

أحداث الحياة الضاغطة وعلاقتها بالقلق والاكتئاب لدى عينة من أمهات الأطفال المعاقيين عقلياً والعاديين بالمملكة العربية السعودية

د. أميرة طه بخش
 كلية التربية - جامعة أم القرى
 مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية

أحداث الحياة الضاغطة وعلاقتها بالقلق والاكتئاب لدى عينة من أمهات الأطفال المعاقين عقلياً والعاديين بالمملكة العربية السعودية

د. أميرة طه بخش

كلية التربية - جامعة أم القرى
مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية

اللخص

هدفت الدراسة الحالية إلى تعرف العلاقة بين أحداث الحياة الضاغطة وعلاقتها بالقلق والاكتئاب لدى عينة من أمهات الأطفال المعاقين عقلياً والعاديين بالمملكة العربية السعودية. وتكونت عينة الدراسة من (١٢٠) أمّا منها (٦٠) أمهات لأطفال عاديين، و(٦٠) أمهات لأطفال معاقين عقلياً، وقد تم تطبيق مقاييس أحداث الحياة الضاغطة ومقاييس القلق ومقاييس بيك للاكتئاب عليهم. وباستخدام معاملات الارتباط واختبار "ت" لدالة الفروق بين المتوسطات؛ أظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة دالة ومحضبة بين أبعاد أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال العاديين وعينة أمهات الأطفال غير العاديين، كما أظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية بين أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال غير العاديين في كل من القلق والاكتئاب وأحداث الحياة الضاغطة.

الكلمات المفتاحية: أحداث الحياة الضاغطة، القلق، الاكتئاب، الأطفال المعاقين عقلياً.

Life Pressing Events as Related to Anxiety and Depression in a Sample of Mentally Retarded Children's Mothers and Normal Children's Mothers in Saudi Arabia

Dr. Amira T. Bakhsh
College of Education
Umm Al-Qura University, KSA

Abstract

The study aimed at identifying the relationship between pressing events in life as related to anxiety and depression in two samples of mothers- one of mentally retarded children and the other of normal children in Saudi Arabia. The sample consisted of 120 mothers, 60 were of normal children and the other 60 were of mentally retarded children. The Life Pressing Events Scale, Anxiety Scale, and Depression Scale were administered to the samples. Using appropriate statistical treatments involving t-tests and correlation coefficients, findings indicated that there is a positive and significant correlation between the dimensions of pressing life events and anxiety on the one hand and depression on the other in normal children's mothers and in mentally retarded children's mothers. Findings also showed statistically significant differences between normal children's mothers and mentally retarded children's mothers on anxiety, depression and life pressing events.

Key words: life pressing events, anxiety, depression, mentally retarded children.

أحداث الحياة الضاغطة وعلاقتها بالقلق والاكتئاب لدى عينة من أمهات الأطفال المعاقين عقلياً والعاديين بالمملكة العربية السعودية

د. أميرة طه بخش

كلية التربية - جامعة أم القرى
مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية

مقدمة

أصبحت ضغوط الحياة ظاهرة ملموسة في كافة المجتمعات، وإن كان ذلك بدرجات متباينة، ويحدد هذا التفاوت عدة عوامل من بين أهمها طبيعة المجتمعات ودرجة تحضرها، وما يفرضه ذلك من شدة التفاعل والاعتماد المتبدل بين المؤسسات والأفراد، وندرة الموارد وشدة الصراع للفوز بجانب من تلك الموارد والمزايا، وكذلك تعاظم سرعة معدل التغيير في تلك المجتمعات، وما تفرضه على نمط الحياة فيها، لدرجة دعت الكثirين لتسمية العصر الحديث بعصر الضغوط. وبالتالي، أصبحت الضغوط النفسية هي سمة العصر، وغدت ظهراً طبيعياً من مظاهر الحياة الإنسانية لا يمكن تجنبه، فحياتنا العصرية تميز بالتعقيد، والتغيير السريع المتلاحق، مما يجعل الفرد في أي مرحلة من مراحل حياته يشعر بالعجز، وعدم فهم هذه التغيرات، وبالتالي يزداد لديه الشعور بالإحباط والتوتر والقلق، ولا سيما لدى آباء الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.

ولقد أشارت نتائج العديد من الدراسات (Behle & Lee, 1988; Miles, 1986; Akers, 1991; Rodriguer & Murphy, 1997) إلى أن الأطفال المعوقين يشكلون خطراً وضغطاً وقلقاً مرتفعاً لدى أمهاتهم، وأن هؤلاء الأمهات أكثر عرضة للاكتئاب الشخصي، ولديهن مشاكل اجتماعية ويعانين من درجة عالية من الضغوط، وأن إعاقة الطفل يكون لها نتائج عكسية على سعادة الوالدين لمطالب الإعاقة الطويلة، والرعاية الخاصة، والقلق بشأن مستقبل الأبناء.

كما بين ميلز (Miles, 1986) أن السلوك المشكّل الذي يمارسه الطفل المعوق يشكل ضغطاً كبيراً على الوالدين، وتختلف درجة الاكتئاب والقلق من أسرة لأخرى حسب شعور هذه الأسرة بدرجة الإعاقة.

ولما كانت أحداث الحياة وضغوطها السلبية تشير إلى تغيرات داخلية وخارجية، لذا تؤدي إلى استجابات اجتماعية حادة ومستمرة للفرد، وبعبارة أخرى تمثل الأحداث الخارجية بما فيها ظروف العمل والتلوث البيئي والخلافات الأسرية ضغوطاً في ذلك مثل الأحداث الداخلية

أو التغيرات العضوية كالإصابة بالمرض أو القلق أو التغيرات الهرمونية الدورية (إبراهيم، ١٩٩٨، ص ١١٩). وهذه الضغوط تحتاج إلى أساليب مواجهة لتحقيق قدر كاف من الرضا، كما يمكن القول: إن الإحساس بعدم الرضا عن الحياة إنما يمثل إحدى المشكلات الهامة لكل الأجيال، وليس لأسر المعاينين بصفة عامة وأمهاتهم بصفة خاصة، خاصة في هذا العصر المضطرب، والمزدحم بالأحداث الضاغطة المؤثرة على شخصية الفرد وتوافقه.

لذلك لقي مفهوم الضغوط الحياتية في علاقته بكل من السوء النفسي أو الاضطراب اهتماماً كبيراً من الدارسين، فقد تزايدت في الآونة الأخيرة الدراسات التي تبرز الصلة بين أحداث الحياة الضاغطة - سواء تلك المتعلقة - بأحداث رئيسية كالفقد، أم تلك التي تتناول ضغوطاً أقل وقعاً وشدة - وبين أشكال المعاناة النفسية (سلامة، ١٩٩١).

فقد أشار جونسون وساراسون (Johnson & Sarason, 1986) إلى أن هناك تأثيراً للأحداث الحياة الضاغطة على الوظائف النفسية والفيسيولوجية للفرد. كما بين كوبازا وبوكيت (Kobasa & Puccetti, 1983) وجود علاقة دالة ومحضة بين إدراك أحداث الحياة الضاغطة وبين المرض الجسمي والاكتئاب، كما أشارا إلى أن افتقاد المساندة وافتقاد الصلاة النفسية يرتباط بالإكتئاب والمرض الجسمي، وبغض النظر عن مستوى وشدة الضغوط فإن الأشخاص الأعلى في الصلاة النفسية أقل مرضًا من الأقل صلاة، كما أن المساندة من الرؤساء لها أثر هام بجانب المساندة من الأسرة للوقاية من أثر الضغوط في العمل.

وأظهر جانيلين وبلاني (Ganellen & Blaney, 1984) أن الصلاة النفسية تتفاعل مع المساندة الاجتماعية كي تخفف من حدة وقع الضغوط على الفرد، كما أن المساندة الاجتماعية تقوى المصادر النفسية، وتزيد من شعور الفرد بالقيمة والأهمية، ومن قدرته على التحدي؛ مما يجعله أكثر نجاحاً في مواجهة الضغوط، كما أشارا إلى وجود ارتباط موجب دال بين إدراك الضغوط وبين الإكتئاب لدى طلابات الجامعة، إلا أن هذه العلاقة تقل مع وجود الصلاة النفسية والمساندة الاجتماعية للذين يخففان من وقع الضغوط.

وقد اتفق كل من هولاهان وموس (Holahan & Moos, 1985) مع كوبازا وبوكيت (Kobasa & Puccetti, 1983) في أن هناك متغيرات نفسية واجتماعية تساعد الفرد على الاحتفاظ بصحته الجسمية والنفسية رغم تعرضه للضغط، حيث أشارا إلى أن البيئة الأسرية التي تتسم بالدفء والحب والتماسك وحرية التعبير عن الرأي والمشاعر، والدعم والتشجيع أثناء التعرض للضغط تجعل الفرد أكثر صلاة وفاعلية وقدرة على المواجهة وأقل اكتئاباً، كما أشارا إلى أن هناك فروقاً بين الذكور والإناث في متغيرات الشخصية والمساندة الاجتماعية، فالرجال أكثر ثقة بالنفس، وأكثر صلاة من النساء، بينما النساء أكثر سعيًا للمساندة الاجتماعية في مواجهة الضغوط.

على جانب آخر يشير ريتشارد سوين إلى أن القلق عبارة عن حجر الزاوية في كل نوع من أنواع السيكوباثولوجيا ويعني وجوده نذيرًا بالخطر الذي يتهدد أمن الفرد وسلامته النفسية وتقديره لذاته وإحساسه بالسعادة والرضا وهو أمر مصاحب للصراع، كما أنه هو ذاته مرتبط بمحاصبات فسيولوجية (ريتشارد، ١٩٧٩، ص ٧٩).

ويشير كاتل (المشار إليه في عثمان، ١٩٩٣، ص ٣٩) إلى أن هناك مفهومين للقلق، يتعلق المفهوم الأول منها بقلق الحالة State of Anxiety وهو ينشأ عن حالة انجعالية تحدث للفرد ومن صفتها أنها متفاوتة الشدة ومؤقتة، أما المفهوم الثاني فهو سمة القلق Trait of Anxiety وهو يشير إلى الاستعداد المسبق لدى الفرد والميل إلى الاستجابة نحو ما يتعرض له من مواقف تهدده مما يؤدي إلى ارتفاع مستوى القلق لديه.

كما يؤكّد الريبيعة (١٩٩٧، ص ٣٠) على أن الاكتئاب يعكس اضطراباً في العلاقات والمهارات الاجتماعية للأفراد، كما أنه يرتبط بدرجة كبيرة بفقدان الثقة بالنفس، وكذلك بالشعور بالوحدة النفسية. ويقرّر أندرسون (Anderson, 2000, p.96) أن المكتئبين يعتقدون علاقاتهم بالحيطين بهم ولا يحسّنون التعبير عن أنفسهم، ويفتقدون مصادر المساندة الاجتماعية، إلى جانب نظرتهم اللااتوافقية لذواتهم، وضعف في مهارات التحصيل لديهم، وتكون الأفكار السلبية لذواتهم ومستقبلهم، ويتوّعون كثيراً من أشكال العزلة الاجتماعية. كما يرى باندورا (Bandura, 1991, p. 249) أن المكتئبين أقل فعالية في تنظيم الذات، كذلك يؤدي الاكتئاب إلى انخفاض الثقة بالنفس، وفقدان ضبط الذات.

يتضح مما سبق أن أحداث الحياة الضاغطة تزداد حدتها نظراً لطبيعة العصر الذي نعيش فيه، والتغيرات السريعة المتلاحقة في التقدم العلمي والتكنولوجي الذي جعل العالم قرية كونية واحدة، كما أن هذه الأحداث من شأنها أن تؤثّر على الحالة النفسية للفرد، ومن بين هذه التغييرات التي يمكن أن تتأثّر بأحداث الحياة الضاغطة القلق والاكتئاب.

ويزداد الأمر أهمية من حيث التعرض له وتناوله إذا تحدثنا عن أمهات الأطفال المعاقين عقلياً بما يسبّبه وجود شخص معاق في الأسرة من اضطراب وحالة نفسية سيئة عند الكثير من الأمهات، حيث أشار جاك (١٩٩٦) إلى أن وجود طفل معاق في الأسرة عادة ما يغير الأسرة كوحدة اجتماعية بعدة طرق؛ فقد يصاب الآباء والأبناء بالصدمة وخيبة الأمل والغضب والاكتئاب والشعور بالذنب والخيرة كرد فعل لوجود مثل هذا الطفل.

ولهذا نبع مشكلة الدراسة الحالية والتي تهدف إلى تعرّف العلاقة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة من أمهات الأطفال المعاقين عقلياً وعينة من أمهات الأطفال العاديين بالمملكة العربية السعودية.

مشكلة الدراسة

يذكر دوهرنويند (Dohrenwend, 1981) أن الأحداث الحياتية تواجه باستجابات مختلفة بالنسبة للأفراد، وهذه الاختلافات ترجع إلى مجموعة من العوامل الشخصية والاجتماعية التي يتميز بها كل فرد عن الآخر.

وموضوع ضغوط أحداث الحياة لم يقف فقط عند حد علاقته بالأمراض البدنية، وإنما بدأ إسهام الباحثين في مجال التوافق والاضطرابات النفسية وأضحاً من خلال البحوث المتعددة في هذا المجال، فقد اتضح وجود علاقة بين هذه الضغوط وانخفاض المستوى الأكاديمي للأفراد (Egelaned, 1981) والتوافق الدراسي (Fontana & Dovidi, 1984) وعلاقة الضغوط بمتغير الإهمال واللامبالاة (Vaux & Ruggier, 1983) وتعاطي المخدرات (Feeiner, 1992) والاكتئاب والانسحاب الاجتماعي.

والأفراد يختلفون في سرعة تأثرهم بالضغط الحياتية تبعاً لحالتهم النفسية، حيث إن الحالة النفسية للفرد توسط العلاقة بين أحداث الحياة الضاغطة والاضطرابات النفسية والجسمية، ويؤكد ذلك بيك وآخرون (Beck et al., 1981) من خلال دراستهما أن تأثيرات ضغوط الحياة على الأفراد يعود إلى فقدان المساندة الاجتماعية، وأن أحداث الحياة الضاغطة ترتبط ايجابياً ببعض جوانب الشخصية مثل سمة القلق والاكتئاب.

وبين بيلينجز وموس (Billngs & Moos, 1984) أن هناك علاقة دالة ومحضة بين الأكتئاب وأحداث الحياة الضاغطة، كما أن المساندة الاجتماعية تخفف من وقع الأحداث الضاغطة على الفرد ولكن تأثير المساندة الاجتماعية يتوقف على مدى إدراك الفرد واعتقاده في قوة وكفاية الدعم. وتوصل عبد المعطي (١٩٩٢) إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الضغوط المرتفعة وزيادة حدة الأعراض المرضية الكلينيكية: السيكوسوماتية، القلق، والاكتئاب، البارانويا، العصاب الcephalic، الهستيريا، توهם المرض، الأرق الليلي. ووجود فروق دالة بين ذوى الضغوط المرتفعة وذوى الضغوط المنخفضة في الأعراض الكلينيكية المرضية. حيث كان ذوى الضغوط المرتفعة أكثر معاناة للأعراض المرضية، أما أصحاب الضغوط المنخفضة فكانوا في مستوى أفضل للصحة النفسية.

وتساقاً مع ما تقدم يمكن تحديد مشكلة الدراسة الحالية في التساؤلات التالية:
السؤال الأول: هل توجد فروق في أحداث الحياة الضاغطة بين أمهات الأطفال المعاقين وأمهات الأطفال العاديين؟

السؤال الثاني: هل توجد فروق في درجة القلق بين أمهات الأطفال المعاقين وأمهات الأطفال العاديين؟

السؤال الثالث: هل توجد فروق في درجة الأكتئاب بين أمهات الأطفال المعاقين وأمهات الأطفال العاديين؟

السؤال الرابع: هل توجد علاقة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال المعاقين؟

السؤال الخامس: هل توجد علاقة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال العاديين؟

فروض الدراسة

صاغت الباحثة فروض الدراسة على النحو التالي:

الفرض الأول: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أحداث الحياة الضاغطة بين أمهات الأطفال المعوقين وأمهات الأطفال العاديين.

الفرض الثاني: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة القلق بين أمهات الأطفال المعوقين وأمهات الأطفال العاديين.

الفرض الثالث: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة الاكتئاب بين أمهات الأطفال المعوقين وأمهات الأطفال العاديين.

الفرض الرابع: توجد علاقة دالة ومحضة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال المعوقين.

الفرض الخامس: توجد علاقة دالة ومحضة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال العاديين.

أهمية الدراسة

يحتل موضوع ضغوط أحداث الحياة مكانة متميزة في تراث علم النفس، ويتبين ذلك من خلال تعدد الأبحاث سواء الخاصة بعلاقة أحداث الحياة الضاغطة بالأمراض البدنية أو تلك المتعلقة بالمتغيرات النفسية والتواافق والاضطرابات العقلية.

كما أن النتائج التي تخرج بها هذه الدراسة قد تسهم بشكل إيجابي في تطوير وإعداد الكثير من البرامج والعلاجات الخاصة بالتحصين ضد الضغوط، والإقلال من حدتها وخطورتها، فالتصدي لدراسة موضوع ضغوط أحداث الحياة لا يقف فقط عند حد عرض المؤشرات الكمية والكيفية للدراسات، وإنما يتجاوزه إلى الاستفادة الإجرائية منها في تصميم وإعداد البرامج الإرشادية والعلاجية والتدريبية.

من جانب آخر بين كل من راش (Rash, 1997) وماهونى (Mahoney, 1997) أن البحث والدراسة في مجال أحداث الحياة والضغوط النفسية المرتبطة بها وآثارها على الإنسان ينبغي ألا تتوقف بل ويجب أن تستمر الدراسات العلمية (النظرية) وكذلك البحث التجاري.

مصطلحات الدراسة

أحداث الحياة الضاغطة: أي تغير داخلي أو خارجي من شأنه أن يؤدي إلى استجابة افعالية حادة ومستمرة، وتتمثل الأحداث الخارجية بما فيها العمل والصراعات الأسرية ضغوطاً في ذلك مثل الأحداث الداخلية أو التغيرات العضوية كالإصابة بالمرض أو الأرق أو التغيرات الهرمونية الدورية (إبراهيم، ١٩٩٨، ص ١١٩).

وتعرف أحداث الحياة الضاغطة إجرائياً بالدرجة الكلية التي تحصل عليها الأم على مقياس أحداث الحياة الضاغطة المستخدم في الدراسة الحالية.

الاكتئاب: يعرفه عبدالفتاح (٢٠٠٠، ص ٢٦) بأنه خبرة وجاذبية ذاتية تتبدى في أعراض الحزن والتشاؤم والشعور بالفشل والرغبة في نداء الذات والتردد والإرهاق وفقدان الشهية، والانسحاب الاجتماعي، ومشاعر الذنب وكراهيّة الذات، وعدم القدرة على بذل أي جهد.

ويعرف الاكتئاب إجرائياً بالدرجة الكلية التي تحصل عليها الأم على مقياس الاكتئاب المستخدم في الدراسة الحالية.

القلق: يعرفه عبدالخالق بأنه خوف مزمن دون مبرر موضوعي مع توافر أعراض نفسية وجسمية شتى دائمة إلى حد كبير (عبدالخالق، ٢٠٠١، ص ٣٣٧).

ويعرف القلق إجرائياً بأنه الدرجة التي يحصل عليها المفحوص على مقياس قلق السمة المستخدم في هذه الدراسة.

منهجية الدراسة وإجراءاتها:

منهج الدراسة

اعتمدت الدراسة الحالية على المنهج الوصفي الارتباطي لملاءمتها لطبيعة الدراسة وأهدافها.

عينة الدراسة

تكونت عينة الدراسة من (١٢٠) أمّا منها (٦٠) أمّا لأطفال معاين عقلياً، بمتوسط عمري (٤٤,٥) سنة و(٦٠) أمّا لأطفال عاديين بمتوسط عمري قدره ٤٤,٧ سنة. وقد راعت الباحثة عند اختيار العينة ضبط بعض التغيرات الديموغرافية كالعمر. ومستوى التعليم (كلهن تعليم متوسط)، مستوى الدخل (٢٠٠٠ ريال)، محل الإقامة (منطقة الطائف).

أدوات الدراسة

اعتمدت الدراسة الحالية على الأدوات التالية:

- ١- مقياس ضغوط أحداث الحياة من إعداد رشاد وأبوالخير (١٩٩٩)
- ٢- قائمة ييك Beck للاكتئاب: ترجمة وتعريب عبد الفتاح (٢٠٠٠).
- ٣- مقياس القلق تعريب وإعداد عبد الخالق (١٩٩٢).
- وفيما يلي عرض لكل أداة من هذه الأدوات بشيء من التفصيل:

١- مقياس ضغوط أحداث الحياة

قام رشاد وأبوالخير (١٩٩٩) بإعداد هذا المقياس، وهو يتكون من بعدين رئيسين هما: البعد الأول: الضغوط الخارجية: ويكون من (٣٢) عبارة موزعين على أربعة أنساق فرعية هي: ضغوط وقت الفراغ (٨) عبارات، ضغوط اقتصادية (٨) عبارات، ضغوط فقد المكانة والأهمية (٨) عبارات، ضغوط أسرية وعائلية (٨) عبارات.

البعد الثاني: الضغوط الداخلية ويكون من ١٨ عبارة موزعة على نسقين فرعيين هما: ضغوط صحية (أمراض عضوية) (٨) عبارات، ضغوط نفسية (١٠) عبارات. وبذلك يتكون المقياس في صورته النهائية من ٥٠ عبارة.

ثبات المقياس

قام معاذا المقياس بحساب ثبات المقياس بطريقة التجزئة النصفية وألفا كرونباخ وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول رقم (١).

الجدول رقم (١)

معاملات ثبات المقياس بطريقة التجزئة النصفية وألفا كرونباخ كما قام بها معاذا المقياس

ألفا كرونباخ	معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية		الأبعاد
	جثمان	سيبرمان براون	
٠,٧٣	٠,٦٢	٠,٦٦	الأول
٠,٩٠	٠,٩٠	٠,٩٠	الثاني
٠,٨١	٠,٧٢	٠,٧٢	الثالث
٠,٨٠	٠,٨٠	٠,٨٠	الرابع
٠,٨٤	٠,٧٦	٠,٧٦	الخامس
٠,٧٩	٠,٨١	٠,٨١	السادس

وفي الدراسة الحالية قامت الباحثة بحساب الثبات على عينة مكونة من (٦٠) أما لأطفال معاقين وعاديين بطريقة ألفا كرونباخ والتجزئة النصفية ويوضح الجدول رقم (٢) نتائج ذلك.

الجدول رقم (٢)
معاملات ثبات المقياس بطريقة التجزئة النصفية وألفا كرونباخ
كما قامت به الباحثة

ألفا كرونباخ	معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية		الأبعاد
	جتمن	سييرمان براون	
٠,٧٤	٠,٦٦	٠,٦٧	الأول
٠,٨٩	٠,٨٧	٠,٨٨	الثاني
٠,٨٢	٠,٧٠	٠,٧١	الثالث
٠,٨٤	٠,٨٣	٠,٨٣	الرابع
٠,٨٢	٠,٧٩	٠,٧٩	الخامس
٠,٨١	٠,٨٠	٠,٨٠	السادس

ويتضح من نتائج التحليل المشار إليه في الجدول رقم (٢) أن قيم معاملات ثبات المقياس مرتفعة، مما يشير إلى ثبات المقياس.

صدق المقياس

قام معدا المقياس بحساب صدق المقياس بطريقة الصدق العاملية، كما هو موضح في الجدول رقم (٣).

الجدول رقم (٣)
يوضح الصدق العاملية للمقياس كما قام به معدا المقياس

الاشتراكيات	التشبيمات	الأبعاد
٠,٥٩	٠,٧٧	١- ضغوط وقت الفراغ
٠,٥٤	٠,٧٣	٢ ضغوط اقتصادية
٠,٧٥	٠,٨٦	٣- ضغوط المكانة والأهمية
٠,٦٠	٠,٧٨	٤- ضغوط أسرية وعائلية
٠,٥٩	٠,٧٧	٥- ضغوط صحية (عضوية)
٠,٥٩	٠,٧٧	٦- ضغوط نفسية
		الجذر الكامن: ٢,٦٥
		نسبة التباين: ٦٠,٩

وفي الدراسة الحالية قامت الباحثة بحساب الصدق لكل عبارة (مفردة) من عبارات المقياس عن طريق صدق الاتساق الداخلي، وكانت معاملات الارتباط دالة إحصائيةً فيما بين ١,٠٠٠,٠٠٥ كما هو موضح بالجدول رقم (٤).

الجدول رقم (٤)
يوضح صدق الاتساق الداخلي لمقياس كما قامت به الباحثة

معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة
**.,٨٠	٢٦	**.,٤٧	١
**.,٧٧	٢٧	**.,٥٥	٢
**.,٦٢	٢٨	**.,٦٦	٣
**.,٧٤	٢٩	**.,٧٢	٤
**.,٥٨	٣٠	**.,٦٥	٥
**.,٦٩	٣١	**.,٦٠	٦
**.,٧٩	٢٢	*.,٣٤	٧
**.,٧٠	٢٣	**.,٦٠	٨
**.,٦٤	٣٤	**.,٦٥	٩
**.,٧٩	٣٥	**.,٦٠	١٠
**.,٧١	٣٦	**.,٦٢	١١
**.,٦٩	٣٧	**.,٥٠	١٢
**.,٧١	٣٨	**.,٠١	١٣
**.,٦٧	٣٩	**.,٦٦	١٤
**.,٦٦	٤٠	**.,٦٠	١٥
**.,٦٤	٤١	**.,٦٩	١٦
**.,٧٢	٤٢	**.,٧٢	١٧
**.,٦١	٤٣	**.,٥٩	١٨
**.,٦٩	٤٤	**.,٥٥	١٩
**.,٥٩	٤٥	**.,٦١	٢٠
**.,٦٢	٤٦	**.,٦٢	٢١
**.,٦٠	٤٧	**.,٦٠	٢٢
*.,٢٣	٤٨	**.,٧٢	٢٢
*.,٦١	٤٩	**.,٨٠	٢٤
**.,٧٥	٥٠	**.,٨١	٢٥

* دالة عند ٠٠٥ . . ** دالة عند ٠٠١ . .

تصحيح المقياس

يصحح المقياس وفقاً لثلاثة مستويات حسب شدة الحدث على النحو التالي: شديد (ثلاث درجات)، متوسط (درجتان)، ضعيف (درجة واحدة) وعلى هذا تراوح الدرجة الكلية للمقياس من ٥ درجة كحد أدنى إلى ١٥ درجة كحد أعلى.

٢- قائمة بيك Beck للاكتئاب

قام عبدالفتاح (٢٠٠٠) بترجمة وتعريف هذه القائمة حيث تتكون من (٢١) مجموعة

من العبارات، يتعلّق كل منها بعرض من أعراض الاكتئاب وتدرج بحسب الشدة في أربع عبارات، بجوار كل عبارة درجة موضوعة، تترواح بين صفر، وثلاث درجات، ويقوم الفرد بوضع دائرة حول الدرجة الموضوعة للعبارة التي يرى أنها تنطبق عليه، ويترافق مجموع الدرجات على هذه الأداة بين صفر، و٦٣ درجة.

صدق القائمة

قام مترجم القائمة بحساب صدقها بالطريقتين الآتيتين:

أ- الصدق العاملاني: وقد أسفر هذا الإجراء عن وجود عاملين هما: الأول عامل البعد المعرفي والوجوداني للاكتئاب، و الثاني هو البعد الجسدي للاكتئاب.

ب- الصدق التلازمي: حيث تم حساب الارتباط بين القائمة الحالية وبين كل من مقياس بيك الأول المعدل، ومقياس توكيذ الذات، ومقياس القلق، وجاءت معاملات الارتباط موجبة ودالة عند مستوى (.١٠، .٠١) مع مقياس بيك الأول المعدل ومقياس القلق، بينما جاءت سالبة ودالة عند مستوى (.٠١، .٠٠) مع مقياس توكيذ الذات لدى الجنسين ذكوراً وإناثاً.

وفي إطار الدراسة الحالية قامت الباحثة بتقدير صدق المقياس عن طريق الصدق التلازمي حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين القائمة وبين مقياس القلق المستخدم في الدراسة (.٦٦، .٠٠١١) وهي قيمة مرتفعة ودالة عند مستوى دلالة (.٠٠١).

ثبات القائمة

قام معد القائمة بحساب الثبات بطريقة إعادة التطبيق بفواصل زمني قدره أسبوعان، وقد بلغ معامل الثبات (.٨٧، .٠٠). وفي الدراسة الحالية قامت الباحثة بحساب الثبات بطريقة كرونباخ ألفا، وقد بلغ معامل الثبات (.٨٥، .٠٠) وهو معامل ثبات مرتفع ويمكن الوثوق به علمياً.

ما سبق يتضح أن قائمة بيك تتمتع بشروط سيكومترية مرضية يمكن الاطمئنان إليها.

٣- مقياس القلق

تم تطوير هذا المقياس على يد سيلبرجر Spielberger ومساعديه منذ عام ١٩٧٠ تحت مسمى قلق الحالة والسمة The State-Trait Anxiety Inventory وقام أحمد عبد الخالق (١٩٩٢) بتعریف هذه القائمة وإعدادها لتناسب البيئة العربية، وبعد دراسة ثبات كل بند صنف البنود إلى مقياسين يحتوي كل منهما على (٢٠) بندًا أحدهما يقيس حالة القلق، والآخر وهو المستخدم في الدراسة الحالية يقيس سمة القلق، وفي هذا المقياس يطلب من المفحوصين التعبير عن شعورهم بوجه عام حيث يلاحظ أن تكرار الخبرة في كثير من المواقف

تحدد أعراض القلق كسمة، والعبارات مثل “أشعر بالسرور” تشير إلى المستوى الأدنى من قلق السمة، ولذلك فهي عبارات موجبة، أما العبارات التي هي من قبيل “أشعر بالعصبية والملل” فتشير إلى مستوى أعلى من القلق، ولذلك فهي عبارات سالبة والدرجة المرتفعة تشير إلى ارتفاع سمة القلق (عبدالخالق، ١٩٩٢).

صدق المقياس

تم حساب صدق المقياس باستخدام محل خارجي حيث حسبت معاملات الارتباط بين درجة هذا المقياس وكل من درجات مقياس القلق الصريح لتيلور، واختبار كاتل للعصبية فكانت تساوي 0.84 - 0.70 على التوالي.

وفي الدراسة الحالية تم حساب الصدق عن طريق تقدير معامل الارتباط بين المقياس وبين قائمة بيك وقد بلغت قيمة معامل الارتباط 0.66 وهي قيمة مرتفعة ودالة عند مستوى دلالة 0.01 .

ثبات المقياس

كما يتصف المقياس بدرجة مرتفعة من الثبات الذي تم حسابه بطريقة ألفا كرونباخ حيث وصلت إلى 0.80 للذكور و 0.85 للإناث في حين كانت 0.58 و 0.56 للذكور والإإناث على التوالي بطريقة إعادة التطبيق.

وفي الدراسة الحالية قامت الباحثة بحساب الثبات بطريقة ألفا كرونباخ، وقد بلغ معامل الثبات 0.86 وهو معامل ثبات مرتفع ويمكن الوثوق به علمياً. مما سبق يتضح أن مقياس القلق يتمتع بشروط سيكومترية مرضية يمكن الاطمئنان إليها.

إجراءات التنفيذ

- جمع الأدبيات المرتبطة بموضوع الدراسة من إطار نظري ودراسات سابقة وتصنيفها في الدراسة.
- إعداد أدوات الدراسة والتتأكد من مناسبتها لعينة الدراسة، وذلك من خلال التأكد من صدقها وثباتها لعينة الدراسة.
- تطبيق أدوات الدراسة على عينة الدراسة من الأمهات لأطفال عاديين وأمهات الأطفال المعاقين عقلياً.
- جمع وتبويب بيانات الدراسة ومعالجتها إحصائياً للاجابة عن تساؤلات الدراسة والتحقق من فروضها.
- مناقشة وتفسير نتائج الدراسة وتقديم التوصيات والبحوث المقترحة والتي ترتبط بنتائج الدراسة.

الأساليب الإحصائية

اعتمدت الدراسة الحالية على استخدام برنامج SPSS (VER. 10) في معالجة بيانات الدراسة والتحقق من فرضه، وذلك من خلال الأساليب التالية: معامل الارتباط البسيط "لبيرسون"، واختبار "ت" t-test لحساب دلالة الفروق بين المتوسطات.

نتائج الدراسة

النتائج المتعلقة بالفرض الأول: نص الفرض الأول على أنه "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أحداث الحياة الضاغطة بين أمهات الأطفال المعاقين وأمهات الأطفال العاديين".

وللتتحقق من صحة هذا الفرض تم إيجاد قيمة (ت) لدلالة الفروق بين المتوسطات، كما هو موضح في الجدول رقم (٥).

الجدول رقم (٥)

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متواسطي درجات أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعاقين في أحداث الحياة الضاغطة

مستوى الدلالة	قيمة ت	أمهات الأطفال المعاقين			أمهات الأطفال العاديين			أحداث الحياة الضاغطة
		ع	م	ع	م	ع	م	
غير دالة	٠,٨٢٥	١,٩٦	١٢,٠٥	١,٨٠	١٢,٧٧	ضغوط وقت الفراغ	الضغوط الخارجية	
غير دالة	١,١٢	٢,٧٣	١٢,٩٧	٤,٠٨	١٢,٢٠	الضغط الاقتصادي		
غير دالة	٠,٦٤١	٤,٧٩	١٤,٨٢	٥,٥٤	١٤,٢٢	ضغوط المكانة والأهمية		
غير دالة	٠,٩١٦	٧,٧١	١٦,٨٠	٩,١٦	١٥,٣٨	ضغوط أسرية وعائلية		
غير دالة	٠,٩٦٢	١٥,٩٠	٦٦,٦٢	١٨,٨٥	٦٢,٥٧	الدرجة الكلية	الضغط الداخلية	
غير دالة	٠,٥٨٦	٤,٠٢	١٦,٠٥	٤,٣٩	١٦,٥٠	ضغوط صحية (عصوبية)		
غير دالة	٠,٦١٠	١١,١١	٢٢,٩٢	١٣,٥٥	٢١,٥٧	ضغوط نفسية		
غير دالة	٠,٣١٤	١٤,٤٨	٤٠,٩٧	١٦,٨١	٤٠,٠٧	الدرجة الكلية		

يتضح من الجدول السابق عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعاقين في إدراكمهم لأحداث الحياة الضاغطة، وذلك بالنسبة للضغط الخارجية (ضغط وقت الفراغ، والضغط الاقتصادي، وضغط المكانة والأهمية، والضغط الأسرية والعائلية، والدرجة الكلية) وكذلك بالنسبة للضغط الداخلية (الصحية والنفسية والدرجة الكلية). وبذلك فقد تحقق الفرض الأول للدراسة.

النتائج المتعلقة بالفرض الثاني: نص الفرض الثاني على أنه "لا توجد فروق ذات دلالة

إحصائية في درجة القلق بين أمهات الأطفال المعاقين وأمهات الأطفال العاديين". وللتتحقق من صحة هذا الفرض تم إيجاد قيمة (ت) لدلالة الفروق بين المتوسطات، كما هو موضح في الجدول رقم (٦).

الجدول رقم (٦)

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متواسطي درجات أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعاقين في درجة القلق

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	العينة
غير دالة	٠,٥٥١	١٤,١٠١	٥٨,٧٣	٦٠	أمهات الأطفال العاديين
		١٥,٠٢٨	٥٧,٧٧	٦٠	أمهات الأطفال المعاقين

يتضح من الجدول السابق عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعوقين في مستوى القلق لدى كل منهما. وبذلك فقد تتحقق الفرض الثاني للدراسة.

النتائج المتعلقة بالفرض الثالث: نص الفرض الثالث على أنه: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة الاكتئاب بين أمهات الأطفال المعاقين وأمهات الأطفال العاديين. للتتحقق من صحة هذا الفرض تم إيجاد قيمة (ت) لدلالة الفروق بين المتوسطات، كما هو موضح في الجدول رقم (٧).

الجدول رقم (٧)

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متواسطي درجات أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعاقين في درجة الاكتئاب

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	العينة
غير دالة	٠,٣٧٩	١٢,٨٠٠	٣٧,٢٢	٦٠	أمهات الأطفال العاديين
		١٤,٦١٦	٢٨,٢٢	٦٠	أمهات الأطفال المعاقين

يتضح من الجدول السابق عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعوقين في درجة الاكتئاب لدى كل منهما. وبذلك فقد تتحقق الفرض الثالث للدراسة.

النتائج المتعلقة بالفرض الرابع: نص الفرض الرابع على أنه "توجد علاقة دالة ومحبة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال المعاقين".

وللتتحقق من صحة هذا الفرض تم إيجاد معاملات الارتباط البسيط "ليرسون" كما هو موضح بالجدول رقم (٨).

الجدول رقم (٨)

مصفوفة معاملات الارتباط بين درجات ضغوط أحداث الحياة ودرجات القلق والاكتئاب لعينة أمهات الأطفال المعاقين

المتغيرات النفسية		ضغوط أحداث الحياة	
الاكتئاب	القلق		
٠,٢١	٠,٣٩	ضغط وقت الفراغ	الضغط الخارجية
٠,٥٢	٠,٤٤	الضغط الاقتصادي	
٠,٤٢	٠,٥١	ضغط المكانة والأهمية	
٠,٤٤	٠,٤٩	ضغط أسرية وعائلية	
٠,٤٦	٠,٤٥	الدرجة الكلية	الضغط الداخلية
٠,٤٢	٠,٣٥	ضغط صحية	
٠,٥١	٠,٥٧	ضغط نفسية	
٠,٤٩	٠,٤٦	الدرجة الكلية	

رك ٠,٢٥ دالة عند مستوى ٠,٠٥.

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة دالة ومحبة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال المعاقين حيث كانت جميع قيم معاملات الارتباط دالة عند مستوى دالة ٠,٠٥ ومحبة. وبذلك فقد تحقق الفرض الرابع للدراسة.

النتائج المتعلقة بالفرض الخامس: نص الفرض الخامس على أنه "توجد علاقة دالة ومحبة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال العاديين".

وللتتحقق من صحة هذا الفرض تم إيجاد معاملات الارتباط البسيط "ليرسون" كما هو موضح بالجدول رقم (٩).

الجدول رقم (٩)

مصفوفة معاملات الارتباط بين درجات ضغوط أحداث الحياة ودرجات القلق والاكتئاب لعينة أمهات الأطفال العاديين

المتغيرات النفسية		ضغوط أحداث الحياة	
الاكتئاب	القلق		
٠,٣٠	٠,٣٦	ضغط وقت الفراغ	الضغط الخارجية
٠,٥١	٠,٤٥	الضغط الاقتصادي	
٠,٤١	٠,٥٠	ضغط المكانة والأهمية	
٠,٤٥	٠,٥٠	ضغط أسرية وعائلية	

تابع الجدول رقم (٩)

المتغيرات النفسية		ضغوط أحداث الحياة	
الاكتئاب	القلق	الضغط الداخليه	
٠,٤٥	٠,٤٤	الدرجة الكلية	
٠,٤١	٠,٣٤	ضغوط صحية	
٠,٥٢	٠,٥٦	ضغوط نفسية	
٠,٤٧	٠,٤٥	الدرجة الكلية	

رك ٠٢٥ دالة عند مستوى ٠٠٥

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة دالة ومحبة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال العاديين حيث كانت جميع قيم عواملات الارتباط دالة عند مستوى ٠٠٥ ومحبة. وبذلك فقد تتحقق الفرض الخامس للدراسة.

مناقشة نتائج الدراسة

لقد هدفت الدراسة الحالية إلى تعرف العلاقة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة من أمهات الأطفال المعاقين وعينة من أمهات الأطفال العاديين، وذلك من خلال الكشف عن الفروق بين أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعاقين في إدراكيهم لأحداث الحياة الضاغطة وكذلك الفروق بين أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعاقين في درجة كل من القلق والاكتئاب، ثم تعرف العلاقة بين هذه المتغيرات لدى كل عينة على حدة، وأظهرت نتائج الدراسة ما يلي:

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعاقين في إدراكيهم لأحداث الحياة الضاغطة وذلك بالنسبة للضغط الداخلي (ضغط وقت الفراغ، والضغط الاقتصادي، وضغط المكانة والأهمية، والضغط الأسرية والعائلية، والدرجة الكلية) وكذلك بالنسبة للضغط الخارجية (الصحية والنفسية والدرجة الكلية).
- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعاقين في مستوى القلق لدى كل منها.
- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أمهات الأطفال العاديين وأمهات الأطفال المعاقين في درجة الاكتئاب لدى كل منها.

وقد ترجع مثل هذه النتائج إلى أن ضغوط أحداث الحياة أصبحت شيئاً عادياً بل ومن ضرورات الحياة اليومية التي نعيشها، وعدم وجود فروق إنما يدل على أن أمهات الأطفال المعاقين وأمهات الأطفال العاديين في المجتمع السعودي ينظرون إلى الضغوط نظرة موضوعية، بل ويواجهنها برضاء وطيب خاطر نتيجة لخبرتهن الطويلة في الحياة، وهذا دليل قوى على

قوة إرادتهن وتمكنهن من مواجهتها بأساليب مختلفة، إضافة إلى سعة صدورهن عند مواجهة الشدائ드 والضغوط في شتى صورها، ولأنها قدر مكتوب ومحظوظ على كل إنسان. كما يتميز المجتمع السعودي بارتفاع درجة الالتزام الديني والذي يؤثر تأثيراً كبيراً في تحمل أحداث الحياة الضاغطة بما فيها من إيجابيات وسلبيات، وهذا ما أكد عليه أحمد (١٩٩٩) والذي أشار إلى أن الاستراتيجية الدينية والبنية المعرفية، والتعضيد الاجتماعي، والضبط الداخلي قد ارتبطت جميعها برضاء أكبر عن الحياة.

٤. وجود علاقة دالة ومحضة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال المعاقين حيث كانت جميع قيم معاملات الارتباط دالة عند مستوى دلالة ٥٠٠، ومحضة.

٥. وجود علاقة دالة ومحضة بين أحداث الحياة الضاغطة وبين كل من القلق والاكتئاب لدى عينة أمهات الأطفال العاديين، حيث كانت جميع قيم معاملات الارتباط دالة عند مستوى دلالة ٥٠٠، ومحضة.

وهذه نتيجة منطقية حيث إنه كلما زادت الضغوط الخارجية والداخلية لأحداث الحياة لدى الأمهات (سواء لأطفال عاديين أو لأطفال معاقين) قلت الطمأنينة لديهن وزاد عدم الاستقرار والمعاناة من المشاعر السلبية؛ وبالتالي زاد القلق والتوتر والاكتئاب. وتتفق هذه النتائج مع نتائج العديد من الدراسات العربية والأجنبية حيث أشارت نتائج دراسة كوبازا (Kobasa & Puccetti, 1983) إلى وجود ارتباط دال موجب بين إدراك أحداث الحياة الضاغطة وبين المرض الجسمي والاكتئاب، وتوصلت دراسة جانيلين وبلنلي (Ganellen & Blaney, 1984) إلى وجود ارتباط موجب دال بين إدراك الضغوط وبين الاكتئاب، وبينت دراسة بيلينجز وموس (Billngs & Moos, 1984) أن الأكثر شدة في أعراض الاكتئاب أكثر تأثراً بأحداث الحياة الضاغطة، كما أشارت دراسة إبراهيم (١٩٩٢) إلى أن الأمراض السيكولوجية - ومنها القلق والاكتئاب - مرتبطة بالضغط النفسي الشديدة والمستمرة. وذهب عبدالمعطي (١٩٩٤) إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الضغوط المرتفعة وزيادة حدة الأعراض المرضية الكlinيكية: السيكوسوماتية، القلق، والاكتئاب، البارانويا، العصاب القهري، الهمستيريا، توهם المرض، الأرق الليلي، الحساسية التفاعلية.

الوصيات

في ضوء نتائج الدراسة الحالية توصي الباحثة بما يلي:

- ١- بحث المشكلات التي تمثل ضغوطاً حياتية لدى أمهات الأطفال المعاقين عقلياً.
- ٢- القيام بدراسة مماثلة على عينة من أمهات أطفال معاقين إعاقات مختلفة.
- ٣- إعداد البرامج الإرشادية الالازمة لأمهات الأطفال المعاقين يراعي فيها أساليب مواجهة

ضغوط أحداث الحياة.

- ٤- إعداد دراسات أخرى تبحث العلاقة بين ضغوط أحداث الحياة وبين بعض متغيرات الشخصية.
- ٥- إعداد البرامج الإرشادية الدينية الالزمة، لما لها من أثر في الحد من الآثار السلبية للضغط ومواجهتها بتحد وإصرار.

المراجع

- إبراهيم، أحمد إبراهيم (١٩٩٢). الضغوط الحياتية في علاقتها ببعض الأعراض السيكوسوماتية. مجلة مركز البحوث التربوية، جامعة قطر، (١)، ١٨٧-٢٠٤.
- إبراهيم، عبد الستار (١٩٩٨). "الاكتئاب" اضطراب العصر الحديث - فهمه وأساليب علاجه. عالم المعرفة، (٢٣٩)، ١١٩-١٢٠.
- أحمد، نعمة عبدالكريم (١٩٩٩). الاستراتيجية الدينية وأحداث الحياة الضاغطة. مجلة دراسات نفسية، رابطة الأخصائيين النفسيين، (٤)، ٧٥-٩٦.
- جاك س.، استيورت (١٩٩٦). إرشاد الآباء ذوي الأطفال غير العاديين، ترجمة: عبد الصمد الأغبري، وفريدة عبدالوهاب. المملكة العربية السعودية: مطبع جامعة الملك سعود.
- الريبيعة، فهد بن عبد الله (١٩٩٧). الوحدة النفسية والمساندة الاجتماعية لدى عينة من طلاب وطالبات الجامعة: دراسة ميدانية. مجلة علم النفس، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (٤٣٤)، ٣٠-٤٩.
- رشاد، محمد عاطف وأبو الخير، محمد سعيد (١٩٩٩). ضغوط أحداث الحياة وعلاقتها بالاتجاه نحو الحياة لدى المقاعدin عن العمل. المؤتمر الدولي للمسنين، المجلد الأول، مركز الإرشاد النفسي وقسم طب المسنين، جامعة عين شمس، ١٢٢-١٤٣.
- ريتشارد، سوين (١٩٧٩). علم الأمراض النفسية العقلية، ترجمة: احمد عبد العزيز سلامة. القاهرة: دار النهضة العربية.
- سلامة، ممدوحة (١٩٩١). الاعتمادية والتقييم السلوكي للذات والحياة لدى المكتتبين وغير المكتتبين. دراسات نفسية، (٣)، ١٩٩-٢١٨.
- عبدالخالق، أحمد محمد (١٩٩٢). قائمة القلق الحالة والسمة (ط٢). الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- عبدالخالق، أحمد محمد (٢٠٠١). أصول الصحة النفسية. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- عبدالفتاح، غريب (٢٠٠٠). مقاييس بيك الثاني للاكتئاب. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

عبدالمعطي، حسن مصطفى (١٩٩٢). ضغوط أحداث الحياة وعلاقتها بالصحة النفسية وبعض متغيرات الشخصية. مجلة كلية التربية، جامعة الزقازيق، (٩) ٦٦-٨٩.

عبدالمعطي، حسن مصطفى (١٩٩٤). ضغوط أحداث الحياة وأساليب مواجهتها: دراسة حضارية مقارنة في المجتمع المصري والإندونيسي. المجلة المصرية للدراسات النفسية، ٨، ٥٥-٧١.

عثمان، فاروق السيد (١٩٩٣). أنماط القلق وعلاقته بالشخص الدراسي والبيئة لدى طلاب الجامعة أبناء الخليج، مجلة علم النفس، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (٥)، ٢٤-٤٣.

Anderson, K. (2000). **Internet use among college students:** An exploratory study. PH. D. Rensselaer Polytechnic Inst., Troy, N.Y, available: <http://WWW.Ander>.

Bandura, A. (1991). Social cognitive theory of self-regulation. Organizational behavior and human. **Decision Processes**, 50, 248-287.

Beck, A., Rush, A., Shaw, B. & Emery, G. (1981). **Cognitive therapy of depression.** New York: Allyn and Bacon.

Behle, D. & Akers, F. (1991). Do mothers interact differently with child who are visually impaired? **Journal of Visual Impairment & Blindness**, 90(6), 501-512.

Billings, A. & Moos, R. (1984). Coping, stress, and social resources among adults with univocal depression. **Journal of Personality and Social Psychology**, 46(4) 878- 891.

Dohrenwend, B. (1981). Brief historical introduction to research on stressful life events. In B.S Dorenwend & B.P. Dorenwend (Eds.) **Stressful life events : Their nature and effects**, (pp. 199-236). New York: Wiley.

Engelander, B. (1981). Prospective study of the significance of life stress in the etiology of child abuse. **Journal of Consulting and Clinical Psychology**, 48.(7) 67-79

Feeiner, R. (1984). Vulnerability in childhood: A preventative framework for understanding children's efforts to cope with life stress and transition. In M.C. Roberts (Eds). **Prevention of problems in childhood**, (pp. 55-60), New York: John Wiley.

Fontana, A. & Dovidi, J. (1984). The relationship between stressful life events and school related performances of type a and type B. **Journal of Consulting and Clinical Psychology**, 52 (2), 22-36

- Ganellen, R. & Blaney, P. (1984). Hardiness and social support as moderators of the effect of life stress. **Journal of Personality and Social Psychology**, **47**(1), 156-163.
- Holahan, C. & Moos, R. (1985). Life and health: Personality, coping, and family support in stress resistance. **Journal of Personality and Social Psychology**, **49**(3), 739 – 747.
- Hunt, N. (1992). Life events and relapse in bipolar affective disorders. **Journal of Affective Disorders**, **25**(3), 101-119.
- Johnson, J. & Sarason , G. (1986). Recent developments research in life stress. In V. Hamilton and D.M. Wilburton' (Eds.). **Human stress and cognition**, (pp. 77-90). New-York: Wiley.
- Johnson, S. & Robert, J. (1995). Life events and bipolar disorder implications from biological theories psychological. **Bulletin**, **117**(3)111-127.
- Kobasa, S. & Puccetti, M. (1983). Personality and social resources in stress resistance. **Journal of Personality and Social Psychology**, **54**(4), 839 – 850.
- Lee, S. (1988). A comparison of stress and marital adjustment in parents having typical young children with handicaps and parents having typical young children. **DAI**, **50** (5), 1275-A.
- Mahoney, N. (1997). Cognitive therapy and research: A question of questions. **Cognitive Therapy and Research**, **40**(1) 5 -17.
- Miles, E. (1986). Construct validity of the parent stress, questionnaire for parents of handicapped preschool age children. **DAI**, **42**(4), 3158-B.
- Rash, R. (1997). **The path way between subject's recent life changes and their near:** Future illness reports: Representative results and musicological issues. New York: Wiley.
- Rodriguez, M. & Murphy, E. (1997). Parenting stress and abuse potential in mothers of children with developmental disabilities. **Child Maltreatment**, **2**(3), 245-251.
- Sterling, S. (1984). Recent stressful life events and young children's school adjustment. **American Journal of Community Psychology**, **13**(3) 120-133
- Vaux, A. & Ruggiero, N. (1983). Stressful life change and delinquent behavior. **American Journal of Community Psychology**, **11**(4) 212-226