكذلك فإن هذه الدراسة قد تسهم في دعم حاجة البحث العلمي إلى تصميم برنامج إرشادي معرفي سلوكي، يتضمن محاور وأهدافاً مفصّلة واضحة، جرى إثبات فاعليتها، وقد راعت مبدأ المرونة الذي يسمح في مناسبة تطبيقها في مجتمعات وثقافات أخرى.

الطريقة والإجراءات منهج الدراسة

اتبعت الدراسة التصميم التجريبي ذات المجموعتين، ذات القياس القبلي- البعدي والتبعي على عينة الدراسة، للكشف عن فاعلية البرنامج المعرفي السلوكي في خفض حدة لوم الذات لدى أمّهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد.

مجتمع الدراسة

تكون مجتمع الدراسة من جميع أمّهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد المسجلات في جمعية الإبداع والتحدي الخيرية- الأشرفية، في محافظة عمان، والبالغ عددهن (115). وفق كشوفات الجمعية الرسمية لعام 2019/2018. وإجراءات اختيار أفراد الدراسة وضعت شروط للمشاركة في هذه الدراسة وهي: أن تشير درجاتهن على (مقياس لوم الذات) لوجود مشكلة تستدعي التدخل الإرشادي ويستهدفها البرنامج الخاص بالدراسة الحالية، والموافقة الشخصية على المشاركة في البرنامج الإرشادي.

عينة الدراسة

جرى اختيار جمعية الإبداع والتحدي الخيرية، في محافظة عمان؛ نظراً لتعامل الباحثين مع أمّهات هذه المنطقة تحديداً أثناء عملهم التطوعي، فقد كانت الجمعية مقر المنظمة المؤقت في منطقة الأشرفية، اختيار عدد من الأمّهات لأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد المستفيدات من خدمات الجمعية، واللواتي أربعين عن لومنهن لذواتهن، أو كشفن عن معتقدات لا عقلانية فيما يخص حالة طفلاهن ومسبباتها أثناء مقابلتهن بشكل فردي، وقد طبق المقياس في المرحلة الأولى على (109) من أمّهات الأطفال المستفيدات من ذوي اضطراب طيف التوحد، وبعد استرجاع مقياس الدراسة من أفراد عينة الدراسة، تبين أن هناك (3) أمّهات لم يكملن الإجابة عن المقياس؛ لذا استبعدت إجاباتهن من التحليل الإحصائي، وجرى تحديد الأمّهات المشتركات في الدراسة من حصلن على درجة (3.68) فأكثر على مقياس لوم الذات، وبلغ عددهن (78) أمّا من أمّهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد. وقد وصلت عينة الدراسة بشكلها النهائي (54) أمّا من انطبقت عليهن شروط المشاركة في هذه الدراسة، جرى اختيار 30 منها من وافقن على الالتزام بعد المعاشرة.

ثم وزعت العينة بطريقة عشوائية إلى مجموعتين بالتساوي: التجريبية ($n=15$)، والضابطة ($n=15$) أمّا من أمّهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد. وقد خضعت المجموعتين لإجراءات الدراسة، في القياسات القبلية والبعدية، وخضعت المجموعة التجريبية فقط لقياس التبعي بعد مرور شهر على القياس البعدي.

أدوات الدراسة

للتعرف إلى فاعلية البرنامج المعرفي السلوكي في خفض حدة لوم الذات لدى أمّهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد. استخدمت الدراسة الحالية أداتان وهما:

أولاً: مقياس لوم الذات: أعد المقياس عبر مراجعة الأدوات السابقة التي تناولت لوم الذات والشعور بالذنب والاتهامات المضادة للذات، إضافة إلى الأدب النظري والدراسات السابقة التي تناولت أمّهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد، إضافة للأدب المتعلق بالعلاج السلوكي المعرفي والنماذج المفسّرة للمشكلة، ومظاهر اللاتكيف السلوكي والمعرفي في لوم الذات والتي يمكن الاستعانة بها كمؤشرات للتشخيص.

واستند في مضمونه إلى عدد من المقاييس والأبحاث والدراسات أهمها: مقياس اتهام الذات (جوني، 2016).

ومقياس معتقدات هزيمة الذات (أبو أسعد، 2009)، واستبانة لوم الذات (Tilghman-Osborne et al., 2008) وتكون المقياس بصورته المبدئية من (45) فقرة موزعة على أربع مجالات أساسية؛ مجال الأفكار الاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي، مجال الشعور بالذنب، مجال اتهام الذات، مجال الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية.

الخصائص السيكومترية لمقياس لوم الذات

الصدق الظاهري: للتأكد من الصدق الظاهري للمقياس، جرى عرضه على عدد من المحكمين من حملة شهادة الدكتوراه في الإرشاد التربوي وعلم النفس بلغ عددهم عشرة محكمين، لإبداء الرأي حول فقرات المقياس، وقد أخذ بآراء المحكمين التي كان من أبرزها: إعادة النظر في بعض الفقرات، وإعادة صياغة بعض الفقرات، والابتعاد عن الفقرات المركبة، وإحكام الجانب اللغوي. ثم قام الباحثون باستبقاء الفقرات التي أجمع عليها (80%) فأكثر من المحكمين على أنها فقرات مناسبة لمقياس لوم الذات، وبذلك أصبح عدد فقرات المقياس (38) فقرة موزعة على المجالات الأربع للقياس

الاتساق الداخلي: ويقصد به قوة الارتباط بين درجات كل فقرة من فقرات المقياس والمجال الذي تنتهي إليه والدرجة الكلية للمقياس، وجرى ذلك بتطبيقه على عينة استطلاعية بلغت (40) أمّا من أمّهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد من مجتمع الدراسة وخارج عيّتها. وقد أظهرت معاملات ارتباط بيرسون بين درجات كل فقرة من فقرات مقياس لوم الذات والمجال الذي تنتهي إليه والدرجة الكلية للمقياس، أن قيم معاملات ارتباط فقرات مجال الأفكار الاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي قد تراوحت بين (.5450-.8650) مع مجالها، وبين (.5120-.8900) مع الدرجة الكلية للمقياس. وأن قيم معاملات ارتباط فقرات مجال الشعور بالذنب قد تراوحت بين (.4190-.8700) مع مجالها، وبين (.3250-.8570) مع المقياس الكلي. وأن قيم معاملات ارتباط فقرات مجال اتهام الذات قد تراوحت بين (.0.07-.840) مع مجالها، وبين (.0.145-.869) مع المقياس الكلي. وبناءً على هذه النتيجة حذفت الفقرة ضعيفة الارتباط وهي الفقرة رقم (1) في مجال اتهام الذات التي نصت على (أشعر بالقلق إذا أذيت أو خذلت شعور أحد). كما تراوحت قيم معاملات ارتباط فقرات مجال الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية قد تراوحت بين (.3590-.9210) مع مجالها، وبين (.4450-.8570) مع المقياس الكلي. يلاحظ من القيم سالفه الذكر الخاصة أنها تشير إلى جودة بناء فقرات أداة الدراسة، وأن المقياس يقيس ما وضع لقياسه. وبعد حذف الفقرة ضعيفة الارتباط وهي فقرة رقم (1) أصبح بذلك عدد فقرات المقياس (37)

الثبات بطريقة كرونباخ ألفا: جرى استخراج معامل كرونباخ ألفا لأداة الدراسة وفقاً لتقديرات أفراد العينة الاستطلاعية التي بلغت (40) أمّا من أمّهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد، من مجتمع الدراسة وخارج عيّتها للتعرف إلى درجة توافق المستجيبات على أداة الدراسة، بالاعتماد على اختبار كرونباخ -ألفا (Cronbach Alpha) لكل مجال من مجالات المقياس والمقياس ككل. وجدول (1) يبيّن قيمة معامل كرونباخ -ألفا لكل مجال من مجالات المقياس والمقياس الكلي

جدول (1)
قيم معامل الاتساق الداخلي كرونباخ -ألفا لكل مجال من مجالات المقياس والمقياس الكلي

المجال	معامل ثبات كرونباخ ألفا
الأفكار الاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي	*91.
الشعور بالذنب	*90.
اتهام الذات	*89.
الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية	*88.
المقياس الكلي	*97.

* دال إحصائي عند مستوى ($\alpha = 0.05$)

يتبيّن من جدول (1) أن معامل كرونباخ - ألفا لكل مجال من مجالات المقياس والمقياس ككل كانت دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) مما يدل على تمنع المقياس بثبات عالٍ وملائم لأغراض الدراسة.

الثبات بإعادة الاختبار (Test-Retest Reliability): جرى التحقق من ثبات مقياس لوم الذات بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار (Test-Retest) بتطبيقه على عينة استطلاعية بلغت (40) أمّا من أمّهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد من خارج مجتمع الدراسة وخارج عينتها، ثم أعيد تطبيقه على العينة نفسها بعد أسبوعين على التطبيق الأول، ثم استخرج ثبات المقياس باستخدام معامل ارتباط بيرسون. ويبيّن جدول (2) معامل الارتباط بين الاختبار وإعادة الاختبار لمقياس لوم الذات لكل مجالات المقياس والمقياس الكلي

جدول (2)
معامل الارتباط بين الاختبار وإعادة الاختبار لمقياس لوم الذات لمجالات المقياس والمقياس الكلي

المعامل	المجال
*89.	الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي
*83.	الشعور بالذنب
*73.	اتهام الذات
*74.	الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية
*91.	المقياس الكلي

*دال إحصائيًا عند مستوى ($\alpha = 0.05$).

يتبيّن من جدول (2) أن معاملات الارتباط بين الاختبار وإعادة الاختبار لمقياس لوم الذات لكل مجال من مجالات المقياس والمقياس الكلي كانت دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$)، مما يدل على تمنع المقياس بثبات عالٍ وملائم لأغراض الدراسة

ثانيًا: البرنامج الإرشادي: صُمم البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية تبعاً للعلاج المعرفي السلوكي (نموذج بيك Beck)، كما جرى استخدام بعض إستراتيجيات وفنين الموجة الثالثة من التطويرات الحديثة النابعة لنفس العلاج، إضافةً لفنين الإرشاد الجمعي وأسسها العامة

تضمنت عملية إعداد البرنامج المعرفي السلوكي عدة خطوات؛ كالآتي:

1. تحديد الهدف العام للبرنامج: خفض حدة لوم الذات لدى أمّهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد.
2. تحديد الأهداف الخاصة للبرنامج: والتي تتمثل في:
 - تقديم أساس منطقي للإرشاد المعرفي السلوكي، بالعمل على تقديم فرضيات ومبادئ العلاج الأساسية للمشتراكين، والنماذج والسجلات المفسّرة لعلاقة الأفكار، السلوك، ردود الفعل الجسدية والانفعال.
 - التدريم المعرفي لجوانب القصور وال الحاجة إلى المعلومات، عبر تزويد المشتركين بالمعلومات الازمة المتعلقة باضطراب طيف التوحد للتعامل مع إصابة طفلهن، وأماكن الحصول على الاستشارات المناسبة.
 - اكتشاف وتعديل المعتقدات الخاطئة واللاعقلانية المتعلقة باضطراب اضطراب طيف التوحد، والتعرف على ردود الفعل الوالدية تجاه إصابة الطفل باضطراب طيف التوحد.
 - تدريب المشتركين على النماذج وسجلات الأفكار المساعدة في تنمية الوعي نحو العلاقة بين الأفكار والمشاعر والانفعالات، أثنياء تعاملنا مع الأحداث المحيطة.
 - اكتساب مهارة المراقبة الذاتية، لزيادة تبصرهن بالحديث الداخلي والأفكار الأوتوماتيكية والأساسية، المؤدية

إلى «لوم الذات».

- تعريف المشتركات على التحيزات المعرفية ضمن مجموعات أربعة (التفكير المتطرف- الانتباه الانفعالي- الاعتماد على الحدس- وخز الضمير). والتعرف إلى المعتقدات اللاعقلانية الخاصة بأمهات اضطراب طيف التوحد.
- تعريف المشتركات باستراتيجيات مواجهة الضغوط.
- تقديم «لوم الذات» كأسلوب مواجهة مرتكز على الانفعال، وتأطير المفهوم من خلال النموذج المعرفي السلوكيّ، سعياً لتقديم وصف للمشكلة يكتشف أبعادها ذات الصلة.
- تدريب الأمهات على مهارات العلاج المعرفي السلوكي: كالحوار السocraticي، الدحض، الاسترخاء وتشجيع تعليم هذه المهارات في التعامل مع الأحداث خارج الجلسات.
- إعادة البناء المعرفي، عبر تبني أفكار بديلة أكثر فائدة.
- محاولة تطوير التعاطف الذاتي لدى المشتركات، والتصالح مع الذات، ومهارة توكيذ الذات.
- إدارة الانكماشة عبر لفت نظر المشتركات لعمليات الإدامة المتسبيبة في استمرارية المشكلات.

3. تحديد الفئة المستهدفة: أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد.

4. تحديد مصادر محتوى البرنامج: جرى اختيار محتوى البرنامج من المصادر الآتية:

- الإطار النظري للدراسة.
- التراسات السابقة التي تناولت البرامج المعرفية السلوكية.
- الكتب والمراجع التي لها علاقة بالبرامج المعرفية السلوكية
- الواقع الإلكترونية المختصة بالعلاج المعرفي السلوكي (CBT)

5. تحديد محتوى البرنامج: احتوى البرنامج على مجموعة من المعارف، المهارات، الأنشطة المعرفية السلوكية التي يعتقد- استناداً لإطار الدراسات النظري- بأهمية التطرق لها لما في ذلك من خدمة لأهداف البرنامج، وملاءمة للعينة المستهدفة.

6. تحديد جلسات البرنامج المعرفي السلوكي: تألف البرنامج المعرفي السلوكي من (15) جلسة إرشاد جمعي بالإضافة لجلسةأخيرة أخرى بعد انتهاء البرنامج بشهر جرى فيها تطبيق القياس التبعي على أفراد المجموعة التجريبية فقط.

7. تحديد زمن جلسات البرنامج المعرفي السلوكي: جرى تنفيذ جلسات البرنامج على مدى (8) أسابيع، بمعدل جلستين أسبوعياً، وبلغ زمن الجلسة (90) دقيقة.

8. تحديد مكان تطبيق البرنامج: جرى تطبيق البرنامج في قاعة جمعية الإبداع والتحدي الخيرية.

9. صدق البرنامج الإرشادي:

للتعرف إلى مدى ملاءمة البرنامج المعرفي السلوكي في خفض حدة لوم الذات لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد، وللتتأكد من الصدق الظاهري للبرنامج، جرى عرضه على عدد من المحكمين من حملة شهادة الدكتوراه في الإرشاد النفسي وعلم النفس التربوي بلغ عددهم (5) محكمين، وبناء على آراء المحكمين وتعديلاتهم وتصويباتهم أجريت التعديلات على البرنامج الإرشادي. ويبين جدول (3) الموضوعات القصصية لجلسات البرنامج الإرشادي المعرفي السلوكي

جدول (3)
الموضوعات التفصيلية لجلسات البرنامج الإرشادي المعرفي السلوكي

رقم الجلسة	عنوان الجلسة	الزمن	الأهداف
الجلسة الأولى	التعرف وبناء الألفة	ساعة ونصف	1. تعارف بين المرشدة والأعضاء، والأعضاء أنفسهم وبناء الألفة بينهم. 2. تعريف بالإرشاد، الإرشاد الجماعي، المرشد، والخدمات الإرشادية التي يمكن أن تقدم من خلاله. 3. تعريف الأعضاء بالبرنامج وأهدافه، مناقشة التوقعات. 4. الاتفاق على قواعد العمل الجماعي الإرشادي (عقد التزام بالمشاركة)
الجلسة الثانية	طفي توحدي	ساعة ونصف	1. التعريف باضطراب طيف التوحد وأسبابه. 2. المظاهر السلوكية للأضطراب. 3. أنواع اضطراب طيف التوحد. 4. أهم طرق العلاج، والتدخلات المتاحة لتخفيف الأعراض. 5. معتقدات خاطئة تتعلق باضطراب اضطراب طيف التوحد.
الجلسة الثالثة	ردود الفعل الوالدية تجاه إصابة الطفل باضطراب طيف التوحد	ساعة نصف	1. التعريف بمراحل ردود الفعل النفسية لدى الوالدان نتيجة إصابة الطفل باضطراب طيف التوحد: (الصدمة - الإنكار - الحزن والأسى - الغضب - الشعور بالذنب - الشعور بالإكتئاب - القبول والتكيّف). 2. شرح نموذج ABC
الجلسة الرابعة	الراقبة الذاتية	ساعة ونصف	1. الجوانب الخمسة للتفكير: الانفعالات، المعرفة، السلوك، الأحداث، ردود الفعل الجسدية. 2. التدريب على المراقبة الذاتية باستخدام سجل الأفكار.
الجلسة الخامسة	التحيزات المعرفية	ساعة ونصف	1. تحديد التحيزات المعرفية ضمن أربع مجموعات: -التفكير المنطقي (التفكير المنطقي-المعابر غير الواقعية- الكارثية). -الانتهاء الانتقائي (المبالغة في التعميم-التصفيية العقلانية- تقليل شأن الأحداث الإيجابية- الكبير والتغيير). -الاعتماد على الحدس (القفز إلى الاستنتاجات- الاستدلال الانفعالي). -وخز الضمير (الشخصانية- لوم الذات ونقدتها- التسمية)
الجلسة السادسة	لوم الذات	ساعة ونصف	1. تعريف بمفهوم "لوم الذات". 2. النموذج المعرفي السلوكي للمشكلة (الأسباب، والتفاعلات بين العوامل) 3. تحديد وصف المشكلة بوساطة نموذج الجوانب الخمسة للتفكير. 4. توضيح مفهومي "الحوار الداخلي" و"الأفكار الأوتوماتيكية".
الجلسة السابعة	معتقدات لاعقلانية والذية خاصة بأمهات اضطراب طيف التوحد	ساعة ونصف	1. مراجعة التحيزات المعرفية / مناقشة المهمة المنزلية 2. تعريف مفهوم المعتقدات اللاعقلانية الوالدية. 3. دور هذه المعتقدات و أهميتها. 4. التعرف على معتقدات لاعقلانية خاصة بأمهات اضطراب طيف التوحد.
الجلسة الثامنة	كبح لوم الذات (1) ،"تحقيق" الإستصار	ساعة ونصف	1. تحديد الأفكار والمعتقدات اللاعقلانية المسببة للوم الذات. 2. اختبار الأدلة التي تثبت أو تنفي هذه المعتقدات. 3. الدخُول باستخدام الإسقاط السقراطي
الجلسة التاسعة	كبح لوم الذات (2) ،" إعادة البناء" المعرفي	ساعة ونصف	1. تعديل مضمون الحوار الذاتي السلبي (الأفكار البديلة). 2. التدريب على دحض المعتقدات اللاعقلانية المصاحبة للوم الذات. 3. نموذج ABCDEF

1. التعرف على استراتيجيات مواجهة الضغوط: (التجنب/اتهام الذات/ إعادة التقييم الإيجابي)	استراتيجيات مواجهة الضغوط	الجلسة العاشرة
2. لوم الذات كواحد من الاستراتيجيات التي ترکز على الانفعال.	ساعة ونصف	
3. استراتيجيات مواجهة الضغوط التي ترکز على حل المشكلة: (البحث عن حل المشكلة/ البحث عن دعم اجتماعي)		
4. العوامل المؤثرة في استراتيجيات المواجهة.		
عوامل متعلقة بالفرد: الدوافع العامة/ مكان الضبط/ عوامل مرتبطة بالمحیط		
1. مفهوم التعاطف الذاتي.	الجلسة الحادية عشر	
2. التعاطف الذاتي مقابل اللوم الذاتي (الروظائف/التكلفة/ الأثار)	تطوير التعاطف الذاتي	
3. إقناع المشتركات في تبني التعاطف الذاتي استراتيجيات أكثر فاعلية وتكيف من لوم الذات.	ساعة ونصف	
4. كتابة رسائل وجاذبية		
1. تنمية مهارة تعزيز الذات عند الأمهات	سوبر ماما	الجلسة الثانية عشر
2. إتاحة الفرصة أمام الأمهات لإظهار وتلقى التعاطف المناسب لأنفسهن.	ساعة ونصف	
3. كتابة مدونة البيانات الموجبة		
4. تعلم الأمهات كيفية اختيار المواقف الداعمة لهن.		
5. أن يمكن من مدح أنفسهن عند الممارسة الإيجابية.		
6. تدريب عملي: توکید الذات		
1. عمليات الإدامة	الجلسة الثالثة عشر	
2. أسلوب حلو المسؤولية	إدارة الانتكاسة	
3. تدريبات الإلهاء (صرف الانتباه)	ساعة ونصف	
1. التعريف بالاسترخاء (العضلي، التنفس العميق).	الجلسة الرابعة عشر	
2. فوائد الاسترخاء.	الاسترخاء العضلي والتنفس العميق	
3. تطبيق عملي: إرشادات التطبيق والكيفية		
1. الاستماع إلى الانطباعات والتقييمات الخاصة بالمشتركات حول البرنامج.	الجلسة الخامسة عشر	
2. تطبيق "الاختبار البعد": مقياس لوم الذات.	ساعة ونصف	

متغيرات الدراسة

1. المتغير المستقل: البرنامج الإرشادي.
2. المتغير التابع: درجات الأمهات على مقياس لوم الذات.

تصميم الدراسة:

تعتمد هذه الدراسة في تصميمها على ما يعرف بتصميم المجموعتين المختارتين بطريقة العينة العشوائية المتسيرة، وهو تصميم (تجريبي). ومن ثم فإن تصميم الدراسة كما يأتي:

G1: (R)	O1	X	O2	O3
G2: (R)	O1	-	O2	-
				إذ إن:
O3: الاختبار التبعي				G1: المجموعة التجريبية
(R): تعيين عشوائي				G2: المجموعة الضابطة
X: البرنامج الإرشادي المعرف في السلوكي				O1: الاختبار الفعلي
-: عدم تطبيق البرنامج الإرشادي، وعدم تطبيق قياس المتابعة				O2: الاختبار البعدى

نتائج الدراسة

أولاً- النتائج المتعلقة الفرضية الأولى: توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في متوسطات الأداء على مقياس لوم الذات لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد تبعاً لنوع المجموعة (التجريبية والضابطة) على القياسين (القبلي- البعدى) تعزى للمعالجة

لفحص هذه الفرضية حسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة على مقياس لوم الذات (المجالات الفرعية والدرجة الكلية) القبلي والبعدى. وبظهور جدول (4) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية والبعدية لدرجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة على مقياس لوم الذات (المجالات الفرعية والدرجة الكلية)

جدول (4)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والمتوسطات الحسابية المعدلة لدرجات أفراد العينة على درجات مقياس لوم الذات الفرعية والدرجة الكلية تبعاً لمتغير المجموعة (تجريبية، ضابطة)

مجالات المقياس	المجموع	العدد	المتوسط الحسابي	القبلي		البعدى		الخطأ المعياري	المتوسط المعدل
				الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		
الأفكار الاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي	التجريبية	15	3.87	31.	2.98	40.	2.97	109.	2.97
التجريبية الضابطة	الضابطة	15	3.69	24.	3.64	34.	3.64	109.	3.64
الشعور بالذنب القبلي	التجريبية الضابطة	15	3.78	30.	3.0	55.	3.08	115.	3.08
اتهام الذات الضابطة	التجريبية	15	3.82	27.	3.8	36.	3.74	115.	3.74
اتهام الذات الضابطة	التجريبية	15	3.68	36.	3.04	45.	3.02	136.	3.02
الإحساس بتنامي الكفاءة الذاتية الضابطة	التجريبية	15	3.68	27.	3.10	38.	3.08	136.	3.75
الإحساس بتنامي الكفاءة الذاتية الضابطة	التجريبية	15	3.77	31.	3.79	32.	3.80	103.	3.80
المقياس الكلي الضابطة	التجريبية	15	3.77	05.	3.03	21.	3.02	054.	3.02
المقياس الكلي الضابطة	التجريبية	15	3.73	20.	3.74	19.	3.75	054.	3.75

يبين جدول (4) وجود فروق ظاهرية في المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات أفراد العينة التجريبية والضابطة على درجات مقياس لوم الذات (المجالات الفرعية والمقياس الكلي)، ولمعرفة فيما إذا كان هذا الفرق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) فقد جرى استخدام تحليل التباين المشترك المتعدد (MANCOVA) باستخدام الإحصائي هوتلننج (Hotelling)، لدرجات الاستجابة على الفقرات الممثلة لمقياس لوم الذات في القياس البعدى وذلك وفقاً لمتغير المجموعة، ويوضح جدول (5) نتائج هذا التحليل الإحصائي.

جدول (5)

نتائج تحليل التباين المشترك المتعدد (MANCOVA) لمقياس لوم الذات تبعاً لمتغير المجموعة

المتغير	قيمة هوتلننج (Hotelling)	قيمة (F) المحسوبة	الدلالة الإحصائية
المجموعة	3.039	15.955	*0.000

* دال إحصائياً عند مستوى ($0.05=\alpha$)

يتبيّن من جدول (5) أن قيمة الإحصائي هوتلنج (Hotelling) لمتغير المجموعة بلغ (3.039) وقيمة (ف) المحسوبة (15.95) والدلالـة الإحصائية (0.00)، وهي أقل من (0.05) عند درجة الحرية (1). وهذا يعني وجود فروق ذات دلالـة إحصائية عند مستوى ($\alpha = 0.05$) على مجالات مقاييس لوم الذات (الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي، الشعور بالذنب، اتهام الذات، الإحساس بتذني الكفاءة الذاتية). وللكشف عن فاعلية البرنامج المعرفيّ السلوكيّ في خفض حدة لوم الذات لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد على المجالات الفرعية لمقياس لوم الذات جرى حساب نتائج تحليل التباين المشترك المتعدد (MANCOVA)، وجدول (6) يبيّن هذه النتائج

(6) جدول (6)
نتائج تحليل التباين المشترك المتعدد (MANCOVA) للمجالات الفرعية الأربع لمقياس لوم الذات في القياس البعدى
تبعاً لمتغير المجموعة

مربع أيـنا η^2	الدلالة الإحصائية	قيمة ف المحسوبة	متوسط المربيـعـات	درجات الحرية	مجموع المربيـعـات	مصدر التباين
01.	57.	32.	05.	1	05.	الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي
15.	04.	4.34	77.	1	77.	
001.	90.	01.	004.	1	004.	
004.	76.	08.	01.	1	01.	
004.	75.	103.	016.	1	016.	الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي
209.	019.	6.34	1.12	1	1.12	
01.	62.	24.	06.	1	06.	
017.	52.	41.	06.	1	06.	
003.	806.	062.	010.	1	010.	الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي
001.	912.	012.	002.	1	002.	
039.	335.	968.	240.	1	240.	
003.	793.	070.	010.	1	010.	
021.	479.	518.	083.	1	083.	الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي
001.	887.	021.	004.	1	004.	
007.	690.	162.	040.	1	040.	
007.	692.	161.	023.	1	023.	
420.	*000.	17.37	2.76	1	2.769	الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي
386.	*001.	15.11	2.68	1	2.68	
353.	*001.	13.12	3.25	1	3.25	
477.	*000.	21.89	3.15	1	3.15	

الخطا	الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي	3.82	24	159.
الشعور بالذنب	الشعور بالذنب	4.26	24	178.
اتهام الذات	اتهام الذات	5.95	24	248.
الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية	الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية	3.46	24	144.
المجموع المعدل	الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي	7.31	29	
الشعور بالذنب	الشعور بالذنب	11.16	29	
اتهام الذات	اتهام الذات	10.06	29	
الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية	الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية	7.10	29	

* دال إحصائي عند مستوى ($\alpha=0.05$)

يبين جدول (6) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الحسابي لأفراد المجموعة التجريبية، والمتوسط الحسابي لأفراد المجموعة الضابطة على المقياس البعدي للمجالات الفرعية لمقياس لوم الذات (الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي، الشعور بالذنب، اتهام الذات، الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية) عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير المجموعة، إذ بلغت قيمة (f) المحسوبة لهذه المجالات على التوالي (17.37؛ 15.11؛ 21.89؛ 13.12)، وبدلالة إحصائية بلغت (.001*؛ .001*؛ .001*؛ .001*). وقد جاءت هذه الفروق لصالح أفراد المجموعة التجريبية الذين تلقوا البرنامج المعرفي السلوكي. ومن أجل الكشف عن مدى فاعلية البرنامج المعرفي السلوكي في درجات مقياس مجالات لوم الذات جرى إيجاد مربع ايتا (η^2) لقياس حجم الأثر للمجالات الأربع، والتي بلغت كما يأتي: مجال الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي (.420)، مجال الشعور بالذنب (.386)، مجال اتهام الذات (.353)، مجال الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية (.477)، كما يلاحظ أن أفضل نسبة تحسن في المجالات الأربع حدثت على مجال الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية (.477). وتشير هذه النسب إلى أن التباين في درجات أفراد العينة على درجات مقياس مجالات لوم الذات يرجع للبرنامج المعرفي السلوكي بينما يرجع المتبقى لعوامل أخرى غير متحكم بها.

كما يبين جدول (6) وجود فروق في المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات أفراد العينة التجريبية والضابطة على درجات لوم الذات الكلي، إلا أن هذه الفروق تحتاج إلى اختبار دلالتها إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha=0.05$). وقد استخدم لذلك تحليل التباين الأحادي المشترك (ANCOVA). ويبيّن جدول (7) نتائج اختبار تحليل التباين الأحادي المشترك (ANCOVA) للفروق بين المتوسطات البعدية لدرجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة على مقياس لوم الذات الكلي

جدول (7)

تحليل التباين الأحادي المشترك (ANCOVA) للفروق بين المتوسطات البعدية لدرجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة على مقياس لوم الذات الكلي

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	الدالة الإحصائية	مربع ايتا η^2
القياس القبلي	010.	1	010.	237.	63.	009.
المجموعة	3.84	1	3.84	88.16	*00.	766.
الخطا	1.17	27	044.			
المجموع	5.04	29				

* دال إحصائي عند مستوى ($\alpha=0.05$)

يبين جدول (7) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$). بين المتوسط الحسابي لأفراد المجموعة التجريبية، والمتوسط الحسابي لأفراد المجموعة الضابطة على مقياس لوم الذات الكلي البعد؛ حيث كانت قيمة (ف) المحسوبة للمقياس (88.16) والدلالة الإحصائية ($.00^{*}$)، وهي أقل من (0.05) عند درجة الحرية (1). وقد جاءت هذه الفروق لصالح أفراد المجموعة التجريبية الذين تلقوا البرنامج المعرفي السلوكي. ومن أجل الكشف عن مدى فاعلية البرنامج المعرفي السلوكي في درجات مقياس لوم الذات الكلي لدى أفراد العينة، جرى إيجاد مربع ايتا (η^2) لقياس حجم الأثر فكان (.766) وهذا يعني أن (76.6%) من التباين في درجات أفراد العينة على درجات مقياس لوم الذات الكلي البعد يرجع للبرنامج المعرفي السلوكي (أداة الدراسة)، بينما يرجع المتبقى لعوامل أخرى غير متحكم بها.

ثانياً: النتائج المتعلقة بالفرضية الثانية: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) لدى الأمهات اللاتي خضعن للبرنامج المعرفي السلوكي على القياسين البعد والتبعي بعد مرور شهر على انتهاء البرنامج المعرفي السلوكي على مقياس لوم الذات

لفحص هذه الفرضية حسب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، كما جرى استخدام اختبار (t.test) للعينتين المرتبطتين لدرجات أفراد العينة التجريبية على مقياس لوم الذات البعد والتبعي على المجالات الفرعية والدرجة الكلية للمقياس. ويظهر جدول (8) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية البعدية والتبعية والانحرافات المعيارية البعدية والتبعية واختبار (t.test) للعينتين المرتبطتين لدرجات أفراد المجموعة التجريبية على مقياس لوم الذات على المجالات الفرعية والدرجة الكلية للمقياس.

جدول (8)

المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية البعدية والتبعية واختبار (t.test) للعينتين المرتبطتين لدرجات أفراد المجموعة التجريبية على مقياس لوم الذات على المجالات الفرعية والدرجة الكلية للمقياس

مجالات المقياس	المقياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة (ت) المحسوبة	مستوى الدلالة الاحصائية
الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي	البعد	2.98	40.	14	16.	87.
	التبعي	2.95	41.			
الشعور بالذنب	البعد	3.00	55.	14	23.	81.
	التبعي	2.97	26.			
اتهام الذات	البعد	3.04	45.	14	59.	56.
	التبعي	2.96	50.			
الإحساس بتدني الكفاءة الذاتية	البعد	3.10	38.	14	31.	76.
	التبعي	3.06	50.			
الكلي	البعد	3.03	21.	14	576.	574.
	التبعي	2.98	22.			

*دل إحصائي عند مستوى ($\alpha = 0.05$)

يبين جدول (8) وجود فروق ظاهرية بين المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لأفراد العينة التجريبية على مقياس لوم الذات على المجالات الفرعية والدرجة الكلية للمقياس البعد والتبعي. فقد بلغ المتوسط الحسابي للقياس البعد على مجال الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي (2.98) بانحراف معياري (.40)، ليصل في القياس التبعي إلى (2.95) بانحراف معياري (.41) وللتعرف إلى دلالة هذه الفروق استخدم اختبار (t.test) للعينتين المرتبطتين. ويظهر الجدول (19) أن قيمة (ت) المحسوبة لمجال الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث

الذاتي بلغت (162) وبدلالة إحصائية (.87) وهي غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$).

وبلغ المتوسط الحسابي للقياس البعدي على مجال الشعور بالذنب (3.0) بانحراف معياري (.55) ليصل في القياس التبعي إلى (2.97) بانحراف معياري (.26) وللتعرف إلى دلالة هذه الفروق استخدم اختبار (t.test) للعينتين المرتبطتين. ويظهر الجدول (19) قيمة (ت) المحسوبة لمجال الشعور بالذنب؛ إذ بلغت (.23) وبدلالة إحصائية (.81) وهي غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$).

وبلغ المتوسط الحسابي للقياس البعدي على مجال اتهام الذات (3.04) بانحراف معياري (.45) ليصل في القياس التبعي إلى (2.96) بانحراف معياري (.50) وللتعرف إلى دلالة هذه الفروق استخدم اختبار (t.test) للعينتين المرتبطتين. ويظهر الجدول (19) قيمة (ت) المحسوبة لمجال اتهام الذات؛ إذ بلغت (.59) وبدلالة إحصائية (.56). وهي غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$).

وبلغ المتوسط الحسابي للقياس البعدي على مجال الإحساس بتذني الكفاءة الذاتية (3.10) بانحراف معياري (.38) ليصل في القياس التبعي إلى (3.06) بانحراف معياري (.50) وللتعرف إلى دلالة هذه الفروق استخدم اختبار (t.test) للعينتين المرتبطتين. ويظهر الجدول (19) قيمة (ت) المحسوبة لمجال الإحساس بتذني الكفاءة الذاتية؛ إذ بلغت (.31) وبدلالة إحصائية (.76) وهي غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$).

أما الدرجة الكلية للمقياس فقد بلغ المتوسط الحسابي للقياس البعدي (3.03) بانحراف معياري (.21) ليصل في القياس التبعي إلى (2.98) بانحراف معياري (.22) وللتعرف إلى دلالة هذه الفروق استخدم اختبار (t.test) للعينتين المرتبطتين. ويظهر الجدول (19) قيمة (ت) المحسوبة؛ إذ بلغت (.576). وبدلالة إحصائية (.574). وهي غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين القياسين البعدي والتبعي على مقياس لوم الذات، مما يدل على ثبات تأثير البرنامج المعرفي السلوكي

مناقشة النتائج

أولاً- مناقشة النتائج المتعلقة الفرضية الأولى: توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في متوسطات الأداء على مقياس لوم الذات لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد تبعاً لنوع المجموعة (التجريبية والضابطة) على القياسين (القبلي- البعدي) تعزى للمعالجة

أشارت نتائج المقارنات البعدية إلى انخفاض في مستوى لوم الذات لدى المجموعة التجريبية، وأن البرنامج المعرفي السلوكي الذي صمم لغابات الدراسة الحالية قد ساهم في خفض مستوى لوم الذات على المقياس ككل وعلى كل بُعد من أبعاده، ومن ثم تقبل الفرضية

ويمكن عزو هذه النتيجة إلى بنية العمل الجماعي الإرشادي؛ فالبيئة الارشادية الآمنة، والعمل في جو جماعي يسوده الاحترام والتقبّل غير المشروع، والثقة، بالإضافة لما تمتّعت به المجموعة من جدية والتزام في معايير العمل الجماعي كالسرية والمواظبة على الحضور، وما وفّرها من مرونة سمحت للمشتراكات بإبداء آرائهم ومقترناتهنّ والمساهمة في التخطيط لمحتوى الجلسة وترتيب الإجراءات، بشكل قد ساعد على الاندماج وزاد من جاذبية المجموعة، والتي هيئت فرص الاستفادة من محتوى الجلسات التعليمي والتدريسي الأمر الذي مكّن المجموعة من الوصول إلى أهدافها

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء ما وفّرها تصميم البرنامج من شمولية لجوانب المشكلة، وأبعادها، و المناسبة المحتوى التدريسي التعليمي الذي جرى طرحه خلال الجلسات واتساقه مع الأهداف المنشودة، والحرص على إدماج عدد من الأنشطة التي ساعدت على رفع مستوى التركيز والنشاط داخل المجموعة، وتعزيز التّمسّك، وإتاحة حيز من التّفريغ الانفعالي للأمهات وخاصة في الأوقات التي تحمل فيها موضوعات الجلسة جانباً على مستوى عال من الحساسية.

ومما ساعد في الوصول إلى هذه النتيجة أن العلاج المعرفي السلوكي الذي استخدمه الباحثون في تصميم برنامج

الدراسة، كان له تأثير واضح في تحقيق أهدافها، والوصول إلى نتائج إيجابية مع المشتركات، فقد سعت هذه الدراسة لإثراء برنامجها عبر توظيف التقنيات والأساليب المعرفية والسلوكية بشكل مطبوع ومنظم، ومتّسق مع الأهداف العامة والخاصة للبرنامج التي سعت لتدريب الأمهات على المهارات والأساليب التي تمكّن من «إعادة البناء المعرفي» عبر زيادة استبصارهن بطرق تفكيرهن وردود فعلهن في التعامل مع الأحداث، وإتاحة الفرصة أمامهن لزيادة قدرتهن على اختبار معتقداتهن وتقينتها، وصولاً إلى تبني أفكار أكثر إيجابية قد كان لها أثر واضح في خفض مستوى لوم الذات لديهن

كما يمكن تفسير ما وصلت إليه الأمهات من خفض مستوى لوم الذات لديهن بالنظر إلى المحتوى المعرفي التّقني، والمعلومات التي جرى تزويدهن بها حول «اضطراب طيف التوحد»، التي ساهمت في تلبية الحاجة إلى المعلومات عند الأمهات ضمن المجموعة، وكانت سبباً مهماً ومؤثراً في ارتقاء مستوى لومهن لذواتهن على القياس القبلي ككل وعلى كل بعد من أبعاده.

وقد تعزى فاعلية البرنامج إلى التزامه بالمبادئ الارشادية للعلاج المعرفي السلوكي فقد ركزت المرحلة الأولى من الجلسات على التّأسيس لعلاقة تعاونية طيبة مع المشتركات، وبناء تحالف علاجي قائم على اتفاق مشترك بين المجموعة، رفع مستوى التزامهن بشكل قد ساهم في رفع حس المسؤولية، وسهل الوصول إلى مرحلة الاندماج والعمل بما راعاه تصميم البرنامج من تقديم صياغة للمشكلة بطريقة مبسطة، وشروط وافية لعناصرها الثلاثة (لوم الذات، اضطراب طيف التوحد، تقنيات العلاج المعرفي وأساليبه)، وتيسير محتوى هذه الجلسات، باستخدام اللغة العامية، والاستفادة من المصطلحات التقليدية والدينية، مما كان له دور في تفعيل التواصل وزيادة فرص الاستفادة من المحتوى

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء ما دونته الأمهات من انطباعات خاصة عن الجلسات، فقد أشارت إلى أنّ وجودهن ضمن مجموعة حرصت على إحاطتهن بالدفء والتّفهم والتّقبل، ومشاركة الخبرات والتجارب قد ساهمت في رفع تقديرهن لذواتهن، وإدراكهن لأهمية أدوارهن وضرورة تمعّنهن بالصحة والصّلابة النفسيّة، إضافةً لشعورهن بحجم التّحدّيات والصّعوبات التي تفرضها إعاقة أطفالهن، واقتناعهن بضرورة تبني سبل أكثر فاعلية من لومهن لذواتهن، الذي أدركن أنه يستلزم كثيراً من طاقتهم النفسية وقدرتهم على التّحمل، وأن تبني استراتيجيات مواجهة أكثر إيجابية وتكيّفاً قد تمكّنن من مساعدة أطفالهن، والنّهوض بأسرهن، وأنفسهن قبل كل شيء. ويتفق هذا التفسير مع دراسة (Kazantzis et al., 2017) التي أشارت إلى ما يوفره الإرشاد الجمعي للأعضاء من تجربة تفاعلية تمكّنهم من تطوير منظور مختلف عبر تطوير إمكانياتهم، ومساعدتهم على النمو والتعلّم.

إضافة إلى ما جرى تضمينه من إجراءات مستندة للّعاطف الذاتي CFT فمخاطبة مشكلة انفعالية مرتبطة بانماط قاسية من الأحكام على الذات ودمج فنيّات إعادة التقييم المعرفي مع مستوى ملائم من تدريبات «الّعاطف الذاتي»، قد ساعد الأمهات ممّن يعانين من لوم الذات في تنمية الشّعاع المعنوي تجاه أنفسهن، وتعزيز المنظور الوجاهي لديهن، ورفع مستوى تقبل الذات، إضافةً لما أدرج من تدريبات تأمل مستندة على تقنيات التّقبل والالتزام ACT التي وظّفها الدراسة للتّقليل من الآثار الانفعالي لمشكلة لوم الذات عند الأمهات، كاستراتيجية علاجية تعامل بشكل غير مباشر مع لومهن لذواتهن، عن طريق تعديل الأهميّة والمعنى المعطى لما يشعرون به. فتغير الأمهات للطريقة التي يتعاملن بها مع انفعالاتهن، واعتبار لوم الذات الذي يشعرون به انفعال طبيعي يعكس جوهر الأمومة، وصيروحة نفسية وفiziولوجية طبيعية، ولا يعبر بالضرورة عن حقيقة، وأنّ له وقت محدد وسوف يتوقف بعد ذلك، قد أوصلهن إلى التخلص من الانزعاج الحاصل لهنّ بسببه، وساهم في خفض لومهن لذواتهن. وهذا ما دعمته دراسة (Wong et al., 2016) بالإشارة إلى دور «الّعاطف النفسي» في تعزيز فاعلية التدخلات النفسيّة

ويمكن أن يُعزى الانخفاض في بعد «الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي» إلى الفنيّات التي استهدفت البنية المعرفية للمشتّرات، التي عملت على زيادة الوعي بالأفكار الثقافية المرتبطة في «لوم الذات» عبر عدد من التدخلات كمراقبة الذات، وسجلات الرصد المختلفة، وإعادة تقييم المعتقدات المختلفة وظيفياً، والتحيزات المعرفية عن طريق «اختبار الواقع»، والحوار السocraticي، وتفيد الدلائل التي قد تستخدمها الأمهات لدعم اعتقادهن

بأنهن ملامات، مما ساعد في خفض مستوى الأفكار اللاعقلانية وأدى وبشكل ملحوظ إلى زيادة الحديث الداخلي الإيجابي لديهم

ويمكن تفسير الانخفاض على بعد «اتهام الذات» كنتيجة مرتبطة في البعد السابق، فالمعايير الوالدية المثالية التي تضمنتها البنى المعرفية التي تسبيت سابقاً في عدم تقبل إعاقات الابن واتهام الأم لذاتها بالقصور، بسبب ما يحمله دور الأمومة المتصرّر من تطرف في المسؤولية؛ لذا فإن العمل على تعديل الأهداف الوالدية ومعايير الأمومة غير الواقعية والاستقدام من تقنية تقسيم المسؤولية، ومدونة البيانات الموجبة، كان له دور في مساعدة الأمهات على تقليل التطرف في المسؤولية لديهن، واتهام الذات بالقصير ونقص الكفاءة، ورؤيه حياتهن بطريقة منطقية، تجعل الأهداف الخاصة بهن كأمهات أكثر واقعية وأقل مثالية بشكل يمكن تحقيقه، مما أسهم في المجمل في خفض دوافعهن لاتهام الذات.

أما في تفسير الانخفاض الذي حققه البرنامج المعرفي السلوكي على بعد «الشعور بالذنب» فيمكن عزوه إلى المعتقدات التي جرى تصحيحها في البرنامج حول «اضطراب طيف التوحد» ومسبياته، إضافة لمحاولات تضمين عدد من مصادر الاستشارات والمعلومات المؤثرة لمعالجة جوانب القصور التتفقي في «العامل مع الطفل اضطراب طيف التوحيدي» التي تكفلت بها عدد من الأمهات الأكثر دراية ومتابعة بحكم تجاربهن الخاصة مع أطفالهن. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة محمد (2018) التي جاءت نتائجها مؤكدة على فاعلية البرامج الإرشادية المعرفية السلوكية في التعامل مع أمهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد، وخفض الشعور بالذنب

ويمكن تفسير الانخفاض الذي حققه البرنامج على بعد «الإحساس بتذني الكفاءة الذاتية» اتساقاً مع الانخفاض الذي جرى رصده على الأبعاد السابقة، فتخلّي الأمهات عن أنماط الحديث السلبي الذاتي، بما يتضمنه من أحكام جائزة على الذات بعدم القيمة والجدار، والتوقف عن التصفيية العقلية التي تجعلها أكثر ترتكزاً على جوانب قصورها، الأمر الذي جعلها أكثر إحساساً بكفاءتها الذاتية، وأكثر انتباها لما تبذله من جهد تستحق أن تؤخر به وتقدره. وتتسق هذه النتيجة مع دراسة أبو زيد وعبد الحميد (2016) بالتأكيد على أن الأمهات اللاتي لديهن توقعات أكثر إيجابية حول ذواتهن، يعتبرن أنفسهن أكثر فاعلية وإحساساً بالكفاءة الذاتية

ثانياً مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الثانية: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدالة ($\alpha = 0.05$) لدى الأمهات اللاتي خضعن للبرنامج المعرفي السلوكي على القياسين البعدي والتبعي بعد مرور شهر على انتهاء البرنامج المعرفي السلوكي على مقياس لوم الذات

أشارت النتائج إلى وجود فروق غير دالة إحصائياً لدى أفراد المجموعة التجريبية، على القياس البعدي، والقياس التبعي، مما يدلّ على استمرارية أثر البرنامج المعرفي السلوكي، وقد كانت نتائج القياس البعدي والقياس التبعي متقاربة على المقياس ككل، في الوقت الذي حافظ بعد (الأفكار اللاعقلانية المتعلقة بالحديث الذاتي)، على ثبات قياسه في الاختبارين البعدي والتبعي، ومن ثمَّ قبول الفرضية

ويمكن تفسير هذه النتيجة في سياق الخصائص المميزة للعلاج المعرفي السلوكي؛ فالجو التعاوني الواضح في المشاركة النشطة بين القائد والأعضاء، والحماس في مناقشة التوقعات والأهداف، وكذلك التغذية الراجعة التي كانت تقدم في نهاية كل جلسة من قبل المشتركات، والتزامهن بعمل الواجبات المنزلية، إضافة إلى ما أظهرته الباحثة من احترام وتعزيز لإحساس المشتركات بأنهن من يعالجن أنفسهن، كان له دور كبير ومهم في تعزيز ثقة المشتركات بقدرتنهن على أن يكن معالجات جيدات لأنفسهن، وبشكل يشجعهن على استخدام هذا العلاج بشكل مستقل، وأن يكن قادرات على إدارة أنفسهن في حال الانتكاسة مستقبلاً

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء الفئات والأساليب الإرشادية المستخدمة في جلسات البرنامج، التي نجحت في إكساب المشتركات مهارات ساعدتهن في زيادة وعيهن لطريقة تفكيرهن، وكيفية تأثيرها في الجانب الانفعالي، والاستجابة للأحداث والمواقف الصادغة. وما كان لهذه المهارات من دور مساعد في زيادة مقاومتهن للأفكار اللاعقلانية، والحديث الذاتي السلبي، مما يجعلهن أقل قابلية للاحياء السلبي واللوم المجتمعي. إضافة إلى الأهمية

التي يوليها البرنامج للواجبات المنزلية بوصفها ركناً مهماً وأساسياً في العلاج المعرفي السلوكي، يمكنه المساعدة في تعميم الخبرة خارج حدود الجلسات، مما يساعد وبشكل كبير على تجاوز الأثر المؤقت للتدريب، بشكل يسمح باتخاذه أسلوباً دائمًا في مراقبة الذات

وقد تفسّر استمرارية أثر البرنامج بما تميزت به البيئة الإرشادية من علاقات دافئة، ذات بناء جيد، يسود جوّهاً الأمن والتقبل، إضافة إلى ما جرى تأكيده من سرية، مع المرشدة من جهة، ومع المشتركات الأخريات من جهة أخرى. وقد اهتمت الباحثة بالتركيز على «التعاطف الوجانبي» ضمن ثلاثة مجالات أو لا؛ بين المرشدة وال المشتركات سعياً لرفع مستوى كشف الذات والانفتاح على الخبرة. ثانياً: بين المشتركات بعضهن البعض؛ لزيادة تماسك المجموعة من ثم تربع مرحلة العمل والبدء بتحقيق الأهداف. وأخيراً التعاطف الذاتي «الداخلي» لكل مشتركة تجاه نفسها لما في ذلك من أهمية في تحقيق أهداف الدراسة (خفض لوم الذات). ويدعم هذه النتيجة دراسة ونغ وأخرين (Wong et al., 2016) في تأكيدها فاعلية «التعاطف الذاتي» كعامل وقائي من أثر الوصمة التي يعاني منها ذنو الأطفال اضطراب طيف التوحديين

وقد يكون أحد أسباب الاستمرار في التحسن والاستفادة، هو استمرار التواصل وعلاقة المشتركات بعد البرنامج، مما ساعدهن على إيجاد شبكة دعم وتقييم انفعالي أسهمت في خفض حدة انفعالاتهن، ومواظيبتهن على الاستفادة مما تعلمنه من مهارات أثناء فترة البرنامج. ويمكن عزو استمرارية أثر البرنامج إلى جدية الأمهات في محاولة تدعيم تفكيرهن الإيجابي لزيادة تكيفهن بشكل ينعكس إيجاباً على تقليلإصابةأطفالهنهن، وتقليلهن لفكرة أن الأمور السيئة يمكنها أن تحصل دوماً، وأن إصابة أحد الأبناء بأي ضرر أو مكرر لا يشير بالضرورة إلى تقصير الأم، ولا يستوجب منها اللوم لذاتها. وتنسق نتائج هذه الدراسة حنور (2012)، ودراسة (Gavita et al., 2012)

التوصيات

- بناء على ما توصلت إليه هذه الدراسة من نتائج، يمكن الإشارة إلى التوصيات والمقترحات الآتية:
- إجراء بحوث ودراسات نوعية ووصفية لاحقة حول «لوم الذات» لدى أباء وأمهات الأطفال ذوي الإعاقات، والأمراض الوراثية، والمزمنة.
 - إجراء دراسات إرتباطية تبحث العلاقة بين لوم الذات ومتغيرات أخرى كالاغتراب الوالدي، النقد المدرك، الدعم الاجتماعي، المسؤولية، والسيطرة الذاتية المتصرفه.
 - تحسين مستوى الخدمات النفسية في مؤسسات المجتمع المدني ومرافق الدعم الاجتماعي التي تهتم بشؤون أمهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد، بإعداد برامج إرشادية وقائية ونشاطات حوارية جماعية لخفض مستوى لوم الذات لديهم.
 - إعداد البرامج الإرشادية الجمعية لأمهات الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد، وبرامج إرشاد أسري للوالدين ذوي الطفل التوحدي، لما لهذه البرامج من أثر واضح في معالجة القضايا النفسية والاجتماعية التي تعاني منها هذه الشريحة الهامة من المجتمع.
 - إعداد مطويات ونشرات إرشادية تعريفية حول آليات التعامل مع الأطفال اضطراب طيف التوحديين، والخدمات المتوفرة، وأماكن تقديمها.
 - إيجاد وحدات للتدخل الإرشادي للأمهات في المستشفيات والمرافق الصحية.
 - تدريب الأخصائيين والمرشدين النفسيين في مراكز التربية الخاصة، والأخصائيين المهتمين في مراكز المجتمع المحلي الاجتماعية والثقافية على البرنامج المعرفي السلوكي المستخدم في هذه الدراسة، وتقدير تطبيقه بهدف تمكين أمهات الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد، وتلبية حاجتهن الملحّة للدعم النفسي.

المراجع والمصادر

المراجع العربية

القاضي، خالد. (2010). فعالية برنامج إرشادي في خفض ضغوط الوالدية لدى والدي الأطفال اضطراب طيف التوحديين. *دراسات تربوية واجتماعية*. جامعة حلوان، 16(2)، 239-271.

القربيوي، إبراهيم. (2008). تقبل الأمهات الأردنيات لأبنائهن المعاقين، *المجلة الأردنية للعلوم التربوية*، 4(3)، 167-177.

كاشف، إيمان. (2012). إستراتيجية مقترحة لدعم أمهات الأطفال ذوي اضطراب التوحد لمواجهة الضغوط والاحتياجات الأسرية. *مجلة التربية الخاصة*. جامعة الزقازيق، 2(2)، 31-13. <https://doi.org/10.21608/mtkh.2013.168825>

محمد، عباس. (2017). الإحباط الوجودي وعلاقته بالاتهامات المضادة للذات لدى طلبة الجامعة. *مجلة البحوث التربوية والنفسية*، 55(2)، 256-426. <https://doi.org/10.52839/0111-000-055-017>

مهيدات، محمد وأبو سارة، مريم. (2012). العلاقة بين الضغوط النفسية والكفاءة الذاتية المدركة لدى أمهات الأطفال ذوي اضطراب التوحد في الأردن. *المجلة الأردنية في العلوم التربوية*، 17(4)، 564-547.

وبيستروك، د. وكينيرلي، هـ. وكيرك، جـ. (2018). مقدمة في العلاج المعرفي السلوكي المهارات والتطبيقات، (إبراهيم معالي، وبسمة الشريف، ترجمة). دار الفكر للنشر والتوزيع. <https://doi.org/10.26389/AJSRP.A250818>

رومنة المراجع

Abdullah, Naima. (2020). The effectiveness of cognitive behavioral counseling in reducing alexithymia in mothers of autistic children. *Scientific Journal of Educational and Qualitative Studies and Research*, 5(11), 141-171. <https://doi.org/10.21608/sjse.2020.104246>

Abu Asaad, Ahmed. (2009). *Guide to Psychological and Educational Measurements and Tests*. Dar Al-Manhal

Abu Saif, Bayan. (2018). *Effectiveness of family counseling program for mothers of children with autism spectrum disorder in reducing their stress*. Unpublished master's thesis. Arab Open University, Amman, Jordan

Abu Zaid, Ahmed and AbdelHamid, Heba. (2016). The effectiveness of rational emotive behavioral counseling to modify irrational beliefs for mothers of autism children. *Journal of Special Education - Zagazig University*, 1(14), 114-174. <https://doi.org/10.21608/mtkh.2016.168616>

Al-Qadi, Khaled. (2010). The effectiveness of a guidance program in reducing parental stress among parents of children with autism spectrum disorder. *Educational and Social Studies - Helwan University*, 16(2), 239-271

Al-Qaryouti, Ibrahim. (2008). Jordanian mothers' acceptance of their handicapped children, *Jordanian Journal of Educational Sciences*, 4(3), 167-177

Al-Ramamanah, Abdul Latif and Al-Makahleh, Ahmed. (2019). The effectiveness of a training program to meet the cognitive needs for mothers of children with autism spectrum disorder in Assalt city. *Journal of the Islamic University for Educational and Psychological Studies*, 27(3), 250-274. <https://doi.org/10.33976/1443-027-003-012>

Al-Rayhani, Suleiman, Al-Zuraikat, Ibrahim, and Tannous, Adel. (2010). *Guidance for people with special needs and their families*. Dar Al-Fikr

Al-Saud, Asmaa. (2015). The effectiveness of a proposed cognitive-behavioral treatment program to reduce depression among mothers of children with congenital anomalies. *Journal of Educational and Psychological Sciences*, 6(10), 161-188. <https://doi.org/10.26389/AJSRP-S190821>

Alwan, Emad. (2016). Self-compassion and guilt among juvenile delinquents being held in Social Observation center in Abha. *International Journal of Specialized Education*, 5(9), 380-401. <https://doi.org/10.12816/0035991>

Etwa, Mohammed, AbdelKarim, Mohammed, and Alaraideh, Emad. (2017). Effectiveness of cognitive behavioral program in improving visual attention in students with learning difficulties in primary schools. *International Journal of Educational Psychological Studies*, 2(2), 307-331. <https://doi.org/10.12816/0043689>

Gharir, Ahmed. (2020). The effectiveness of a cognitive behavioral counseling program in reducing stress among a sample of mothers of autistic children. *Isra University Journal*, 9, 139-160. <https://doi.org/10.36529/1811-000-009-006>

Hanour, Kotb. (2012). The Effectiveness of a Cognitive-Behavioral program on reducing the level of guilt Feeling in a sample of the Depressed Blind. *Journal of Educational and Human Studies*, 4(2), 111-164

Johnny, Ahmed. (2016). Self-accusation and its Relation To Future Expectations for students of college of Art- University of Al-Qadisiyah. *Al-Qadisiyah for Humanities*, 19(3), 451-480

Kashif, Iman. (2012). A proposed strategy to support mothers of children with autism spectrum disorder to cope with family pressures and needs. *Journal of Special Education - Zagazig University*, 2(2), 13-31. <https://doi.org/10.21608/mtkh.2013.168825>

Mohammad, Abbas. (2017). Existential Frustration and its relation with Recrimination Among University Students. *Journal of Educational and Psychological Research*, 2(55), 426-256. <https://doi.org/10.52839/0111-000-055-017>

Muhaidat, Mohammed and Abu Sarah, Mariam. (2012). The relationship between psychological stress and perceived self-efficacy in mothers of children with autism spectrum disorder in Jordan. *Jordanian Journal of Educational Sciences*, 17(4), 547-564. <https://doi.org/10.47015/17.4.5>

Saud, Mona and Al-Bataineh, Osama. (2011). The Effect of a Training Program in Modifying Parental Attitudes towards their Autistic Children. *Educational Sciences Studies - University of Jordan*, 38 (2), 504-525

Westbrook, D., Kennerley, H., & Kirk, J. (2018). *Introduction to Cognitive Behavioral Therapy Skills and Applications*, (Ibrahim Maali, and Basma Al-Sharif, translated). Dar Al-Fikr for Publishing and Distribution

Zarrouki, Khawla and Mohammed, Makki. (2022). Mother of an autistic child and cognitive-behavioral therapy. *Journal of the Researcher in Humanities and Social Sciences*, 14(3), 159-170. <https://doi.org/10.35156/1869-014-003-015>

المراجع الأجنبية

Arellano, A., Denne, L. D., Hastings, R. P., & Hughes, J. C. (2019). Parenting sense of competence in mothers of children with autism: Associations with parental expectations and levels of family support needs. *Journal of Intellectual & Developmental Disability*, 44(2), <https://doi.org/10.3109/13668250.2017.1350838> .212-218

Blacher, J., & Baker, B. L. (Eds.). (2002). The best of AAMR: Families and mental retardation: A collection of notable AAMR journal articles across the 20th century. AAMR

Boyraz, G. & Waits, J. B. (2018). Interpersonal trauma and physical health symptoms in college students: Mediating effects of substance use and self-blame. *Journal of Loss and Trauma*, 23(1), 70-87 <https://doi.org/10.1080/15325024.2017.1422849>

Byrne, G., Sarma, K. M., Hendler, J., & O'Connell, A. (2018). On the spectrum, off the beaten path. A qualitative study of Irish parents' experiences of raising a child with autism spectrum /<https://doi.org/10.1111/j.1464-3824.2017.02227.x>.conditions. *British Journal of Learning Disabilities*, 46(3), 182-192 bld.12227

Callebaut, L., Molyneux, P., & Alexander, T. (2017). The relationship between self-blame for the onset of a chronic physical health condition and emotional distress: A systematic literature review. <https://doi.org/10.1002/cpt.2061> .review. *Clinical Psychology & Psychotherapy*, 24(4), 965-986

Cowell, J. A., Keluskar, J., & Gorecki, A. (2019). Parenting behavior and the development of children with autism spectrum disorder. *Comprehensive psychiatry*, 90, 21-29 <https://doi.org/10.1016/j.comppsych.2018.11.007>

Davis, C. G., Lehman, D. R., Silver, R. C., Wortman, C. B., & Ellard, J. H. (1996). Self-blame following a traumatic event: The role of perceived avoidability. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 22(6), 557-567 <https://doi.org/10.1177/0146167296226002>

Dobson, D., & Dobson, K. S. (2018). Evidence-based practice of cognitive-behavioral therapy.

.Guilford Publications

Fung, K., Lake, J., Steel, L., Bryce, K., & Lunsky, Y. (2018). ACT processes in group intervention for mothers of children with autism spectrum disorder. *Journal of autism and developmental disorders*, 48(8), 2740-2747 <https://doi.org/10.1007/s10803-018-3525-x>

(Garnefski, N., Legerstee, J., Kraaij, V., van Den Kommer, T., & Teerds, J. A. N. (2002). Cognitive coping strategies and symptoms of depression and anxiety: A comparison between adolescents and adults. *Journal of adolescence*, 25(6), 603-611 <https://doi.org/10.1006/jado.2002.0507>

Guo, F., & Hanley, T. (2015). Adapting cognitive behavioral therapy to meet the needs of Chinese clients: Opportunities and challenges. *PsyCh journal*, 4(2), 55-65 <https://doi.org/10.1002/pchj.75>

Horney, K. (1950). *The Collected Works of Karen Horney: Self Analysis. Neurosis and human Growth.* NY: WW Norton Press

Kazantzis, N., Dattilio, M., & Dobson, S. (2017). *The Therapeutic Relationship in Cognitive-behavioral Therapy: A clinician's Guide*. Guilford Publications

McAuliffe, T., Thomas, Y., Vaz, S., Falkmer, T. and Cordier, R. (2019). The experiences of mothers of children with autism spectrum disorder: Managing family routines and mothers' health and wellbeing. *Aust Occup Ther J*, 66: 68-76. <https://doi.org/10.1111/1440-1630.12524>

Mhlungu, S. (2018). Exploring the Perceived Effectiveness of Cognitive Behavioural Therapy as a Treatment Model for Substance Use Disorders with co-occurring Disorders at Substance Abuse Rehabilitation Centers in Gauteng. Unpublished Master Thesis, University of South Africa, South Africa

Moses, T. (2010). Exploring Parents' Self-blame in Relation to Adolescents' Mental Disorders. *Family Relations*, 59(1), 103-120. <https://doi.org/10.1111/j.1741-3729.2010.00589.x>

Nixon, D., & Singer, H. (2002). Group Cognitive-behavioral Treatment for Excessive Parental Self-blame and Guilt. *The Best of AAMR: Families and Mental Retardation: a Collection of Notable AAMR Journal Articles Across the 20th Century*, 331

Papadopoulos, C., Lodder, A., Constantinou, G., & Randhawa, G. (2019). Systematic Review of the Relationship between Autism Stigma and Informal Caregiver Mental Health. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 49(4), 1665-1685 <https://doi.org/10.1007/s10803-018-3835-z>

Sa, D., Barrowclough, C., Hartley, S. & Wearden, A. (2017). Self-blame Attributions in Relatives of People with Recent-onset Psychosis: Associations with Relatives' Distress and Behavioural Control. *British Journal of Clinical Psychology*, 56(2), 172-188. <https://doi.org/10.1111/bjcp.12211>

[org/10.1111/bjc.12132](https://doi.org/10.1111/bjc.12132)

Sinanska, K., Tothovo, L., oia kovo, E. & Ziakova, T. (2017). Self-blame and Denial of Blame. Two Opposed Coping Strategies of Cancer Patients. 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences & Arts SGEM 2017 USA, 667-67. <https://doi.org/10.5593/sgemsocial2017/33/S12.087>

Stayton, L., Dickstein, B. & Chard, K. (2018). Impact of Self-blame on Cognitive Processing Therapy: A Comparison of Treatment Outcomes. *Journal of Traumatic Stress*, 31(3), 419-426. <https://doi.org/10.1002/jts.22289>

Tilghman-Osborne, C., Cole, D., Felton, J. & Ciesla, A. (2008). Relation of Guilt, Shame, Behavioral and Characterological Self-blame to Depressive Symptoms in Adolescents over time. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 27(8), 809-842. <https://doi.org/10.1521/jscp.2008.27.8.809>

Wong, C., Mak, W., & Liao, H. (2016). Self-compassion: A potential Buffer against Affiliate Stigma Experienced by Parents of Children with Autism Spectrum Disorders. *Mindfulness*, 7(6), <https://doi.org/10.1007/s12671-016-0580-2.1385-1395>

Zahn, R., Lythe, K., Gethin, J., Green, S., Deakin, J., Young, A. & Moll, J. (2015). The Role of Self-blame and Worthlessness in the Psychopathology of Major Depressive Disorder. *Journal of Effective Disorders*, 186(1), 337-341. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2015.08>