

الرؤى المتبادلة لضغوط أحداث الحياة بين الأبناء والابناء  
دراسة للفروق بين بعض الاطفال المرضى والاصحاء

د. محمد سمير عبد الفتاح

أستاذ علم النفس المساعد

آداب - المنيا

د. فتحى مصطفى الشرقاوى

أستاذ علم النفس المساعد

آداب - عين شمس

مقدمة :

يذهب جامس جونسون James. H. Johnson فى مقدمة كتابه الموسوم " ضغوط أحداث الحياة فى مرحلتى الطفولة والمراهقة Life events as stressors in childhood and adolescence إلى أنه من السذاجة - أحيانا - أن يتذكر الكبار منا أيام طفولتهم الماضية ، ويتمنون العودة إليها بحنين جارف، هروبا من وطأة الأحداث الضاغطة التى يمرّون بها فى مرحلة الرشد وما بعدها، متجاهلين أن مرحلة الطفولة ليست فى جميع الأحوال المرحلة الوردية الخالية من الضغوط، بل هى على العكس من ذلك ex-treme-stress ، فهناك شبه اعتقاد متنامى لدى العديد من الاخصائيين النفسيين وأطباء النفس ومتخصصى الأطفال بأن الضغوط التى يمر بها الأطفال تلعب دورا كبيرا فى نمو العديد من المشكلات الصحية والتوافقية للإطفال سواء وهم يعايشون بالفعل مرحلة الطفولة أو فى مستقبل أعمارهم فيما بعد Health and adjustment problems ويطرق مختلفة لمواقف حياتية (أحداث) تتطلب منهم الجهد والتكيف معا Coping and adaptation مثل مجئ أخ أو أخت جديدة والتغيرات المصاحبة لذلك فى طريقة معيشة الأسرة، ومشاعر غيره feeling of

jealousy من أن طفل آخر سيشاركة اهتمام الأبوين به، كذلك موقف دخول المدرسة لأول مرة ، أو الانتقال من مدرسة لأخرى، أو الانتقال لمنزل جديد أو ربما إلى مجتمع جديد تاركًا خلفه الأصدقاء القدامى ، وهناك أطفال يتعرضون لأحداث أكثر شدة من قبيل انفصال الوالدين parental separation أو حدوث الطلاق divorce أو مرض أحد من أفراد الأسرة، أو إصابة الطفل نفسه بأحد الأمراض المزمنة، مع ما يترتب على ذلك من اضطراب في شكل معيشه كافة أعضاء الأسرة، كذلك قد يتعرض الأطفال لبعض الضغوط في مجال العلاقات مع الأقران من قبيل التهكم والسخرية والضرب أحيانا ، علاوة على الأحداث الضاغطة التي يجابهها في البيئة المدرسية من انخفاض مستواه التحصيلي ، واضطراب علاقته بالزملاء والمعلمين.. إن كل تلك المؤشرات تؤكد وفقا لتعبير james أن مرحلة الطفولة قد تكون منفعمة بالضغوط مثل مرحلة الرشد تماما. (James. H. Johnson, 1986)

والتراث البحثي يزخر بمئات من البحوث التي أخضعت متغير ضغوط أحداث الحياة في علاقته بالأمراض لدى الأطفال والراشدين للدراسة، ولعلنا لا نكون قد جاوزنا الصواب إذا قلنا أن البداية الفعلية المبكرة للاهتمام بدراسة تلك العلاقة بدأت منذ ٤٠ عام تقريبا. حينما قام الباحث Hinkle 1956 ويشاركة في ذلك مجموعة من الأعوان بإجراء العديد من الدراسات التي تصدت لدراسة العلاقة بين ضغوط أحداث الحياة ومرضى القلب والسرطان والجلد والاضطرابات المعدية والتنفسية وغيرها ، وقد استمر Hinkle في هذا المجال ٢٠ عاما من العمل المتواصل - مما يشير إلى أن هناك ثراء نظريا ومنهجيا في موضوع ضغوط أحداث الحياة لدى الأطفال المرضى يمكن الاعتماد عليه والانطلاق منه في سبيل إجراء مزيد من المحاولات البحثية الجديدة في هذا الصدد. (Hinkle et al., 1956) (Hinklet al., 1957) ( Hinkel :1961) (Hinkle & Wolf, 1957A- 1957B - 1958)

ومما يشير أيضا إلى أهمية ضغوط أحداث الحياة في علاقتها بالأمراض التي تصيب الأفراد بعامة والأطفال منهم خاصة أنه سلسلة الإصدارات التي تحمل عنوان Handbook of stress and Anxiety - والتي يحرر فصولها مجموعة من المؤلفين في مجالات العلاج والتشخيص ، اعتادوا أن يُقربوا فصلا كاملا لضغوط أحداث الحياة للأطفال في علاقتها بالأمراض وسمات الشخصية يحمل عنوانا مؤداه (Life events -personality traits and illness)

#### أهمية الدراسة :

١- من المؤكد أن كثرة التراث البحثي في إطار تناوله لموضوع ما من الموضوعات البحثية إنما يشير في أحد المستويات إلى مدى الأهمية والحيوية وراء ذلك التناول ، على الأقل من منظور القائمين على تحرير تلك البحوث والدراسات ، وموضوع ضغوط أحداث الحياة احتل مكانة متميزة في تراث علم النفس ، ويكفي أن نشير في هذا الصدد إلى بعض الاسهامات الخاصة بموضوع الضغوط في علاقتها بالعديد من المتغيرات البحثية لتدرك مدى الأهمية الخاصة بذلك الموضوع، ففي مجال الأطفال المصابون ببعض الأمراض المزمنة ونوى الحالات الصحية المنخفضة - نجد العديد من الدراسات التي تناولت ضغوط أحداث الحياة لديهم في علاقتها بالأمراض مثل المصابون باضطرابات الجهاز التنفسي والأمراض المعدية والجروح (Beautrais et al., 1982) أمراض الحلق (Meyer : 1962) الأطفال المصابون بالتهابات المفاصل (Heisel: 1973) والأطفال المصابون بالأم الصدر (Grene et al., 1985) والأطفال المصابون بالأم مزمنة في البطن (Hodges et al., 1984) والأطفال المصابون بالربو

(Green, 1952) والاطفال المصابون بالسرطان (boyce et al. , 1983)  
(Jacobs, 1980) (Green et al., 1955) (Green :1954).

والاطفال الذين يعانون من البول السكرى والتهاب المثانة  
(Smith et al ., 1983)(Bedell et al., 1977) والاطفال المصابون  
باضطرابات شديدة في عملية التنفس (pfand et al., 1986). والاطفال  
المعرضون للإصابة بالسكتة القلبية والتوتر الزائد (Gorsuch et al 1974).  
الضغوط في علاقتها ببعض الاضطرابات التناسلية لدى الكبار ومضاعفات  
الحمل والولادة (Bradley : 1980) (Araujo et al., 1973) علاقة  
الضغوط بالحالات الصحية العامة (Holmes & Masuda) علاقة ضغوط  
أحداث الحياة بجهاز المناعة لدى الفرد (Jermott & lock: 1984) .

من خلال هذا العرض الموجز - سيتم توضيحه في موضع لاحق - يتضح  
لنا مدى الاهتمام البحثي بموضوع ضغوط أحداث الحياة للأطفال المصابون  
ببعض الأمراض البدنية ، الأمر الذي ينعكس بدوره علي أهمية الدراسة الحالية  
التي تتخذ من موضوع ضغوط أحداث الحياة والأطفال المرضى ببعض الأمراض  
المزمنة موضوعا لها .

٢- إذا كان البند - السابق - يعكس أهمية موضوع ضغوط أحداث الحياة  
لدى العدد من الفئات المرضية للأطفال ، فإنه علي الجانب الآخر ينبغى القول بأن  
موضوع ضغوط أحداث الحياة لم يقف فقط عند حد علاقته بالأمراض البدنية  
وإنما بدأ اسهام الباحثون في مجال التوافق والاضطرابات النفسية واضحا من  
خلال البحوث المتعددة في هذا المجال ، فقد اتضح وجود علاقة بين هذه الضغوط  
ومتغير القلق (Dekker & Webb :1974) وانخفاض المستوى الأكاديمي

للافراد (Egeland et al., 1981) والتوافق الـدراسى (Fontana & Dovidio : 1984) (Sterling et al., 1985) وعلاقة الضغوط بمتغير الـاهمال واللامبالاة (Vaux & Ruggiero: 1983) وتعاطى المخدرات (Hunt et al., 1992) (Gad & Johnson :1980) والاكئاب والانسحاب الاجتماعى (Johnson & Roberts:1995) (Feeiner :1984)

٣- إذا كان البندان ٢.١ يشيران إلى الأهمية العلمية لموضوع ضغوط أحداث الحياة من خلال التعددية الواضحة فى الأبحاث سواء الخاصة بالأمراض البدنية أو تلك المتعلقة بالمتغيرات النفسية والتوافق والاضطرابات العقلية .. فهناك أهمية أخرى تتجلى فى أن المؤشرات البحثية التى تخرج بها هذه الدراسات تسبب بشكل إجرائى فى تطوير وإعداد الكثير من البرامج والعلاجات الخاصة بالتحصين ضد الضغوط والاقبال من حدتها وخطورتها ويكفى أن نشير فى هذا المجال - على سبيل التوضيح - لأحد هذه البرامج الأكثر ذيوعا وانتشارا من قبل الباحثين والدارسين وهو Stress -inoculation training والذى أجريت عليه مئات الدراسات .. نخلص مما سبق أن التصدى لدراسة موضوع ضغوط أحداث الحياة لا يقف فقط عند حد عرض المؤشرات الكمية والكيفية للدراسات ، وإنما الاستفادة الإجرائية منها فى تصميم وإعداد البرامج الارشادية والعلاجية والتدريبية (مستقبلا).

٤- إذا كان البند ٣-ركز على الأهمية الإجرائية لمؤشرات البحوث فى إعداد البرامج التدريبية ، فإن تلك الخطوة تزداد أهمية إذا كنا أمام فئة من الأطفال يعانون آلام الأمراض المزمنة، الأمر الذى قد يزيد من حدة الضغوط عليهم، وبالتالي يجب علينا مواجهة ذلك بمزيد من الاهتمام البحثى بهم وبالطرق الكفيلة بالاقبال من حدة معاناتهم من الضغوط.

## مشكلة الدراسة :

يمكن تحديد مشكلة الدراسة الحالية في عدة أبعاد منهجية ونظرية على النحو التالي :

**أولا :** جرى الاتفاق بين أهل التخصص في مجال دراسة ضغوط أحداث الحياة لدى الأطفال والمراهقين على مشروعية الاعتماد على التقارير الخاصة بالوالدين في تحديد مصادر الضغوط الخاصة بأبنائهم وكذلك درجة معاناة الأبناء من تلك الضغوط ، الأمر الذي يترتب عليه إجرائنا تحديد الأبناء الأكثر ضغوطا والأقل ضغوطا ومن ثم اخضاعهم للإجراءات البحثية العديدة (كعينات) ، وعلى الرغم من منطقية المبررات المطروحة في هذا الصدد على اعتبار أن الوالدين أكثر من يستطيعون إعطاء تقارير دقيقة عن سلوكيات وانفعالات أبنائهم ومن ثم الثقة في تلك التقديرات إلا أن التسليم المطلق بصحة هذا الإجراء البحثي في حاجة إلى مراجعة ، وقد تسنى الاطلاع على إحدى الدراسات التي تتصدى منهجيا لدراسة تلك القضية (مدى الثقة في تقارير الوالدين) قام بها جيلبرت 1986 Gilbert للحصول على درجة الدكتوراه من جامعة فلوريدا، ونظرا لأهمية نتائج تلك الدراسة فقد تطلب الأمر عرضها بمزيد من التفصيل، حيث بلغ عدد أفراد عينة دراسة Gilbert (٤٥) طفلا ومراقبا ، تراوحت أعمارهم من (١١-١٩) عام ، قام الباحث بتطبيق إحدى قوائم ضغوط أحداث الحياة لكل من Johnson and Mccutcheon بحيث يقوم كل مبحوث بتسجيل الأحداث المرغوبة Desirable أو غير المرغوبة التي حدثت له خلال عام من عملية التطبيق مع إعطاء أوزان نسبية لمدى تأثير تلك الأحداث Impact في حياته.

ثم قام Gilbert باستخراج المعدلات السلبية والايجابية لكل مبحوث وفقا

لعدد الأحداث ومعدلات التأثير .. وفي نفس الوقت قام الباحث بتقديم نسخة من نفس قائمة ضغوط أحداث الحياة لآباء هؤلاء الأطفال وذلك لتقديرها من خلال إدراكهم ومعايشتهم للظروف الضاغطة التي مر بها أبنائهم خلال عام واحد من التطبيق الحالي ، على أن يشتمل التقدير ( عدد الأحداث المرغوبة وغير المرغوبة، ثم معدلات التأثير بكل حدث نوعي منها ) .. وبعد معالجة البيانات إحصائياً خرجت الدراسة بأن هناك انخفاضاً ملحوظاً في العلاقة الارتباطية بين الآباء والأبناء على متغير عدد الأحداث المرغوبة ( الإيجابية ) حيث بلغ هذا المعامل ٤٠ر٤ . وكذلك الحال في عدد الأحداث السلبية ( غير المرغوبة ) حيث بلغ معامل الارتباط ٤٥ر٤ . وعندما تم استخراج معدلات التغييرات الإيجابية والسلبية معا (التأثيرات) بلغ معامل الارتباط بين الآباء والأبناء ٤٨ر٤ أما نتائج اختبار (ت) T.Test فقد أثبت وجود فروق دالة إحصائية بين تقدير الآباء وتقدير الأبناء علي كل فقرات ضغوط أحداث الحياة ، حيث سجل الأبناء أحداث أكثر ومعدلات مرتفعة لتأثير تلك الأحداث بالمقارنة بتقديرات الآباء ، ومع أن تلك النتائج لا تزودنا بمعلومات دقيقة عن أي من الطرفين ( الآباء أم الأبناء ) كان أكثر دقة وصواباً في تقديراته، إلا أنها توحي بأن التقديرات التي تم استخلاصها ليست متطابقة Are not identical مما يعني تباعاً ضرورة توخي الحذر في تحديد عينات الأطفال والمراهقين من حيث ضغوط أحداث الحياة الخاصة بهم بناء على تقديرات الآباء فقط ، سواء في تحديدهم لمصادر الضغوط لدى أبنائهم أو درجات التأثير بتلك المصادر الضاغطة . (Gilbert : 1985)

إن مؤشرات بحث Gilbert تحمل أكثر من معنى يتصدرها ضرورة اختبار الأفراد الذين يعانون من الضغوط بطريقة مباشرة ، وذلك ببساطة لأنهم هم الذين يعيشون الأحداث وينفعلون بها بل ويسلكون إزاءها باستجابات معينة،

فالابن هو الوحيد القادر على أن يشير إذا كان هذا المصدر للضغط أو ذاك يحمل تهديدا له ام لا يحمل مثل هذا التهديد الذي يمكن السيطرة عليه وفقا لإدراكه ووعيه بإمكاناته الشخصية أو أنه غير قادر على السيطرة عليه.

والدراسة الحالية تحاول بدورها التأكد من مدى صحة الاعتقاد السائد بأن الآباء فى استطاعتهم أن يقيموا ضغوط أبنائهم من حيث المصادر ودرجة التأثير بدقة وموضوعية من خلال دراسة عددا من الأطفال المصابين ببعض الأمراض المزمنة بالمقارنة بمجموعة أخرى من الأطفال العاديين وآباء جميع الأطفال على متغير ضغوط أحداث الحياة .

ثانيا : إذا كانت الإشكالية الأولى فى الدراسة الحالية تتبلور فى محاولة التأكد من مدى الاتفاق أو الاختلاف فى رأى الآباء والأبناء لضغوط أحداث الحياة الخاصة بالأبناء، فإن الإشكالية الثانية تتجلى فى أن الأطفال المصابين ببعض الأمراض البدنية مثل السرطان والفشل الكلوى والتهابات الكبد وأمراض القلب وغيرهم فى حاجة شديدة لأساليب وبرامج تمكنهم من الإحساس بالراحة والتخلص من الضغوط التى ترهق كاهلهم، سواء كانت تلك الضغوط نتيجة لما يشعرون به من آلام المرض أو الآثار السلبية المترتبة على المرضى مثل الانسحاب الاجتماعى و ضعف التفاعل وغيرها من أعراض سوء التكيف. وعلي الرغم من الاتفاق شبه العام فى نتائج الدراسات السابقة من أن الأطفال غير الأصحاء بدنيا أكثر معاناة من ضغوط أحداث الحياة ، إلا أن هناك على الجانب الآخر بعض المؤشرات التى تنفى صحة هذا الاعتقاد .. الأمر الذى يدفعنا بدورنا إلى محاولة اخضاع تلك الإشكالية للتحقق العلمى ( الأطفال غير الأصحاء-العاديين). وهناك إشكالية أخرى تتجلى فى أن الباحثين يرون أن نوعية المرض تعد أحد الأسباب الجوهرية لتعرض الفرد للضغوط ، وكذلك درجة الألم المترتبة على هذا



المرض أو ذاك .. من هذا المنطلق لم تقف الدراسة الحالية علي مجرد المقارنة بين غير الأصحاء وقرنائهم الأصحاء فقط علي متغير ضغوط أحداث الحياة وإنما كذلك بين الأطفال غير الأصحاء وبعضهم البعض وفقا لنوعية الأمراض المصابون بها , (Beautrais et al., 1973) (Heisel et al., 1973) (Pantell, 1983) (Greene et al., 1985).

**ثالثا :** أما عن الإشكالية الثالثة في الدراسة الحالية فقد تم استقائها من خلال الاطلاع على الأطر النظرية لموضوع ضغوط أحداث الحياة ، حيث يرى فريق من الباحثين أن كل ما يقابل الفرد من إحداث لا بد أن يندرج تحت مصطلح (الضغوط) دون تفرقة بين أحداث مؤلمة وأخرى سارة ، ولعل المبرر وراء ذلك الطرح النظري يكمن في أن الأحداث حتى السارة منها يمكن أن يخلف وراؤه نوعا من عدم التكيف الذي يؤثر بدوره علي قدرة الفرد على اتخاذ القرار أو التصرف ببساطة.. من هذا المنطلق بدأت بحوث ضغوط أحداث الحياة منذ بدايتها الأولى باستغناء المبحوثين علي مجموعة الأحداث السلبية والإيجابية معا، ثم بدأ الاستغناء التدريجي عن هذا النمط النظري وبدأ الاعتماد على القوائم التي تحتوي علي الأحداث السلبية فقط ، كما هو الحال في قائمتي- Hoimes cod-dington الشهريتان . وقد تم تفضيل الأسلوب الأخير الرامي إلى حصر الأحداث السلبية فقط في إطار الدراسة الحالية سواء لدى الأطفال غير الأصحاء أو قرنائهم العاديين نظرا للترابط الشديد بين ربود الفعل الصادرة إزاء الأحداث السلبية ونوعية الأمراض التي يعاني منها الطفل ، حيث اثبتت العديد من المحاولات البحثية ذلك الارتباط الشديد بين الأحداث السلبية وكافة الأعراض المرضية سواء كانت سيكوسوماتية أو انفعالية أو حتى ذهنية وعقلية كما سبق أن أوضحنا.

رابعا : أما عن الإشكالية الرابعة فى الدراسة الحالية فتتجلى فى ضرورة التفريق بين شخص تعرض لموقف ضاغط (مثير) . ثم ظلت الاستجابة الضاغطة ملازمة له حتى بعد زوال الموقف الضاغط المؤثر ، وشخص تعرض لنفس المثير وتعامل باستجابة معينة إزاء الموقف الضاغط ، ثم سرعان ما عاد إلى مستوى التكيف الطبيعى له .. إن الفارق بين النموذجين هنا هو فارقى فى ردود الفعل . وليس فارقى فى طبيعة الموقف الضاغط .. الأمر الذى يشير بدوره فى أحد المستويات الى ضرورة الاهتمام باستجابات الضغط أكثر من التركيز على مثيرات الضغط، وهذه الفكرة الأخيرة تبدو بوضوح فى الاستجابات السارة لبعض الأفراد حينما يعرض عليهم بعض الأحداث التى تتصور - من خلال اعتقادنا الشخصى - بأنها سارة، مثل الطفل الذى يشعر بالسعادة نتيجة طلاق الأبوان حتى يتخلص من الجو الانفعالى الأسرى المشحون بالكراهية والعداية والمشاجرات .. لكل ما سبق فإن الدراسة الحالية سوف تركز على نوعية ردود الفعل إزاء المواقف السلبية ممثلة فى السؤال الذى مؤداه هل استجابات الأطفال إزاء الأحداث المؤلمة تتسم بالحزن والتأثر السلبي دائما أم أنها تتعدى ذلك إلى نوع آخر من التأثير الايجابى .

خامسا :أما عن الإشكالية الخامسة فى الدراسة الحالية فيمكن بلورتها فى أن هناك بعض الأفراد يتعرضون للحدث الضاغط أكثر من مرة ، وهم فى ذلك يختلفون بالقطع عن قرنائهم الذين تعرضوا للحدث نفسه مرة واحدة أو لم يتعرضوا له على الإطلاق.. ولقد اهتمت أدبيات البحث فى مجال ضغوط أحداث الحياة بتلك النقطة وذلك لأسباب عديدة يذكرها Thomas .H أن الفرد الذى يتعرض بصفة دائمة للضغوط قد يصل إلى مرحلة يتسم سلوكه فيها بالطبيعية (الاعتيادية ) حينئذ لن يصبح الموقف الضاغط ( بالنسبة له ) كما نراه نحن من

خارج دائرة ادراكاته الذاتية وهذا النمط يختلف عن رد فعل آخر تتسم استجابته للضغوط المتكررة بمزيد من الألم والانسحاب والاجترار ومن ثم المعاناة من طائفة عريضة من الاضطرابات الجسمية (السيكوسوماتية) .

لكل ما سبق ينبغي الأخذ في الاعتبار عدد مرات حدوث المواقف الضاغطة في حياة الأفراد الذين نخضعهم للدراسات ، ليس لأهمية ذلك من المنظور الكيفي فقط، وإنما لأهمية ذلك من المنظور الكمي أيضا) انظر طريقة تحليل البيانات كميًا في قائمة ضغوط أحداث الحياة) . وتشير الأطر النظرية في مجال الضغوط إلى أن الضغوط الواقعة على الفرد يمكن أن تتحول إلى سوء توافق في ظل عدة شروط يتصدرها إثارة استجابة الضغوط بتكرارية عالية ، وكذلك عندما تبقى استجابة الضغط لمدة طويلة ، وكذلك عندما يحتاج الفرد إلى وقت طويل لتحرر من التوتر العصبي بعد انقضاء المثير الضاغط ، وكذلك عندما يصاحب الموقف الضاغط انخفاض ملحوظ في الكفاية والأداء ، ثم أخيرا عندما تؤدي الضغوط إلى اضطرابات جسدية وعصبية واضحة (Thomas. H. 1989)

سادسا : يزخر التراث البحثي في مجال ضغوط أحداث الحياة في علاقتها بالأمراض والاضطرابات البدنية بالعديد من الاتجاهات والمناحي البحثية الأخر الذي يستدعي منا توضيحها ثم تحديد الإطار الذي سوف نلتزم به الدراسة الحالية ، فقد جرى الاتفاق علي أن هناك أربعة مناحي بحثية في هذا الصدد، يتصدرها دراسة ضغوط أحداث الحياة المسببة لتورط الفرد في الحوادث والإصابات Stressful life changes and accidents. R علي حين يهتم المنحى الثاني بدراسة العلاقة بين متغيرات الحياة الضاغطة والمؤشرات العامة للإصابة بالأمراض لدى الأطفال Life changes and general illness

indic atoks أما المنحى الثالث فيسعى لدراسة العلاقة بين متغيرات الحياة الضاغطة وبداية التعرض لمشاكل صحية بصفة خاصة Life changes and the onest of specific health p أما المنحى الرابع والأخير فيهدف إلي دراسة العلاقة بين ضغوط أحداث الحياة والأمراض المزمنة لدى الأطفال-Cron .ic illnesses of various types

والدراسة الحالية سوف تلتزم بالمنحى الرابع والأخير من حيث دراسة ضغوط أحداث الحياة لدى عدة شرائح من الأطفال المرضى والمصابون بأمراض مزمنة.

#### تعريف المصطلحات :

أ- ضغوط أحداث الحياة : والمقصود بها فى إطار الدراسة الحالية جملة من المواقف والأحداث اليومية التي يتعرض لها الطفل وتسبب له الإحساس بالتوتر والضييق ، سواء فى المجال الأسرى المحدود أو العائلى الأوسع أو المجال المدرسى أو المجال الاجتماعى بصفة عامة أو المشكلات الشخصية التي يتعرض لها . وسوف يتم قياس ضغوط أحداث الحياة إجرائياوفقا للطريقة التي يتم بها تطبيق وتصحيح قائمة Coddington من حيث:

أ - تحديد مصادر الضغوط ( نوعيتها ) .

ب - درجة تكرارية تعرض الطفل للضغوط.

ج- الدرجة العامة لضغوط أحداث الحياة.

ب- الأطفال غير الأصحاء بدنيا : هم شريحة من الأطفال سبق لهم الإصابة ببعض الأمراض المزمنة ومازالوا يعانون عنها حتى الآن، ومازالوا فى طور البحث عن العلاجات المناسبة لحالاتهم المرضية. وقد استقرت الدراسة الحالية على ثلاث فئات من الأطفال المرضى ، تم اختيارهم من خلال العيادات الخاصة لبعض الأطباء .

أ - المصابون بالسرطان.

ب - المصابون بأمراض القلب ( نتيجة الحمى الروماتيزمية ).

ج- المصابون ببعض الاضطرابات الجلدية ( الصدفية - الجرب .. الخ )

ج- الأطفال الأصحاء بدنيا : هم شريحة من الأطفال لم يسبق لهم الإصابة بأى من الأمراض المزمنة ويضاهون عينة الأطفال غير الأصحاء فى العديد من الخصائص الديموجرافية ( العمر / التعليم / الجنس .. الخ ) باستثناء متغير الإصابة بأحد الأمراض المزمنة.

#### الدراسات السابقة :

سوف يتم الاقتصار فى عرض الدراسات السابقة على تلك البحوث التى تصدت بشكل مباشر لتغييرى ضغوط أحداث الحياة لدى الأطفال ومتغير الأمراض المزمنة ولن يتم عرض المحاولات النظرية من قبيل المقالات أو حتى الدراسات المسحية ، وإنما سيتركز الاهتمام على الدراسات الامبريقية حتى يتسنى لنا الاستفادة الإجرائية منها سواء فى الوقوف على المحددات النظرية للدراسة الحالية ، أو تلك المتعلقة بالطرق الفنية للبحث من قبيل كيفية إعداد

الأدوات وانتقاء العينات وتحليل البيانات ... الخ وأول ما يجابهنا من تلك الدراسات ما قام به باديللا 1976 Paidilla ويشاركه في ذلك مجموعة من الأعدوان ، حيث أخضعوا (١٠٢) طفلا من الذكور بالمرحلة الابتدائية -تم اختيارهم بشكل عشوائي للبحث عن طريق تطبيق إحدى قوائم ضغوط أحداث الحياة عليهم وتم تصنيفهم وفقا لنتائج القائمة إلى مرتفعى الضغوط ومنخفضى الضغوط ، ثم قام مساعدى البحث Research assistants بإجراء المقابلات المستمرة لمدة خمسة شهور على عينتى الدراسة بهدف الوقوف على البيانات الخاصة بعدد الحوادث التى وقعت للأطفال خلال نصف عام من عملية التطبيق ، . ولم يخطر الباحثون أطفال الدراسة بمعدلاتهم فى ضغوط أحداث الحياة ، وبعد تحليل النتائج الخاصة بالمقابلات اتضح أن المجموعة ذات المعدلات المرتفعة على قائمة ضغوط أحداث الحياة كانوا أكثر تورطا فى الحوادث من قرنائهم الأقل فى معدلات الضغوط(Paidilla et al., 1976) وعلى الرغم من منطقية دراسة Paidilla من حيث نتائجها على الأقل من منظور الاستهداف للحوادث ، حيث أن الفرد الذى يعانى من الضغوط عادة ما يكون أكثر انشغالا وأقل تركيزا ومن ثم أكثر تورطا فى الحوادث ، إلا أن أهم ما يؤخذ على هذه الدراسة أنها لم توضح لنا الكيفية التى تمت بها المعالجات الكمية لعدد الحوادث التى تم تسجيلها من المبحوثين خلال المقابلات ، وما هى الأوزان النسبية التى تم تقديرها لكل حادثة ، بالإضافة إلى أن هناك حوادث يكون فيها الطفل مجنى عليه دون أن يشارك فعليا فى آليات الحادثة ( طفل أصيب نتيجة سقوط أخر عليه) فهل يمكن اعتبار الأخير أو مستهدفا للحوادث ومن ثم ارتفاع ضغوط أحداث الحياة لديه. واستطرادا لتلك النوعية من الدراسات قام Beautris 1982 ومعه اثنان من الباحثين بإجراء دراسة عن العلاقة بين الضغوط الأسرية التى يعايشها الطفل

وعدد الحوادث التي تعرض لها خلال فترة زمنية معينة ، وقد بلغت عينة الدراسة من الأطفال (١٢٦٥) طفلا تتراوح أعمارهم بين عام وأربعة أعوام ، حيث تم حصر متغيرات الحياة التي يعيشها باستخدام نسخة معدلة من مقياس Holmes & Rahe التي يتم تطبيقها علي الآباء ، ثم قام الباحثون بتسجيل كافة البيانات الخاصة بتردد الطفل على الأطباء والمستشفيات والعيادات الخاصة بالطوارئ .. الخ ، وقد خرجت الدراسة بأن المستويات المتزايدة من الضغوط العائلية ارتبطت بمستويات مرتفعة من الحوادث على مختلف أشكالها مثل الحروق العادية *accidental poisoning* وحالات التسمم *burns* والحروق بالسوائل الحارة *scalds* وحوادث أخرى مثل الجروح *lacerations* والرضوض *bruising* والكسور *fractures* ولم تكن الدراسة بذلك بل رصدت مؤشرات أخرى تتبلور في أن ارتفاع معدلات الضغوط الأسرية أدى في المقابل إلى زيادة بعض الاضطرابات لدى الأبناء من قبيل أمراض الجهاز التنفسي *respiratory illness* والأمراض المعوية *gastrointestinal* وقد ذكر الباحثون أن معدلات الميل للإصابة بالأمراض تتناسب طرديا مع كمية الضغوط التي واجهت الأطفال (Beutrais et al., 1982) وما يؤخذ على دراسة Beutrais وأعوانه أن أطفال الدراسة لم يصلوا بعد إلى سن الإدراك والوعي بطبيعة الضغوط الأسرية التي يعايشونها ، حتى ينعكس ذلك الوعي على تورطهم في الحوادث التي وقعت لهم ، رغم أنه نتيجة تسلفت النظر في حد ذاتها ، والأهم من ذلك فإن مثل تلك الحوادث التي ذكرها الباحثون يمكن أن تقع لأي طفل في حال ضعف الرقابة الأسرية فقط دون أن يكون هناك ضغوطا أسرية .

إذا كانت الدراسة السابقة تصدت بشكل مباشر للإصابات التي يمكن أن تلحق بالأطفال الصغار نتيجة تزايد الضغوط الأسري فإن كودينجتون -cod-

dington 1980 ومعه زميله تووكسل Troxel قاما بدراسة لتحديد العلاقة بين إصابات الملاعب على وجه التحديد Accidental athletic injuries لدى مجموعة من تلاميذ المدارس العليا الذين يمارسون لعبة كرة القدم وضغوط أحداث الحياة لديهم ، وقد خرجت الدراسة بنتيجة مؤداها أن هناك علاقة ارتباطية طردية بين تزايد الضغوط التي يتعرض لها اللاعب وعدد الإصابات التي تقع له ، ومن هذه الضغوط مرض أحد الوالدين ، أو حالات الوفاة في الأسرة ، أو حالات الانفصال أو الطلاق، وهذه النتائج مشابهة تماما لنتائج دراسة أخرى قام بها Bramwell 1975 وأعووانه (Coddington & Troxel, 1980)(Bramwell et al., 1975).

ومن الدراسات المبكرة والرائدة كذلك في مجال دراسة ضغوط أحداث الحياة وعلاقتها ببعض الأمراض البدنية للأطفال ، الدراسة التي قام بها كل من Meyer وزميله Haggerty وذلك قبل التطور الهائل في مقاييس وقوائم ضغوط أحداث الحياة بشكلها الحالي ، حيث كان يعتمد على المقابلات المفتوحة للتعرف على مصادر الضغوط سواء مع الأطفال الصغار أو الآباء ، وقد اشتملت الدراسة على عينة من الأطفال بلغ عددهم (١٠٠) طفل ثم اخضاعهم للملاحظة لمدة عام كامل، بحيث تؤخذ من كل طفل عينة من نوع من البكتريا يسبب ألما في الحلق وذلك مرة كل أسبوعين throat cultures for streptococcal infection وفي نفس الوقت قام الباحثان باستبيان الآباء عن الأحداث المسببة للضغوط التي مرت بها الأسرة خلال مدة إجراء الدراسة ، مع تسجيل الآباء لأية اضطرابات بدنية تحدث لأبنائهم خلال تلك الفترة ، وأسفرت الدراسة على أن تزايد الأحداث الضاغطة ارتبط ارتباطا دالا بظهور أعراض أمراض الجهاز التنفسي وآلام الحلق ، بل إن إمكانية العدوى تتزايد بشكل هام عند التعرض



لأحداث تسبب الضغوط (Meydr & Haygerty: 1962)

ويتفق مع تلك المؤشرات العامة دراسة كبيرة قام بها خمسة باحثون يرأسهم هيسل 1973 Heisel حيث تم التقدم خطوة جديدة إزاء أبحاث ضغوط أحداث الحياة ، وهي محاولة الوقوف على التباينات بين الأطفال المرضى باضطرابات بدنية مختلفة من حيث ضغوط أحداث الحياة التي تواجه كل فئة مرضية منهم ، وقد تضمنت الدراسة عدة مجموعات من الأطفال الذين يعانون من صعوبات صحية مختلفة Physical -Health-Difficulties حيث كانت مجموعة منهم تعاني من التهاب المفاصل Juvenile rheumatoid وعددهم (٢٤) طفلا ، ومنهم مجموعة تم نقلها إلى المستشفيات حيث كانوا يعانون من أمراض مختلفة ، وقد بلغ عددهم (٣١) طفلا ، أما المجموعة الثالثة وكان عددهم (٢٢) طفلا فقد كانوا من المترددين علي أقسام الأطفال بالمستشفيات بسبب بعض المشاكل الصحية ، علاوة علي مجموعة رابعة من الذين يعانون من الهيموفيليا Hemophilia ، ولقد أوضحت الدراسة أن هناك فروقا دالة إحصائيا بين المجموعات المرضية الأربع وضغوط أحداث الحياة وفقا لدرجة الالام التي تنتاب الطفل من جراء مرضه ووفقا كذلك للإجراءات الشاقة التي تصاحب علاج الطفل مثل البقاء في المستشفيات، والانتقال الاضطرارى لعيادات الطوارئ .. الخ ، كما اتضح أيضا وجود فروق دالة إحصائيا بين المجموعات المرضية الأربع ومجموعة ضابطة من الأطفال العاديين (Heisel et al., 1973) إن دراسة Heisel وأعوانه كانت من أوائل الدراسات التي جذبت الانتباه إلى ضرورة التفرقة بين الأطفال المرضى وفقا لنوعية أمراضهم ودرجة معاناتهم من هذه الأمراض ، فإذا كان Heisel قد ركز على التهابات المفاصل والهيموفيليا وأمراض الأطفال فإن بانتل Pantel ومعه جودماى Goodma

قد قاما بدراسة على مجموعة من المراهقين الذين يعانون من الام الصدر بصورة متكررة تعوقهم أحيانا عن التفاعل الطبيعي مع الآخرين recurrent chest pain وقد بلغ عددهم (١٠٠) مراهق كانوا مجتمعين في إحدى العيادات المدرسية الطبية ، حيث قام الباحثان بتطبيق قائمة ضغوط أحداث الحياة -cod-dington بالإضافة إلى إجراء عدة مقابلات مفتوحة معهم بغرض التعرف على أهم الأحداث السلبية التي سبق للمراهق أن عايشها خلال عام قبل الدراسة ، وبعد تحليل البيانات أتضح أن ٣١٪ من العينة قد أدلوا بمعلومات عن أحداث سلبية مرت بهم منذ بداية تلك الآلام الصدرية . فضلا عن ارتفاع معدلات الضغوط السلبية علي قائمة (Pantel & goodman) (1983):Coddington

ويؤيد تلك النتائج تماما دراسة أخرى قام بها (Greene et al., 1985) ومن ضمن المحاولات البحثية في هذا المجال لجوء الباحثون إلى الدراسات المقارنة بين الأطفال غير الأصحاء بدنيا وقرنائهم من غير الأصحاء نفسيا . بغرض الوقوف علي ضغوط أحداث الحياة لديهم بالمقارنة بمجموعة أخرى ضابطة من الأطفال العاديين ، وتحقيقا لهذا الهدف قام أربعة من الباحثين بتقديمهم 1984 Hodges بدراسة طويلة على ثلاثة مجموعات من الأطفال يبلغ متوسط أعمارهم (١٠-٥) عام كانت المجموعة الأولى تعاني من آلام مزمنة في البطن دون وجود أسباب واضحة تماما وراء تلك الآلام المتكررة Chronic abdominal pain وقد تم تحديدهم من خلال الأطفال المترددين على إحدى عيادات الاضطرابات المعوية pediatric gastroenterologist أما المجموعة الثانية فكانوا من المترددين علي إحدى عيادات الطب النفسى ، أما المجموعة الثالثة فتضم مجموعة من الأطفال المتطوعين volunteers الذين لا يعانون من

أية مشكلات صحية أو نفسية. وقام الباحثون بتطبيق قائمة ضغوط أحداث الحياة coddington علي المجموعات الثلاث، وبعد تحليل البيانات اتضح أن المجموعة التي تعاني ألأما في البطن كانت معدلات أحداثهم السلبية أكثر ارتفاعا بالمقارنة بالمجموعتين العادية والمتردة على العيادات النفسية ، ثم جاءت الأخيرة بمعدلات مرتفعة (سلبيا) بالمقارنة بالأولى (العادية) وجاءت مؤشرات الآباء علي النسخة المعدلة من جدول المعايشة لأحداث الحياة Holmes & Rahe لتؤكد بدورها نتائج الأبناء في المجموعات الثلاث (Greene et al., 1985) .

كذلك قام بوييس Boyce ومعه مجموعة من الأعوان بإجراء دراسة عن الأطفال الصغار الذين يعانون من بعض أمراض الجهاز التنفسي (الربو - ضيق التنفس - السعال المستمر - الأم الصدر) Respiratory illness. حيث بلغت العينة (٨٥) طفلا بمتوسط عمر (٣ر٥) عام ، وتم الاعتماد علي التشخيصات الطبية لهؤلاء الأطفال قبل اخضاعهم للدراسة ، حيث قام الباحثون بعملية تقييم يومية لمدة خمسة أيام في الأسبوع ولدة عام حيث كان التركيز على أربعة متغيرات تابعة توقع الباحثون أن تتأثر تلك المتغيرات بضغط أحداث الحياة وهي وفقا لتسلسلها البحثي عدد الأمراض التي تنتاب الطفل في فترة معينة Number of illnesses والمتغير الثاني كان متوسط مدة المرض Average duration of illnesses والمتغير الثالث كان متوسط أيام المرض Average severity of illnesses أما المتغير الرابع فكان ما اصطلح على تسميته بالمركب المعدل للمرض composite sickness score وبعد مرور عام تم إجراء المقابلات مع آباء هؤلاء الأطفال وذلك لتقييم درجة ضغوط أحداث الحياة التي تعرضوا لها خلال فترة الدراسة باستخدام مقياس coddington، حيث أوضحت النتائج أن معدلات تغير الحياة كانت ترتبط

ايجابيا مع كل من متوسط مدة المرض ومتوسط آلام المرض، على حين لم ترتبط بعدد الأمراض، وعندما تم استخراج معامل الانحدار المتعدد **Multiple Regression** لإمكانية التنبؤ بضغط أحداث الحياة اتضح أن كافة المتغيرات البحثية مثل السن والجنس والعرق وحجم الأسرة كلها متغيرات ذات علاقة ارتباطية بضغط أحداث الحياة ومن ثم تحمل في حد ذاتها قدرة تنبؤية مرتفعة (Boyce et al., 1973).

أما أطفال مرضى السرطان فقد تعددت الأبحاث الخاصة بهم والتي ترجع بدورها إلى بدايات مبكرة حيث قام الباحث Green بالعديد من الأبحاث في هذا الصدد (Green: 1952) (Green 1959) (Green et al., 1955)

أما المحاولات الحديثة نسبيا فقد قام بها كل من جاكوبس وتشارلز Jacobs & Charles حيث ركزت دراستهما على الأطفال المصابون باللويميا Leukemia والغدد الليمفاوية Lymphoma حيث بلغ عددهم (٣٢) طفلا ، وكذلك تم اختيار مجموعة ضابطة من الأطفال بلغ عددها ٢٥ طفلا يماثلون العينة الأولى في جميع المتغيرات ما عدا الإصابة باللويميا أو أية اضطرابات بدنية أخرى وقد وجد الباحثان أن (٢١) طفل من مجموع (٣٢) طفلا مصابا باللويميا كانوا قد عانوا من الارتباك Losses أو حالات الانفصال الأسرى في العاميين السابقين علي بداية الإصابة بالمرض، وعندما تمت المقارنة بين مجموعتي الدراسة (المرضى -الأصحاء) على معدلات تغيرات الحياة وجد أن مجموعة الأطفال المصابون بالسرطان قد حققوا متوسطا قدره ١٩٧ .

أما المجموعة المقارنة فقد حصلت علي متوسط قدره ٩١٨ وهذا يشير بوضوح إلي أن أطفال السرطان عانوا ضعف الأحداث التي عايشتها المجموعة

الضابطة من الأطفال العاديين ، ويبدو ذلك منطقيا في كثرة الأحداث الخاصة بعمليات تحليل الدم والبقاء في المستشفيات وتلقى العلاجات بصفة منتظمة وتحجيم عدد الزيارات والرحلات.. (Jacobs & Charles 1980). أما الأطفال الذين يعانون من مرض البول السكري والتهابات المثانة والربو فقد تم إخضاعهم جميعا للدراسة لمدة (٢) أسابيع حيث بلغ عددهم (٤٥) طفلا حضروا معا معسكرا صيفيا للأمراض المزمنة ، حيث قام بيدل Bedell ومعه مجموعة من المعاونين بتطبيق قائمة سجل الحياة Coddington على عينة الدراسة ، بالإضافة إلى مجموعة من مقاييس الشخصية ، وطلب الباحثون في الوقت نفسه من المشرفين القائمين على تنظيم المعسكر تسجيل أية علامة تشير إلى المعاناة لدى الأطفال المصابون بتلك الأمراض المزمنة، وقد اوضحت المقارنة بين هؤلاء الأطفال أن الذين تعرضوا لأحداث ضغوط الحياة بشكل مرتفع كانوا أكثر اعرابا وتعبيرا عن الأم المرض بالمقارنة بقرانئهم المرضى الأقل تأثرا بضغط أحداث الحياة ، ولقد اتضح أن الأطفال الذين تعرضوا لضغوط أكثر من غيرهم قد عانوا ٦٩٪ من الأحداث المرتبطة بالأمراض خلال فترة المعسكر، وذلك بالمقارنة بـ ١٩٪ فقط للأطفال الذين عانوا من قدر أقل من الضغوط (Bedell et al., 1937).

وفي دراسة قام بها براند Brand ومعه مجموعة من الأعوان عن العلاقة بين ضغوط أحداث الحياة ومرض الربو لدى الأطفال ، تم اخضاع (١٤١) طفلا diabetic تتراوح اعمارهم من (١٠-١٧) عاما، حضروا معسكرا صيفيا لمرضى الربو وذلك لمدة أسبوعان وقد تم الحصول على مقاييس ضغوط أحداث الحياة للسنة الماضية باستخدام قائمة اختبار Jahnson & Mccutchesoon وكان في المعسكر نوعا من التحكم النسبي في الأطفال من قبيل إجراء تحليل الدم

المستمر والبول ومستويات السكر والهيموجلوبين ، ولم يجد الباحثون أية علاقة بين درجات تغير الحياة ونسب السكر فى الدم أو البول (Pfand et al., 1986) أما عن المراهقين الذين يعانون من التهابات المثانة -Cystic fibro- sis فقد تم دراستهم عن طريق سميث smith ومعهم مجموعة من المعاونين ، حيث بلغ عددهم (٢٦) مراهقا بمتوسط عمره (١٥) عام ، وقد سجل هؤلاء المرضى معدلات لضغوط أحداث الحياة لم تختلف عن الضغوط المأخوذة من مجموعات أخرى ضابطة من المراهقين تتناسب خصائصها الديموجرافية (العمر- الجنس- التعليم) مع المجموعة الأولى ، ولكن عند تصنيف المراهقين حسب درجة المرض، وجد أن المرضى من نوى الحالات الصحية المتأخرة قد حققوا درجات أعلى فى ضغوط أحداث الحياة (Smith et al., 1983)

يمكن أن نخلص من خلال العرض الموجز والسريع لبعض الدراسات السابقة إلى عدة نقاط تسهم بدورها فى إثراء الجانبين المنهجي والنظري للدراسة الحالية :

١- إن تناول الدراسات السابقة للأطفال المرضى فى علاقتهم بتغيرات الحياة (الضغوط ) كان يتم على ثلاثة مستويات بحثية ، أما المقارنة بين الأطفال المرضى وقرنائهم العاديين من الأطفال الأصحاء ، إما دراستهم بوصفهم مجموعة متجانسة تون الاعتماد على أية مجموعات ضابطة لهم، أو المقارنة بينهم وبين بعضهم وفقا لنوعية الأمراض المصابون بها للتعرف على معدلات ضغوط أحداث الحياة فى علاقتها بالاضطرابات البدنية النوعية . والدراسة الحالية سوف تتبع الأسلوب الأول ( أطفال مرضى - أطفال اصحاء) والأسلوب الثالث ( الأطفال المرضى وفقا لنوعية أمراضهم) كل ذلك فى علاقته بضغط أحداث الحياة.

٢- اختلفت الدراسات السابقة فى أساليب التعامل البحثى مع مصطلح "متغيرات الحياة life changes" فالبعض لجأ إلى دراسة كل من الأحداث المرغوبة وغير المرغوبة بوصفهما متغيرات للحياة لا يمكن التعرف على الضغوط لإامن خلالهما . علي حين لجأ البعض الأخر للاقتصار فقط علي الأحداث المؤلمة فقط ، علي اعتبار أنها الأكثر ارتباطا بالضغوط نظرا لردود الأفعال السلبية التي تخلفها علي كافة المستويات (النفسية - الانفعالية- الجسمية ) ، والدراسة الحالية سوف تنطلق بدورها من ذلك الاتجاه الأخير الذى يتبلور فى تأثير الأحداث المؤلمة فقط علي المبحوثين من الأطفال المرضى وقرنانهم مع الاستبعاد الكامل لأي أحداث ايجابية.

٣- تشير الدراسات السابقة إلى أن موضوع ضغوط أحداث الحياة لدى الأطفال بعامة والأطفال المرضى منهم بخاصة ليس بالأمر الجديد فى ميدان الاهتمام البحثى ، وإنما ترجع بداياته المبكرة إلى ما يقرب من خمسة وعشرون عاما ، الأمر الذى يشير بدوره إلي توفر الثراء النظرى والمنهجى لأية دراسات تحاول دراسة ذلك الموضوع.

٤- إن معظم الدراسات التى تعرضت لضغوط أحداث الحياة سواء لدى الأطفال أو المراهقين اعتمدت بشكل رئيسى علي ثلاث أدوات مقننة وهى قائمة تغيرات الحياة coddington وقائمة جدول المعاشية لأحداث الحياة Holmes & Rahe وقائمة ضغوط أحداث الحياة لكل من Johnson & Mccutcheon ، وهذه الأدوات الثلاث تميزت بارتفاع معدلات ثباتها وصدقها فى معظم الدراسات التى أعتمدت عليها .. الأمر الذى دفع بالباحث فى إطار الدراسة الحالية إلى تعريب قائمة Coddington واستخدامها فى فعاليات البحث .

٥- لم توضح لنا بعض الدراسات الكيفية التي تم من خلالها تحديد عينات الدراسة من الأطفال المرضى وتم الاكتفاء بأنهم خضعوا للدراسة بعد الإعلان عن فعاليات الدراسة في وسائل الإعلام ( متطوعون) ونحن بدورنا نرى أن هذا الأسلوب عليه العديد من المآخذ يتصدرها الشك في مدى معاناة الطفل المريض من مرضه ودرجة المرض المزمن لديه والتاريخ الشخصي للمرض مع الطفل ( بداية المرض) و عدد مرات التردد على الأطباء - العمليات والتحليلات الطبية التي حدثت له .. الخ ) .. لكل ما سبق سوف تعتمد الدراسة الحالية في انتقائها للأطفال المرضى على محكين موضوعين أولهما عدد مرات التردد علي الأخصائيين (عيادات - مستشفيات عامة) والتشخيصات الطبية للأطفال.

٦ - لم تعبأ معظم الدراسات بتسجيل عدد مرات تعرض الطفل للأحداث الضاغطة (تكراريتها) وإنما كان يتم قيام الطفل بتحديد المصادر التي يراها بأنها ضاغطة بالنسبة له ، ومن ثم التحليلات الاحصائية لتلك المصادر فقط .. وسوف تعتمد الدراسة الحالية على متغير عدد مرات معايشة الطفل للأحداث الضاغطة لأن من شأن هذا المتغير البحثي ( تكرار الأحداث) أن يوضح لنا على المستوى النظري مدى قدرة الطفل على مواجهة الأحداث الضاغطة المتكررة.

٧ - لجأت بعض الدراسات إلى اختيار عينة من الأطفال والمراهقين معا ومن ثم دراستهما وكأنهما مجموعة واحدة متجانسة .. وهذا الاجراء البحثي لا يتسق وفكرة الخصائص المميزة لكل فئة عمرية ، فضلا على أن النتائج المستقاة من الدراسة لا يمكن القطع بصحتها نظرا لتباين خصائص المبحوثين .. لذا فالدراسة الحالية سوف تحدد خصائص ديموجرافية معينة



للأطفال المرضى يتم من خلالها ضبط الخصائص المقابلة لها لدى الأطفال من غير المرضى ( المجموعة الضابطة ).

فروض الدراسة :

تهدف الدراسة الحالية إلى التحقق من صحة الفروض التالية :

- ١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الآباء والأبناء في إدراكهما لعدد ضغوط الحياة التي يعايشها الأبناء.
- ٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الآباء والأبناء في إدراكهما لتكرارية ضغوط أحداث الحياة التي يعايشها الأبناء.
- ٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الآباء والأبناء في إدراكهما للمعدل التراكمي العام لضغوط أحداث الحياة التي يعايشها الأبناء.
- ٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الآباء والأبناء في إدراكهما لمعدلات الضغوط التي يعايشها الأبناء وفقاً لنوعية مصادر الضغوط (والدية /مدرسية / اجتماعية / عائلية / شخصية ) .
- ٥ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال غير الأصحاء بدنياً والأطفال الأصحاء في إدراكهم لعدد ضغوط أحداث الحياة التي حدثت لهما.
- ٦- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال غير الأصحاء بدنياً والأطفال الأصحاء في إدراكهم لتكرارية ضغوط أحداث الحياة التي حدثت لهما.
- ٧ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال غير الأصحاء بدنياً والأطفال الأصحاء في إدراكهم للمعدل التراكمي العام لضغوط أحداث الحياة التي حدثت لهما.

- ٨ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال غير الأصحاء بدنيا وبعضهم البعض وفقا لنوعية المرض على كافة متغيرات الدراسة ( عدد المصادر - تكرارية الأحداث - المعدل التراكمي العام للضغوط - نوعية المصادر).
- ٩ - توجد علاقة ارتباطية بين نوعية مصادر الضغوط لدى شريحة الأطفال غير الأصحاء بدنيا.

الطريقة والإجراءات:

أولا : العينة :

١- اشتملت عينة الدراسة الحالية على (١٣٦) مبحوثا تم توزيعهم على

الفئات التالية :

أ - عدد أفراد العينة من حيث الأطفال الأصحاء وغير الأصحاء وأبائهم

وفقا لنوعية المرض:

ف	ن	%
اطفال السسرطان	١١	٨ر١
أباء أطفال السسرطان	١١	٨ر١
أطفال مرضى القلب	١٦	١١ر٧
أباء أطفال مرضى القلب	١٦	١١ر٧
أطفال الامراض الجلدية	٨	٥ر٩
أباء أطفال الامراض الجلدية	٨	٥ر٩
الأطفال الأصحاء بدنيا	٣٣	٢٤ر٣
أباء الأطفال الأصحاء بدنيا	٣٣	٢٤ر٣
مج	١٣٦	١٠٠

ب- عدد أفراد العينة من حيث الأطفال الأصحاء وغير الأصحاء بدنيا:

ف	ن	%
الأطفال غير الأصحاء بدنيا	٢٥	٥١.٥
الأطفال الأصحاء بدنيا	٢٣	٤٨.٥
مج	٦٨	١٠٠٪

ج- خصائص عينة الدراسة من حيث العمر ( السن )

ف	م
الأطفال غير الأصحاء بدنيا	١٢.٨
الأطفال الأصحاء بدنيا	١٣.١

د - خصائص عينة الدراسة من حيث المستويات التعليمية

	الأول الاعداي		الثاني الاعداي		الثالث الاعداي		مج	%
	ك	%	ك	%	ك	%		
الأطفال غير الاصحاء بدنيا	١٨	٥٨.١	١١	٥٥	٦	٣٥.٣	٣٥	٥١.٥
الأطفال الاصحاء بدنيا	١٣	٤١.٩	٩	٤٥	١١	٦٤.٧	٢٣	٤٨.٥
مج	٣١		٢٠		١٧		٦٨	١١٠

٢- تم اختيار شريحة الأطفال غير الأصحاء بدنيا وفقا للمعايير التالية:

أ - أن يكون الطفل من المترددين دائما علي العيادات الخارجية ( سواء

للمستشفيات العامة أو العيادات الخاصة بوصفه مصابا بأحد

### الأمراض المزمنة.

ب - أن يكون قد سبق تشخيص حالته المرضية من قبل المتخصصين طبيا بأنه يعاني من مرض معين.

ج- أن يقع فى الفئة العمرية والتعليمية الخاصة بالمرحلة الإعدادية فقط.

د- أن يكون دائم المعيشة مع الأبوين (تستبعد حالات الطلاق والانفصال وسفر الآباء الطويل) .

هـ- أن يقبل الطفل ووالده الإجابة على قائمة ضغوط أحداث الحياة وذلك عقب الانتهاء من مقابلة الأطباء والاستشاريين فى العيادات الخارجية.

و- أن تسمح حاله الصحية العامة بالتفاعل مع أداة البحث (تستبعد الحالات الحرجة صحيا من قبيل الارتفاع الشديد فى درجة الحرارة ، الإعياء الشديد ، عدم القدرة على التركيز ، الأحساس الشديد بالألم .. الخ) .

ز - يمكن السماح لبعض الآباء بأخذ استمارة التطبيق الخاصة بهم ويأبنائهم معهم إلى المنزل وتسليمها للباحث بعد ذلك ( وفقا للمواعيد المحددة).

٢- تم اختيار شريحة الأطفال الأصحاء بدنيا وذلك بعد تحديد الملامح العامة المميزة للأطفال غير الأصحاء بدنيا عمريا - وتعليميا باستثناء متغير الإصابة بأحد الأمراض المزمنة حيث تم التأكد من هذا الشرط الأخير من خلال مراجعة الوحدة الصحية المدرسية التابع لها هؤلاء الأطفال ، والتي أفادت بدورها بعدم وجود أية أمراض مزمنة لدى هؤلاء الأطفال.. ولم يكتف

البحث بذلك المعيار فقط وإنما تم سؤال الأطفال وأبائهم عما إذا كان الطفل قد سبق له أن عانى أحد الأمراض المزمنة لفترات طويلة أم لا .. وهل خضع لبعض العمليات الجراحية الدقيقة أم لا .. وتم استبعاد بعض الحالات وفقا للمؤشرات السابقة ، مع الإبقاء على البقية الأخرى والتي بلغ مجموعها العام (٣٣) طفلا من الأصحاء بدنيا وعدد(٣٣) من الآباء.

٤- علي الرغم أن الدراسة الحالية تدور حول مدى الاتفاق بين رؤى الآباء والأبناء في الضغوط التي يتعرض لها الأبناء ، إلا أن مصطلح الآباء هنا ليس قاصرا فقط علي الآباء الذكور فقط وإنما قد تضمن كذلك امهات الأطفال اللاتي يصحبهن للعيادات الخارجية في حالة عدم وجود الأب .. وقد يرجح ذلك التجاوز من قبل الدراسة الحالية إلى طبيعة الهدف الذي تسعى اليه الدراسة وهو محاولة الوقوف على مدى التطابق أو الاختلاف في رؤية القائمين على تقييم الأبناء من حيث الضغوط التي يتعرضون لها الأبناء وبين رؤية الأبناء أنفسهم لهذه الضغوط أما عن نوعية الوالدين ( الآباء- الأمهات) ومدى اختلافهما في عملية تقييم ضغوط الأبناء فقد تكون هدف بحث آخر.

#### ثانيا : الأدوات :

مقياس وحدات تغيرات الحياة (Coddington) تعريب وإعداد فتحى الشرقاوى. يعتبر هذا المقياس الأكثر شهرة في مجال ضغوط أحداث الحياة علي المجموعات صغيرة السن من الأطفال والمراهقين ( Coddington :1972 ) ويطلق علي هذا المقياس أيضا سجل أحداث الحياة ، وهو يماثل مقياس Holmes & Rahe 1967 من ناحية الشكل الهيكلي construction

وطريقة التسجيل scoring والافتراضات التي تم تطويره وفقا لها ، ويتألف سجل أحداث الحياة من قائمة بسيطة من الأحداث التي تم الاتفاق على أنها كثيرة الحدوث للأطفال والمراقبين .

والعدد الفعلي للأحداث التي تم ادراجها في هذا المقياس تختلف تبعا لعمر الطفل ، فالقائمة الخاصة بأطفال ما قبل المدرسة preschool version تتضمن (٣٠) حدثا، في حين أن القائمة الخاصة بأطفال المرحلة الابتدائية تتضمن (٣٦) حدثا ثم المرحلة الإعدادية (٤٠) حدثا ثم أخيرا المرحلة الثانوية (٤٢) حدثا .

ولاستكمال المقياس فإنه يُطلب من الآباء ( في حالة الأطفال الصغار) أو الأطفال أنفسهم في حالة الكبار القادرين على القراءة أن يحددوا أيا من الأحداث الواردة في القائمة قد عاشوها أو مروا بها خلال الماضي القريب (١٢ شهرا) recent-past number of times the events have been experienced وكذلك عدد مرات الحدوث والمعدل العام لضغوط أحداث الحياة يتم الحصول عليه بتجميع القيم التي تمثل وحدات تغيرات الحياة ، وقد قدم coddington نسخة من أحداث الحياة التي سوف يضعها في مقياسه إلى مجموعة من المعلمين وأطباء الأطفال pediatricians والعاملين في مجال الصحة النفسية Mental-Health Workers وطلب منهم إعطاء معدل لكل من تلك الأحداث ، وبالتالي يتم تحديد وحدات تغيرات الحياة بقسمة معدلات كل حدث علي رقم ثابت (١٠) مع تقريب النتائج . وقد استخدم coddington هذا المقياس في إحدى دراساته للحصول على معلومات عن درجات تغيرات الحياة والتي تحدث لأطفال عاديين في أعمار مختلفة ، حيث بلغ عدد الأطفال في هذه الدراسة (٢٥٢٦) طفلا تتراوح أعمارهم بين من هم في سن ما قبل المدرسة إلى

من هم فى المرحلة الثانوية مع اختلاف الجنس (ذكور/إناث) والعرق Race والطبقات الاجتماعية وأصبح فى الإمكان استخراج بيانات معيارية لمجموعات الأعمار المختلفة وأيضا اختبار العلاقة بين درجة المتغيرات التي تم معاشتها ومتغيرات ديموجرافية معينة ، ولقد أوضحت نتائج هذه الدراسة أن هناك علاقة ارتباطية بين كمية تغيرات الحياة وسن الطفل ، فالأطفال الأكبر عمرا والمراهقين يعانون من تغيرات أكثر مما يعاني منه الأطفال الأصغر (Coddington (1972: وتوجد العديد من الدراسات التي استخدمت قائمة أحداث الحياة ل-coddington والتي تشير إلى موضوعية ودقة هذه الأداة فى قياس تغيرات الحياة لدى الأطفال والمراهقين ، نذكر من هذه الدراسات :

(Pantel :1983) ( Green : 1985)

( Paidilla et al., 1976) ( Coddington & Troxl:1980)

(Smith et al., 1983) ( Boyce et al., 1973)

وقد قام فتحى الشرقاوى بترجمة وإعداد قائمة coddington إلى العربية مع ما يستتبع ذلك من كافة الإجراءات السيكومترية التي يمكن تلخيصها فى الخطوات التالية :

١- ترجمة أحداث القائمة إلى العربية ( النسخة المعدلة , Modified)

Version

٢- عرض القائمة المترجمة (دون أى تغيير فيها ) على مجموعة من المحكمين من أعضاء هيئة التدريس فى أقسام علم النفس ورياض الأطفال وأولياء الأمور والمعالجين النفسيين للتعرف على مدى شيوع (تواجد) هذه الأحداث فى البيئة العربية بعامة والمصرية منها بخاصة ، وقد أسفرت هذه المرحلة عن حذف ستة بنود (أحداث ) لم تتفق فى رأى مجموعة المحكمين مع الخصوصية

الحضارية وهي :

- 1- Becoming involved with drugs
- 2- Becoming a member of church
- 3- Pregnancy of an Unwed teen- age sitser
- 4- Discovery of being an adopted child
- 5- Decrease in number of of arguments with parents.
- 6- Decrease in number of arguments between parents.

٢- تم الابقاء على بقية الأحداث وعددها ٣٦ حدثا ، بعضها يصلح للأطفال في ما قبل المدرسة وبعضها يصلح للمعمرين الآخرين حتى نهاية المرحلة الثانوية، على أن يقوم الآباء باستيفاء معدلات القائمة بالنيابة عن أطفالهم الصغار، أما الكبار فيقومون باستيفاء بيانات القائمة بأنفسهم.

٤- كانت النسخة الأولى من قائمة coddington تعتمد على مقياس الفترات المتساوية (أسلوب ليكرت) في الإجابة ، وذلك للتعرف على شدة الأحداث الضاغطة وكذلك نوعية المصادر ، إلا أن القائمة المعدلة التي تم ترجمتها من خلال الدراسة الحالية تعتمد على إعطاء وزن نسبي لكل حدث من أحداث الحياة في القائمة . لكي يصبح بمثابة معيارا يمكن من خلاله معرفة زيادة أو قلة الضغط المرتبط بهذا الحدث أو ذاك ، فمن الصعب منهجيا ونظريا وضع جميع أحداث الحياة مع تباين نوعياتها وكذلك شدة تأثيراتها على قدم المساواة مع بعضها البعض ، فموت أحد الوالدين يعد أحد الأحداث في القائمة ، وبداية دخول المدرسة يعد كذلك أحد الأحداث في القائمة ، ونظرا



للتقارب بين الحدثين وغيرهما ، . فقد تم إعطاء وزن نسبي لكل حدث يتصل بقيمة هذا الحدث وقدرته على إحداث التأثير المناسب على الأطفال وفقا لأعمارهم الزمنية ، وقد قام الباحث في الترجمة العربية بالخروج بالأوزان النسبية لكل حدث (معدل الضغط الفردي لكل حدث ثم معدل الضغط لكافة الأحداث ) عن طريق اتباع الخطوات التالية :

أولاً: تم عرض البنود في صورتها الأخيرة ( بعد حذف البنود التي تتعارض مع الخصوصية الحضارية) علي مجموعة من المعلمين والآباء والأمهات وأعضاء هيئة التدريس ( علم النفس - رياض الأطفال) وذلك للحكم علي كل حدث ومدى تأثيره علي كل طفل ومراهق في المجموعات الأربع التي صمم المقياس من أجلهم ، وذلك بإعطاء كل حدث درجة من (١٠٠) ..

ثانياً : تم جمع الأوزان التقديرية لجميع أفراد مجموعة التحكم وتم قسمة الناتج على عددهم وذلك للخروج بالمتوسط الحسابي ( المعيار) الخاص بكل حدث من أحداث القائمة علي أن يقوم الباحث بجمع الأوزان الخاصة بكل حدث للحصول علي المعدل العام لضغوط أحداث الحياة، وكلما ارتفعت الدرجة علي القائمة كلما أشار ذلك إلى ارتفاع ضغوط أحداث الحياة ( متغيرات الحياة).

#### مثال :

أ - بتطبيق قائمة codington علي أربعة أطفال ومراهقين في مستوى الأعمار الأربعة ( ما قبل المدرسة - الابتدائية - الإعدادية - الثانوية) ، أشار كل منهما علي حدث « تغير المدرسة» وبالنظر إلى الوزن النسبي (معدل) لهذا الحدث في المجموعات الأربعة ، نجد أن الوزن النسبي له في المجموعة الأولي (٢٢) وفي

المجموعة الثانية (٤٦) المجموعة الثالثة (٥٢) والمجموعة الرابعة (٥٦).

فتصبح الدرجة الخاصة بهذا الحادث لدى المجموعات الأربع كما يلي:

عدد المرات	الوزن النسبي للحادث	المجموع	المجموع بعد التعديل
١	٣٣ ×	٣٣	٣٣٢
١	٤٦ ×	٤٦	٤٦٦
١	٥٢ ×	٥٢	٥٢٢
١	٥٦ ×	٥٦	٥٦٦

ثم يقوم الباحث بقسمة المعدل الناتج من كل حادث علي رقم ثابت (١٠).

مع تقريب الناتج إلى أقرب رقم صحيح.

ب- وفي حال تكرار الحدث الضاغط أكثر من مرة يتم اتباع الخطوات

السابقة مع ضرب عدد مرات تكرار الحادث × الوزن النسبي للحادث، واستخراج

القيمة المعدلة بعد قسمتها علي رقم ثابت (١٠) وتقريب الناتج إلى رقم صحيح.

وفيما يلي مثالا توضيحيا للحالة التي سبق عرضها.

عدد المرات	الوزن النسبي للحادث	المجموع	المجموع بعد التعديل
١	٣٣ ×	٣٣	٣٣٢
٣	٤٦ ×	١٣٨	١٣٨٨
٢	٥٢ ×	١٠٤	١٠٤٤
٤	٥٦ ×	٢٢٤	٢٢٤٤

ثالثا : يقوم الباحث بالجمع الجبري لكل الأوزان بكل حادث ، ليصبح

المجموع العام مؤشرا للمعدل التراكمي لضغوط أحداث الحياة لدى الفرد المعنى

بعملية التطبيق ، وكذلك الجمع الجبرى لعدد مرات التعرض للضغوط ، هذان البُعدان يمكن استخدامهما بحثيا فى عمل المقارنات مع أية متغيرات يرغب الباحث فى إخضاعها للدراسة (العمر/ الجنس / التعليم / المستوى الاجتماعى الاقتصادى / سمات الشخصية / الخصائص المعرفية .... الخ).

٥- تتألف القائمة الخاصة بضغوط أحداث الحياة للأطفال والمراهقين فى صورتها العربية النهائية من ٣٦ حادثا تم توزيعها على خمسة أبعاد أساسية فى كل بعد عدد من الأحداث وهى :

أرقام الفقرات	مصادر الضغوط
٢٩ ، ٢٠ ، ١٩ ، ١٨ ، ١٧ ، ١٥ ، ١٤ ، ١٢ ، ١١ ، ١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧	ضغوط والدية
٣٦ ، ٣٠ ، ٢٨ ، ٢٧ ، ٢٦ ، ٢ ، ١	ضغوط مدرسية

٢٥ ، ١٦ ، ١٣ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣	ضغوط عائلية
٢٣ ، ٢٢ ، ٢١ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٢١	ضغوط شخصية
٢٥ ، ٢٤ ، ٢٤	ضغوط إجتماعية

ثالثا : أسلوب تحليل البيانات :

١- اختبار (ت) T, test

٢- تحليل التباين: Analysis of variance (one- way)

٣- معاملات الارتباط correlation coefficients

٤- اختبار شيفية Scheffe procedure

## نتائج الدراسة :

جدول رقم (١) يوضح دلالة الفروق بين الأطفال المصابون بالقلب وأبنائهم في إدراكهم لبعض متغيرات ضغوط أحداث الحياة.

مستوى الدلالة	قيمة ت	أطفال أمراض القلب ن=١٦				الأباء ن = ١٦
		المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	
عند مستوى ٠.٠٥	٢.٠٢	١٣.٩	٢.٣	١٣.٩	٢.٣	عدد ضغوط أحداث الحياة
عند مستوى ٠.٠٥	٢.٢٤	١٨.٦	١.٩	١٨.٦	١.٩	مدى تكرارية ضغوط أحداث الحياة
عند مستوى ٠.٠٥	٢.٥٨	١٢٣.٤	٧.٤	١٢٣.٤	٧.٤	درجة التأثير بضغط أحداث الحياة
غير داله	٠.١٦	٢١.٨	٤.٦	٢١.٨	٤.٦	درجة الضغوط الوالدية
غير داله	٠.٦٦	٢١.٩	٤.٣	٢١.٩	٤.٣	درجة الضغوط المدرسية
داله عند ٠.٠١	٤.٣٦	٢٣.٩	٢.٥	٢٣.٩	٢.٥	درجة الضغوط الاجتماعية
غير داله	٠.٥٩	٢٦.٤	٢.٥	٢٦.٤	٢.٥	درجة الضغوط العائلية
غير داله	٠.٨٢	١١.٠	٢.٩	١١.٠	٢.٩	درجة الضغوط الشخصية

يتضح من الجدول رقم (١) المؤشرات البحثية التالية :

أ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المصابون بأمراض القلب ورؤية الآباء لعدد الضغوط التي تعرض لها الأبناء ، حيث يميل الآباء إلى تضخم عدد الأحداث الضاغطة التي يمر بها الأبناء ، وذلك بالمقارنة برؤية الأبناء أنفسهم للضغوط التي مروا بها بالفعل حيث بلغ متوسط عدد الأحداث الضاغطة للأبناء ١٣.٩ على حين بلغ عدد تلك الضغوط من وجهة نظر الآباء إلى أبنائهم إلى ١٥.٦ مما يشير إلى ميل الآباء لعملية التضخيم والتهويل.

ب - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المصابون بأمراض

القلب ورؤية الآباء لدى تكرارية حدوث المواقف الضاغطة بالنسبة للأبناء، فالآباء يميلون إلى المبالغة في رؤية تلك المواقف الضاغطة المتكررة بمتوسط يصل إلى ٢٠.٧ على حين تميل رؤية الأبناء أنفسهم إلى الإقلال من مؤشرات الآباء بخصوص تلك التكرارية للمواقف الضاغطة التي مرت بهم ليصل المتوسط الخاص بالأبناء إلى ١٨.٦ عند مستوى دلالة ٠.٥.

ج - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المصابون بأمراض القلب ورؤية الآباء في درجة التأثير بضغط أحداث الحياة، فالآباء يميلون إلى التضخيم بشأن تأثير الضغط على الأبناء بمتوسط يصل إلى ١٢.٦ علي حين تنخفض رؤية الأبناء أنفسهم لذلك التأثير لتصل إلى ١٢.٣٤.

د - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء والآباء في رؤيتهم للضغوط الاجتماعية لصالح شريحة الآباء أيضا.

جدول رقم (٢) يوضح دلالة الفروق بين الأطفال المصابون بالسرطان وآبائهم في ادراكهم لبعض متغيرات ضغوط أحداث الحياة.

مستوي الدلالة	أطفال السرطان ن=١١				الآباء ن=١١	قيمة ت
	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري		
داله عند مستوي ٠.١	١١.٧	٢.٢	١٥.٠	٢.٠	٢.٦١	عند ضغوط أحداث الحياة
غير داله	١٧.٧	٢.٧	١٨.٦	١.٦	٠.٩٥	مدى تكرارية ضغوط أحداث الحياة
داله عند ٠.٥	١٢.١٠	٧.٦	١٢.٧٤	٦.٦	٢.١٢	درجة التأثير بضغط أحداث الحياة
غير داله	٢٧.١	٢.٣	٢٦.٤	٣.٨	٠.٤٨	درجة الضغوط الوالدية
غير داله	٢٨.٤	٣.٨	٢٨.٥	٢.١	٠.١٤	درجة الضغوط المدرسية
غير داله	٢٨.٩	٤.٤	٢٩.٨	٣.٦	٠.٥٢	درجة الضغوط الاجتماعية
داله عند ٠.٥	٢٦.٤	٥.١	٢٠.٧	٢.٢	٢.٥٩	درجة الضغوط العائلية
داله عند ٠.٥	١٠.٢	١.٧	١٢.٠	١.٨	٢.٣٤	درجة الضغوط الشخصية

يتضح من الجدول رقم (٢) المؤشرات البحثية التالية :

١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المصابون بالسرطان ورؤية الآباء لعدد الضغوط التي تعرض لها الأبناء ، حيث يميل الآباء إلى تضخيم رؤيتهم لعدد الأحداث الضاغطة التي مر بها الأبناء ، وذلك بالمقارنة برؤية الأبناء أنفسهم للضغوط التي سبق وأن عايشوها بالفعل، حيث بلغ متوسط إدراك الآباء لعدد الضغوط التي مرت بابنائهم إلى ١٥.٠٠ على حين بلغ متوسط إدراك الأبناء أنفسهم للضغوط التي مرت بهم فعلياً إلى ١١.٧٠ .

٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المصابون بالسرطان ورؤية الآباء في درجة التأثير بضغط أحداث الحياة ، فالآباء يميلون إلى المبالغة في إدراك التأثير السلبي للضغوط على الأبناء بمتوسط يصل إلي ١٢.٧٤ علي حيث كانت رؤية الأبناء أنفسهم لدرجة التأثير بالضغط كانت أقل من التي إدركها الآباء حيث بلغت بمتوسط قدره ١٢.١٠ .

٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المصابون بالسرطان ورؤية الأبناء في درجة الضغوط العائلية والضغوط الشخصية ، حيث ظهر ميلاً واضحاً نحو تضخيم وتهويل في أثر المواقف الضاغطة ( الشخصية -العائلية) على الأبناء حيث بلغ متوسط الآباء إلى ٢٠.٧٠ للضغوط العائلية ثم ١٢.٠٠ للضغوط الشخصية ، في حين أن رؤية الأبناء المصابون بالسرطان أنفسهم لهذين المصدرين من الضغوط جاءت متوسطاتها أقل بكثير من متوسطات الآباء لتصل إلي ٢٦.٤٠ للضغوط العائلية ثم ١٠.٣٠ للضغوط الشخصية ، الأمر الذي يشير بدوره أيضاً إلى مبالغة الآباء في إدراك ضغوط الأبناء .

جدول رقم (٣) يوضح دلالة الفروق بين الأطفال المصابون بالأمراض الجلدية وأبائهم في إدراكهم لبعض متغيرات ضغوط أحداث الحياة.

ف	أطفال الجلدية ن=٨		الآباء ن=٨		مستوي الدلالة
	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	
عدد ضغوط أحداث الحياة	١٧ر١	٢ر٨	١٩ر٥	٣ر١	غير داله
مدى تكرارية ضغوط أحداث الحياة	٢٠ر٥	٣ر١	٢٠ر٥	١ر٦	غير داله
درجة التأثير بضغط أحداث الحياة	١٢٠ر٧	٨ر٧	١٢٨ر٤	٧ر٩	غير داله
درجة الضغوط الوالدية	٢٩ر١	٣ر١	٣٠ر٠	٢ر٦	غير داله
درجة الضغوط المدرسية	٢٧ر٣	٢ر٨	٢٩ر٠	٢ر٤	غير داله
درجة الضغوط الإجتماعية	٢٠ر١	٢ر٥	٢٩ر٥	٢ر١	غير داله
درجة الضغوط العائلية	٢٤ر٦	٤ر٧	٢٨ر٥	٨٢ر٩	غير داله
درجة الضغوط الشخصية	٩ر٥	١ر٦	١١ر٣	١ر٩	داله عند ٥-٠

يتضح من الجدول رقم (٣) المؤشرات البحثية التالية :

١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الآباء المصابون ببعض الأمراض الجلدية ورؤية الآباء لضغوط أحداث الحياة الشخصية التي سبق وأن مر بها الأبناء ، حيث نجد شريحة الآباء تميل إلى تضخيم إدراكها لتعرض أبنائها لتلك الضغوط ، حيث بلغ متوسط الآباء إلى ١١ر٣ أما رؤية الأبناء المرضى أنفسهم لهذه النوعية من الضغوط فقد انخفضت لتصل إلى ٩ر٥ مما يشير إلى أن الآباء يميلون إلى تضخيم الرؤية لما يمر بأبنائهم من ضغوط شخصية.

٢- لم تظهر أية فروق دالة إحصائية بين رؤية الأبناء المصابون ببعض الأمراض الجلدية ورؤية الآباء علي بقية متغيرات ضغوط أحداث الحياة ( العدد).

التكرارية - درجة التأثير العام بالضغط / الضغط الوالدية/ الضغط المدرسية / الضغط الاجتماعية / الضغط العائلية).. وإن كانت المؤشرات العامة تشير بدورها الى الارتفاع الملحوظ في متوسطات الآباء بالمقارنة بمتوسطات الأبناء على كافة المتغيرات السابقة وأن لم تصل بعد إلى حد الدلالة الإحصائية المفارقة .

جدول رقم (٤) يوضح دلالة الفروق بين الأطفال الأصحاء ( غير المرضى ) وأبائهم في إدراكهم لبعض متغيرات ضغوط أحداث الحياة .

مستوى الدلالة	الآباء ن = ٢٢		اطفال الأصحاء بنينا ن=٢٢		ف	
	قيمة ت	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري		
داله عند ٠.٠٥	٢٢٦٩	٢٠	٨٢٦	٢٢٨	١٠.٢	عدد ضغوط أحداث الحياة
غير داله	٠.٥٢	٢.٥	١٤.٤	٢.٨	١٤.٠	مدي تكرارية ضغوط أحداث الحياة
داله عند ٠.٠٠١	٥.٠٠	٦.٢	١٠.٥١	٨.٢	١١.٤١	درجة التأثير بضغط أحداث الحياة
داله عند ٠.٠٠١	٢.٥٢	٢.٢	٢٨.٢	٢.٢	٢١.١	درجة الضغوط الوالدية
غير داله	١.٠٥	٢.٦	٢.٥٧	٤.٤	٢٦.٧	درجة الضغوط المدرسية
داله عند ٠.٠٥	٢.٦٤	٢.٩	١٧.٦	١.٩	١٩.٢	درجة الضغوط الإجتماعية
دالة عند ٠.٠٥	٢.٤٠	٢.٩	٢.٥٨	٢.٢	٢٨.٠	درجة الضغوط العائلية
داله عند ٠.٠٥	٢.٦٤	٢.٢	٧.٦	٢.٢	٩.١	درجة الضغوط الشخصية

يتضح من الجدول رقم (٤) المؤشرات البحثية التالية :

- ١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء الأصحاء (غير المرضى) ورؤية الآباء لعدد الضغوط التي سبق للأبناء أن مروا بها في مرحلة ما قبل الدراسة ، ففي الوقت الذي يدرك فيه الآباء أن الأبناء لا يعانون إلا القليل



من أحداث الحياة الضاغطة (متوسط ٨٢٦) نجد أن الأبناء أنفسهم يرون أن الأحداث الضاغطة التي سبق وأن عايشوها أكثر بكثير من رؤية آبائهم ، حيث بلغ متوسط رؤية الأبناء لعدد تلك الضغوط (١٠٢).

٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء الأصحاء ( غير المرضى) ورؤية الآباء في درجة التأثير بضغط أحداث الحياة ، ففي الوقت الذي يقل فيه الآباء من درجة هذا التأثير ليصل متوسطهم إلى ١٠٥١ نجد في المقابل أن الأبناء يميلون بنورهم إلى التضخيم من أثر ضغوط أحداث الحياة عليهم ليصل متوسطهم في هذا الصدد إلى ١١٤١ عند مستوى دلالة ٠٠١. لصالح الأبناء .

٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء الأصحاء ( غير المرضى) ورؤية الآباء علي متغيرات الإدراك الضغوط الوالدية ، وإدراك الضغوط الاجتماعية ، وإدراك الضغوط العائلية ، وإدراك الضغوط الشخصية ، حيث يميل الآباء إلى الاقلال من شأن تلك الضغوط التي واجهت ابنائهم ، علي حين يميل الأبناء إلى تقرير حجم أكبر من الإدراك لتلك الضغوط التي قابلوها بالفعل إبان تفاعلاتهم مع محددات الواقع.

جدول رقم (٥) يوضح دلالة الفروق بين الأطفال غير الأصحاء (المرضى) وقرنائهم الأطفال الأصحاء في ادراكهم لبعض متغيرات الضغوط.

مستوى الدلالة	قيمة ت	الأطفال الأصحاء بدنيا ن=٢٣		أطفال المرضى ن=٢٥		ف
		الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	
داله عند ٠.٠١	٥٢٠	٢٨	١٠٢	٢١	١٢٩	عدد ضغوط أحداث الحياة
داله عند ٠.٠١	٧١٢	٢٨	١٤٠	٢٦	١٨٧	مدى تكرارية ضغوط أحداث الحياة
داله عند ٠.٠١	٤٠٩	٨٢	١١٤	٧٦	١٢٢٠	درجة التأثير بضغط أحداث الحياة
غير داله	١٤٨	٢٣	٢١١	٤٢	٢٩٧	درجة الضغوط الوالدية
داله عند ٠.٥	٢٥٥	٤٢	٢٦٧	٤٢	٢٩٣	درجة الضغوط المدرسية
داله عند ٠.٠١	٨٢٤	١٩	١٩٢	٤٨	٢٦٥	درجة الضغوط الإجتماعية
داله عند ٠.٥	٢٢٠	٣٢	٢٨٠	٤٢	٢٥٩	درجة الضغوط العائلية
داله عند ٠.٥	٢٣٨	٢٢	٩١	٢٤	١٠٤	درجة الضغوط الشخصية

يتضح من الجدول رقم (٥) المؤشرات البحثية التالية :

١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المرضى والأطفال الأصحاء لعدد ضغوط أحداث الحياة التي سبق وأن مروا بها ، فالأطفال المرضى بلغ متوسط رؤيتهم لعدد تلك الأحداث الضاغطة ١٢٩ على حين بلغ متوسط رؤية الأبناء الأصحاء إلى ١٠٢ عند مستوى دال إحصائيا ٠.٠١.

٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المرضى والأبناء الأصحاء لدى تعرضهم لتكرارية الأحداث الضاغطة ، حيث بلغ متوسطهم في هذا الصدد إلى ١٨٧ وذلك بعكس الأطفال الأصحاء الذين انخفضت رؤيتهم لهذا البعد بشكل واضح حيث بلغ متوسطهم ١٤٠ عند مستوى دلالة قدره ٠.٠١.

٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المرضى والأبناء الأصحاء بشأن تأثير الضغوط عليهم ، فالأبناء المرضى يميلون إلى الارتفاع برؤيتهم لدرجة تأثير ضغوط أحداث الحياة عليهم، حيث بلغ متوسطهم ١٢٢ر٠ على حيث نجد الانخفاض الواضح في رؤية الأبناء الأصحاء لذلك التأثير ليصل متوسطهم إلى ١١٤ر١.

٤ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المرضى والأبناء الأصحاء بشأن الضغوط الاجتماعية والشخصية ، حيث يميل الأبناء المرضى إلى إدراك تلك الضغوط بشكل يفوق قرنائهم من الأطفال الأصحاء .

٥ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المرضى والأبناء الأصحاء بشأن الضغوط العائلية حيث يميل الأبناء الأصحاء إلى إدراك تلك الضغوط بشكل يفوق قرنائهم من الأطفال المرضى.

جدول رقم (٦) يوضح دلالة الفروق بين أطفال القلب والأطفال الأصحاء بدنيا في إدراكهم لبعض المتغيرات ضغوط أحداث الحياة

ف	أطفال مرض القلب ن=١٦		الأطفال الأصحاء بدنيا ن=٢٢		مستوي الدلالة
	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	
عدد ضغوط أحداث الحياة	١٢ر٩	٢ر٣	١٠ر٢	٢ر٨	داله عند ٠.١
مدي تكرارية ضغوط أحداث الحياة	١٨ر٦	١ر١	١٤ر٠	٢ر٨	داله عند ٠.١
درجة التأثير بضغط أحداث الحياة	١٢٢ر٣	٧ر٤	١١٤ر١	٨ر٢	داله عند ٠.١
درجة الضغوط الوالدية	٢١ر٨	٤ر٥	٢١ر١	٢ر٢	غير داله
درجة الضغوط المدرسية	٢١ر١	٤ر٣	٢٦ر٧	٤ر٢	داله عند ٠.١
درجة الضغوط الإجتماعية	٢٢ر١	٢ر٥	١٩ر٢	١ر٩	داله عند ٠.١
درجة الضغوط العائلية	٢٦ر٣	٢ر٥	٢٨ر٠	٢ر٢	غير داله
درجة الضغوط الشخصية	١١ر٠	٢ر١	٩ر١	٢ر٢	داله عند ٠.٥

يتضح من الجدول رقم (٦) المؤشرات البحثية التالية :

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال المصابون بأمراض القلب وقرنائهم من الأطفال العاديين على كافة متغيرات ضغوط أحداث الحياة باستثناء متغيري الضغوط الوالدية والضغوط العائلية . أما باقي المتغيرات فقد اتضح ميل الأبناء المرضى بالقلب إلى إدراك تلك الضغوط بشكل يفوق رؤية قرنائهم العاديين ، حيث بلغ مستوى الدلالة في معظم المتغيرات إلى ٠.١ لصالح الأطفال المرضى.

جدول رقم (٧) يوضح دلالة الفروق بين أطفال السرطان والأطفال الأصحاء في ادراكهم لبعض متغيرات ضغوط أحداث الحياة

مستوى الدلالة	الأطفال الأصحاء بدينيا			أطفال مرضى السرطان		ف
	قيمة ت	الأنحراف المعياري	المتوسط	الأنحراف المعياري	المتوسط	
غير داله	١٠٨٠	٢٨	١٠٠٢	٢٠٢	١١٠٧	عدد ضغوط أحداث الحياة
داله عند ٠.١	٢٨٤	٢٨	١٤٠	٢٧	١٧٧	مدي تكرارية ضغوط أحداث الحياة
داله عند ٠.٥	٢٥٤	٨٢	١١٤١	٧٦	١٢١٠	درجة التأثير بضغط أحداث الحياة
داله عند ٠.١	٢٤٨	٢٢	٢١١	٢٢	٢٧١	درجة الضغوط الوالدية
داله	٨٢١٢١	٤٤	٢٦٧	٢٨	٢٨٢	درجة الضغوط المدرسية
داله عند ٠.١	٦	١٩	١٩٢	٤٥	٢٨٩	درجة الضغوط الإجتماعية
غير داله	٠٩٩	٢٢	٢٨٠	٥	٢٦٢	درجة الضغوط العائلية
غير داله	١٩٠	٢٢	٩١	١٦	١٠٢	درجة الضغوط الشخصية

يتضح من الجدول رقم (٧) المؤشرات البحثية التالية :

- ١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أطفال السرطان والأطفال الأصحاء في

رؤيتهم لدى تكرارية حدوث المواقف الضاغطة التي يواجهونها ، فالأطفال المرضى يرون أن المواقف الضاغطة غالباً ما تتكرر بالنسبة لهم ، حيث بلغ متوسطهم لهذا المتغير إلي ١٧٫٧ في حين كانت رؤية الأصحاء لدى تكرارية المواقف الضاغطة التي يواجهونها أقل من الأطفال المرضى حيث بلغ المتوسط ١٤٫٠ عند مستوى دلالة ٠٫١ .

٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أطفال السرطان والأطفال الأصحاء في رؤيتهم لدرجة التأثير بضغط أحداث الحياة ، حيث يميل الأطفال المرضى إلى التأثير بالضغط بشكل يفوق بكثير التاثر الذي يجابهه الأطفال الأصحاء، حيث بلغ متوسط الأطفال المرضى ١٢٫١٠ بينما بلغ لدى الأطفال الأصحاء ١١٫٤١ عند مستوى دلالة ٠٫٥ .

٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أطفال السرطان والأطفال الأصحاء في رؤيتهم للضغط الوالدية، حيث يميل الأطفال الأصحاء إلى معايشة الضغط الوالدية بشكل يفوق أطفال السرطان ، حيث بلغ متوسط الأطفال الأصحاء إلى ٢١٫١ على حين ينخفض المتوسط بشكل ملحوظ ليصل إلى ٢٧٫١ لدى الأطفال المرضى عند مستوى دلالة ٠٫١ .

٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أطفال السرطان والأطفال الأصحاء في رؤيتهم للضغط الاجتماعية حيث يميل الأطفال المرضى إلى معايشة تلك الضغط بشكل يفوق قرنائهم الأصحاء وذلك عند مستوى دلالة ٠٫١ .

جدول رقم (٨) يوضح دلالة الفروق بين أطفال الجلدية والأطفال الأصحاء في ادراكهم لبعض متغيرات ضغوط أحداث الحياة.

مستوي الدلال	اطفال الجلدية بينيا				ف	
	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري		
داله عند ٠.٠٠١	٦٠١٣	٢٠٨	١٠٠٢	٢٠٨	١٧٠١	عدد ضغوط أحداث الحياة
داله عند ٠.٠٠١	٢٨٠٥	٢٠٩	١٤٠٠	٢٠٩	٢٠٠٥	مدى تكرارية ضغوط أحداث الحياة
داله ٠.٠٠٥	١٠٩٥	٨٠٢	١١٤٠١	٨٠٧	١٢٠٠٧	درجة التأثير بضغط أحداث الحياة
غير داله	١٠٥٠	٢٠٢	٢١٠١	٢٠٩	٢٩٠١	درجة الضغوط الوالدية
غير داله	٠٤٤	٤٠٤	٢٦٠٧	٢٠٧	٢٧٠٤	درجة الضغوط المدرسية
داله عند ٠.٠٠١	١١٣٢	١٠٩	١٩٠٢	٢٠٥	٢٠٠١	درجة الضغوط الإجتماعية
داله ٠.٠٠٥	١٠٩١	٢٠٢	٢٨٠٠	٤٠٧	٢٤٠٦	درجة الضغوط العائلية
غير داله	٠٠٦٠	٢٠٢	٩٠١	١٠٦	٩٠٥	درجة الضغوط الشخصية

يتضح من الجدول رقم (٨) المؤشرات البحثية :

١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المصابون بالأمراض الجلدية وقرنائهم من الأطفال الأصحاء في رؤيتهم لعدد الضغوط التي مرت بكل منهما. حيث يميل عدد الضغوط في الأبناء المصابين لدى شريحة الأطفال المرضى بمتوسط قدره ١٧٠١ على حين بلغ متوسط عدد الضغوط التي مر بها الأطفال الأصحاء ١٠٠٢ بدلالة قدرها ٠.٠٠١.

٢- توجد فروق دالة إحصائية بين رؤية الأبناء المصابون بالأمراض الجلدية وقرنائهم من الأطفال الأصحاء في رؤيتهم لمدى تكرارية الأحداث الضاغطة التي سبق وأن تعرضوا لها ، حيث كان الأطفال المرضى أكثر تعرضاً لتكرارية تلك المواقف الضاغطة (متوسط ٢٠٠٥) بالمقارنة بمتوسط قدره ١٤٠٠ لشريحة الأطفال الأصحاء .

٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رؤية الأبناء المصابون بالأمراض الجلدية وقرنائهم من الأطفال الأصحاء في رؤيتهم لتغيرات التآثر بالضغط ، والضغط الاجتماعي والضغط العائلي حيث كان المتغيران الأول في صالح الأطفال المرضى على حيث كانت درجة الضغط العائلي مرتفعة لدى شريحة الأبناء الأصحاء حيث بلغ متوسطهم ٢٨٠ في حين بلغ متوسط الأبناء المرضى ٢٤٦.

جدول رقم (٩) يوضح التباينات داخل مجموعة الأطفال المرضى ( القلب/ السرطان/ الجلدية ) في إدراكهم لعدد ضغوط أحداث الحياة.

ف	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة F	مستوى الدلالة
بين المجموعات	٢	١٨٨	٩٤		
داخل المجموعات	٢٢	٦١٢١	١٩١	٠.٤٨١	غير داله
المجموع	٢٤	٦٣٠٩			

من الجدول رقم (٩) المؤشرات البحثية التالية :

بالمقارنة بين مجموعات الأطفال المرضى الثلاثة ( القلب / السرطان / الجلدية) للوقوف على التباينات بينهم بخصوص متغير عدد ضغوط أحداث الحياة التي تم معاشتها في فترة ما قبل الدراسة . أظهر تحليل التباين أن هناك فروقا دالة بين هذه المجموعات الثلاث ، حيث بلغت قيمة (F) ١١٦ بمستوى دلالة قدره ٠.١.

جدول رقم (١٠) يوضح نتائج اختبار شيفيه للفروق داخل مجموعة الأطفال المرضى على متغير " عدد ضغوط أحداث الحياة"

المجموعات	المتوسط	أطفال القلب	أطفال السرطان	أطفال الجلدية
أطفال القلب	١٣٩			داله ٥.٠ ر.
أطفال السرطان	١١٧			داله عند ٥.٠ ر.
أطفال الجلدية	١٧١			

يتضح من الجدول رقم (١٠) المؤشرات البحثية التالية :

إذا كانت النتائج المتضمنة في الجدول رقم (٩) تشير إلى أن هناك فروق وتباينات بين المجموعات الثلاث من الأطفال المرضى، فإن نتائج اختبار شيفيه في الجدول رقم (١٠) تشير إلى اتجاه تلك الفروق داخل المجموعات الثلاث.

١ - وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعة مرضى القلب ومجموعة مرضى الجلدية عند مستوى ٥.٠ ر. وذلك لصالح أطفال الجلدية (متوسط ١٧١) على متغير عدد الأحداث الضاغطة .

٢ - وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعة مرضى السرطان ومجموعة مرضى الجلدية عند مستوى ٥.٠ ر. وذلك لصالح أطفال الجلدية (متوسط ١٧١) على متغير عدد الأحداث الضاغطة.

٣ - لم يتضح وجود فروق دالة إحصائية بين مجموعتين القلب والسرطان على متغير عدد الأحداث الضاغطة.



جدول رقم (١١) يوضح التباينات داخل مجموعة الأطفال المرضى ( القلب/ السرطان /الجلدية ) فى إدراكهم لمدى تكرارية ضغوط أحداث الحياة .

ف	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة F	مستوى الدلالة
بين المجموعات	٢	٣٦ر٢	١٨ر١		
داخل المجموعات	٣٢	٢٠١ر٩	٦ر٢	٢ر٨٧	غير داله
المجموع	٣٤	٢٣٨ر٢			

يتضح من الجدول رقم (١١) المؤشرات البحثية التالية :

بالمقارنة بين مجموعات الأطفال المرضى الثلاثة (القلب/ السرطان/ الجلدية) للوقوف على التباينات بينهم بخصوص متغير مدى تكرارية حدوث المواقف الضاغطة لهم . أظهرت مؤشرات تحليل التباين بين المجموعات الثلاث ، أن قيمة F بلغت ٢ر٨٧ وهى غير دالة إحصائيا . مما يشير بدوره إلى عدم وجود فروق دالة بين المجموعات الثلاثة على متغير تكرارية التعرض للمواقف والأحداث الضاغطة.

جدول رقم (١٢) يوضح التباينات داخل مجموعة الأطفال المرضى (القلب/ السرطان/ الجلدية ) فى إدراكهم للدرجة الكلية لضغوط أحداث الحياة.

ف	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة F	مستوى الدلالة
بين المجموعات	٢	٥٣ر٧	٢٦ر٨		
داخل المجموعات	٣٢	١٩٢ر٢	٦ر٠	٠ر٤٤٧	غير داله
المجموع	٣٤	١٩٧ر٤			

يتضح من الجدول رقم (١٢) المؤشرات البحثية التالية :

بالمقارنة بين مجموعات الأطفال المرضى الثلاثة ( القلب / السرطان / الجلدية) للوقوف على التباينات بينهم بخصوص متغير درجة التأثر الكلية بالضغط ، أظهرت مؤشرات تحليل التباين بين المجموعات الثلاث أن قيمة  $F$  المستخلصة بلغت ٤٤٧ر٤ . وهي غير دالة إحصائياً ، مما يشير بدوره إلى عدم وجود فروق دالة بين المجموعات الثلاث على متغير التأثر بالدرجة الكلية للضغط .

جدول رقم (١٣) يوضح التباينات داخل مجموعة الأطفال المرضى ( القلب / السرطان / الجلدية) في ادراكهم لمتغير ضغط أحداث الحياة الوالدية.

ف	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة $F$	مستوى الدلالة
بين المجموعات	٢	١٤٨٩	٧٤٤		
داخل المجموعات	٣٢	٤٩٢٢	١٥٤	٤٨٤	دالة عند ٠.٠١
المجموع	٣٤	٦٤١١			

يتضح من الجدول رقم (١٣) المؤشرات البحثية التالية :

بالمقارنة بين مجموعات الأطفال المرضى الثلاثة (القلب/ السرطان/ الجلدية) للوقوف على التباينات بينهم بخصوص متغير الضغط الوالدية التي تعرضوا لها ، فقد أظهرت مؤشرات تحليل التباين بين المجموعات الثلاث أن قيمة  $F$  المستخلصة بلغت ٤٨٤ وهي دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠١ .

جدول رقم (١٤) يوضح نتائج اختبار شيفيه للفروق داخل مجموعات الأطفال المرضى فى الضغوط الوالدية

المجموعات	المتوسط	أطفال القلب	أطفال السرطان	أطفال الجلدية
أطفال القلب	٣١ر٨			
أطفال السرطان	٢٧ر١	داله عند ٠.٥		
أطفال الجلدية	٢٩ر١			

يتضح من الجدول رقم (١٤) المؤشرات البحثية التالية :

إذا كانت النتائج المتضمنة فى الجدول رقم (١٣) تشير إلى أن هناك فروق وتباينات بين المجموعات الثلاث من الأطفال المرضى ، فإن نتائج اختبار شيفيه فى الجدول رقم (١٤) تشير إلى اتجاه تلك الفروق داخل هذه المجموعات.

- ١- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعة مرضى السرطان من الأطفال ومجموعة مرضى القلب عند مستوى دلالة قدره ٠.٥ وذلك لصالح أطفال مرضى القلب حيث بلغ متوسطهم على متغير الضغوط الوالدية إلى ٣١ر٨.
- ٢- لم يتضح وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أطفال الجلدية وأطفال السرطان على متغير الضغوط الوالدية.
- ٣- لم يتضح وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أطفال القلب وأطفال الجلدية على متغير الضغوط الوالدية.

جدول رقم (١٥) يوضح التباينات داخل مجموعة الأطفال المرضى ( القلب /السرطان / الجلدية ) فى ادراكهم لتغير ضغوط أحداث الحياة المدرسية

ف	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة F	مستوى الدلالة
بين المجموعات	٢	٨٨٨	٤٤٤		
داخل المجموعات	٢٢	٢٢٧٣	١٠٣	٢,٦٩	غير داله
المجموع	٢٤	٦٦٦,٢			

يتضح من الجدول رقم (١٥) المؤشرات البحثية التالية :

بالمقارنة بين مجموعات الأطفال المرضى الثلاثة (القلب/السرطان/الجلدية) للوقوف على التباينات بينهم بخصوص متغير ضغوط أحداث الحياة المدرسية، أظهر تحليل التباين أن قيمة F المستخلصة بلغت ٢,٦٩ وهى غير دالة إحصائياً.

جدول رقم (١٦) يوضح التباينات داخل مجموعة الأطفال المرضى (القلب/ السرطان / الجلدية ) فى إدراكهم لتغير ضغوط أحداث الحياة الاجتماعية

ف	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة F	مستوى الدلالة
بين المجموعات	٢	٣٥١١	١٧٥		
داخل المجموعات	٢٢	٤٣٥٥	١٩٨	١٢,٩	غير داله
المجموع	٢٤	٧٨٦٧			

يتضح من الجدول رقم (١٦) المؤشرات البحثية التالية .

بالمقارنة بين مجموعات الأطفال المرضى الثلاثة (القلب/السرطان/الجلدية) للوقوف على التباينات بينهم بخصوص متغير ضغوط أحداث الحياة الاجتماعية أظهر تحليل التباين أن هناك فروق دالة بين هذه المجموعات الثلاث حيث بلغت قيمة  $F$  المستخلصة ١٢٫٩ وهى دالة عند مستوى ٠٫١ .

جدول رقم (١٧) يوضح نتائج اختبار شيفية للفروق داخل مجموعات الأطفال المرضى فى الضغوط الاجتماعية .

المجموعات	المتوسط	أطفال القلب	أطفال السرطان	أطفال الجلدية
أطفال القلب	٢٣٫١		داله عند ٠٫٥	داله عند ٠٫٥
أطفال السرطان	٢٨٫٩		داله عند ٠٫٥	
أطفال الجلدية	٣٠٫١			

يتضح من الجدول رقم (١٧) المؤشرات البحثية التالية :

إذا كانت النتائج المتضمنه فى الجدول رقم (١٦) تشير إلى أن هناك فروق وتباينات بين المجموعات الثلاث من الأطفال المرضى ،فإن نتائج اختبار شيفية فى الجدول رقم (١٧) تشير إلى اتجاه تلك الفروق داخل هذه المجموعات .

١ - وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتى أطفال القلب وأطفال السرطان عند مستوى دلالة قدره ٠٫٥ لصالح أطفال السرطان .

٢- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتى أطفال القلب وأطفال الجلدية عند مستوى دلالة قدره ٠٫٥ لصالح اطفال الجلدية .

٢- لم يتضح وجود فروق دالة إحصائية بين مجموعتي السرطان والجلدية علي متغير الضغوط الاجتماعية.

جدول رقم (١٨) يوضح التباينات داخل مجموعة الأطفال المرضى (القلب/ السرطان / الجلدية ) في إدراكهم لمتغير ضغوط أحداث الحياة العائلية

ف	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة F	مستوي الدلالة
بين المجموعات	٢	١٨٨	٩٤		
داخل المجموعات	٣٢	٦١٢١	١٩١	٠.٤٩١	غير داله
المجموع	٣٤	٦٣٠٩			

يتضح من الجدول رقم (١٨) المؤشرات البحثية التالية :

بالمقارنة بين مجموعات الأطفال المرضى الثلاثة (القلب/السرطان/الجلدية) للوقوف على التباينات بينهم بخصوص متغير الضغوط العائلية ، أظهر تحليل التباين أن قيمة F المستخلصة بلغت ٤٩١ وهي غير دالة إحصائيا مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعات الثلاث من الأطفال.

جدول رقم (١٩) يوضح التباينات داخل مجموعة الأطفال المرضى (القلب/ السرطان / الجلدية ) في إدراكهم لمتغير ضغوط أحداث الحياة الشخصية.

ف	درجة الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة F	مستوي الدلالة
بين المجموعات	٢	١٢٤	٦٢		
داخل المجموعات	٣٢	١٨٤٢	٥٧	١٠.٧٦	غير داله
المجموع	٣٤	١٩٦٦			

يتضح من الجدول رقم (١٩) المؤشرات البحثية التالية :

بالمقارنة بين مجموعات الأطفال المرضى الثلاثة (القلب / السرطان/الجلدية) للوقوف على التباينات بينهم بخصوص متغير الضغوط الشخصية ، أظهر تحليل التباين أن قيمة F المستخلصة بلغت ١٠.٧ وهي غير دالة إحصائياً.

جدول رقم (٢٠) يوضح المصفوفة الارتباطية لأبعاد ضغوط أحداث الحياة لدى الأطفال الأصحاء ( غير الأصحاء).

ف	عدد لضغوط	تكراريه الضغوط	الدرجة العامه للضغوط	الضغوط الوالديه	الضغوط المدرسه	الضغوط الإجتماعية	الضغوط العائليه	الضغوط الشخصية
عدد الضغوط								
تكرارية الضغوط	٠.٩٢							
درجة التأثير بالضغوط	٠.٣٤٢	٠.١٢٢						
الضغوط الوالديه	٠.١٥٨	٠.١٠٦	٠.٥٨٣ **					
الضغوط المدرسية	٠.٠٨٩	٠.١٥٤	٠.٧٠٦ **	٠.٢٢٥				
الضغوط الإجتماعية	٠.٢١١	٠.١٣٣	٠.٣٥٥ *	٠.٠٧٦	٠.١٣٩			
الضغوط العائليه	٠.٢٣٤	٠.٤٢١ *	٠.٥٩١ **	٠.٢١٩	٠.٠٣٦	٠.٢٢٤		
الضغوط الشخصية	٠.٣٢٧	٠.١٢٧	٠.٢٧٠	٠.١٦٣	٠.١٤٧	٠.٠٦٣	٠.٠٠٤	

ملحوظة : \* دالة عند ٠.٥ ر \*\* دالة عند ٠.١ ر

يتضح من الجدول رقم (٢٠) المؤشرات البحثية التالية :

١ - وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط الوالديه ومتغير درجة تأثير

- الطفل بضغط أحداث الحياة بصفة عامة عند مستوى دلالة ٠.١.
- ٢- وجود علاقة ارتباطية دالة بين الضغوط المدرسية ومتغير درجة تأثر الطفل بضغط أحداث الحياة بصفة عامة عند مستوى دلالة ٠.١.
- ٣- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط الاجتماعية ومتغير درجة تأثر الطفل بضغط أحداث الحياة بصفة عامة عند مستوى ٠.٥.
- ٤- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط العائلية ومتغير تكرارية ضغوط أحداث الحياة عند مستوى ٠.٥.
- ٥- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط العائلية ومتغير درجة تأثر الطفل بضغط أحداث الحياة بصفة عامة عند مستوى ٠.١
- جدول رقم (٢١) يوضح المصفوفة الارتباطية لأبعاد ضغوط أحداث الحياة لدى

## الأطفال المرضى

الضغوط الشخصية	الضغوط العائلية	الضغوط الاجتماعية	الضغوط المدرسية	الضغوط الوالديه	درجة التأثير بالضغط	تكرار الضغط	عدد الضغوط	ف
								عدد الضغوط
							٠.٢٧٠	تكرارية الضغوط
						٠.١٤٦	٠.٢٥	درجة التأثير بالضغط
					** ٠.١١٢	٠.١٢٦	٠.٢٢٤	الضغوط الوالديه
				٠.١٧	٠.١٨٩	٠.٠٨	٠.١٩٤	الضغوط المدرسية
			٠.٤٢١	٠.٢٢	٠.٣٧	٠.٢٤	٠.١٧٤	الضغوط الاجتماعية
		٠.١٢٧	٠.١٧٤	٠.٠٧٧	** ٠.٤٤٣	٠.٥٩	٠.٢٦٣	الضغوط العائلية
	٠.٠٥٣	٠.٠٠٤	٠.٠٤٧	٠.٠١٠	٠.٢٢٤	٠.١٦٠	١٨٢	الضغوط الشخصية



ملحوظة: \* دالة عند ٥ ر. \*\* دالة عند ١ ر.

يتضح من الجدول رقم (٢١) المؤشرات البحثية التالية:

- ١- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط الوالدية ودرجة تأثر الطفل بضغوط أحداث الحياة بصفة عامة عند مستوى دلالة ١ ر.
- ٢- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط الاجتماعية ومتغير الضغوط المدرسية عند مستوى دلالة ٥ ر.
- ٣- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط العائلية ودرجة تأثر الطفل بضغوط أحداث الحياة بصفة عامة عند مستوى دلالة ١ ر.

جدول رقم (٢٢) يوضح المصفوفة الارتباطية لأبعاد ضغوط أحداث الحياة لدى الأطفال

الضغوط الشخصية	الضغوط العائلية	الضغوط الاجتماعية	الضغوط المدرسية	الضغوط الوالديه	درجة التأثير بالضغوط	تكراريه الضغوط	عدد الضغوط	ف
								عدد الضغوط
							١٨٤ ر.	تكرارية الضغوط
						٢٩ ر.	٢٣ ر.	درجة التأثير بالضغوط
					٧١٨ ر. **	٢٠٨ ر.	١٤ ر.	الضغوط الوالديه
				١٤٤ ر.	٤٥ ر.	٥٨ ر.	٩٩ ر.	الضغوط المدرسية
			٤٦١ ر. *	٣٦٣ ر.	٤٩٤ ر. **	٤٦ ر.	١٣٢ ر.	الضغوط الاجتماعية
		٤٧ ر.	٢٠٠ ر.	٢٨٣ ر.	٥١٠ ر. **	١٤٥ ر.	٧٨ ر.	الضغوط العائلية
		١٨ ر.	٢١٢ ر.	٢٣٦ ر.	٣٠٩ ر.	٧٨ ر.	١٨٩ ر.	الضغوط الشخصية

ملحوظة: \* دالة عند ٠.٥ \*\* دالة عند ٠.١

يتضح من الجدول رقم (٢٢) المؤشرات البحثية التالية :

- ١- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط الوالدية ودرجة تأثر الطفل بضغوط أحداث الحياة بصفة عامة عند مستوى دلالة ٠.١.
- ٢- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط الاجتماعية ودرجة تأثر الطفل بضغوط أحداث الحياة بصفة عامة عند مستوى ٠.٠٥.
- ٣- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط العائلية ودرجة تأثر الطفل بضغوط أحداث الحياة بصفة عامة عند مستوى ٠.٠٥.
- ٤- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط الاجتماعية والضغوط المدرسية عند مستوى دلالة ٠.٠٥.

جدول رقم (٢٣) يوضح المصفوفة الارتباطية لأبعاد ضغوط أحداث الحياة لدى الأطفال المصابون بالسرطان

ف	عدد الضغوط	تكراريه الضغوط	درجة التأثير بالضغوط	الضغوط الوالديه	الضغوط المدرسية	الضغوط الاجتماعية	الضغوط العائلية	الضغوط الشخصية
عدد الضغوط	٠.٣٤٤							
تكرارية الضغوط	٠.٣٧٨	**						
درجة التأثير بالضغوط	٠.٤٣٩ *	٠.٥٠٢ *						
الضغوط الوالديه	٠.٢٥١	٠.٠٦٧	٠.٣١٢					
الضغوط المدرسية	٠.٤٣٨ *	٠.٢٢١	٠.٥٦٢ *	٠.٢٢٤				
الضغوط الاجتماعية	٠.١٥٧	٠.٤٠٨	٠.٢٨٩	٠.٠٩٦	٠.٢٨٢			
الضغوط العائلية	٠.٢٧٦	٠.٥٨٦ *	٠.٥٨٣ *	٠.٢٥٧	٠.٠٠١	٠.٠٧٢	٠.٣٢٣	

ملحوظة: \* دالة عند ٠.٥ ر \*\* دالة عند ٠.١ ر

يتضح من الجدول رقم (٢٣) المؤشرات البحثية التالية :

- ١- وجود علاقة ارتباطية دالة بين درجة التأثر بالضغط وتكرارية حدوث تلك الضغوط عند مستوى دلالة ٠.١ ر.
- ٢- وجود علاقة ارتباطية دالة بين الضغوط الوالدية وكل من عدد الضغوط عند مستوى ٠.٥ ر وتكرارية حدوث الضغوط عند مستوى ٠.٥ ر ودرجة تأثر الطفل بالضغط بصفة عامة عند مستوى ٠.٥ ر.
- ٣- وجود علاقة ارتباطية دالة بين الضغوط الاجتماعية وكل من متغير عدد الضغوط عند مستوى ٠.٥ ر وكذلك متغير درجة تأثر الطفل بالضغط بصفة عامة عند مستوى دلالة ٠.٥ ر.
- ٤- وجود علاقة ارتباطية دالة بين الضغوط الشخصية وكل من متغير تكرارية الضغوط عند مستوى ٠.٥ ر ومتغير درجة تأثر الطفل بالضغط بصفة عامة عند مستوى ٠.٥ ر.

جدول رقم (٢٤) يوضح المصفوفة الارتباطية لأبعاد ضغوط أحداث الحياة لدى

الأطفال المصابون بالأمراض الجلدية

ف	عدد الضغوط	تكراره الضغوط	درجة التأثير بالضغوط	الضغوط الوالديه	الضغوط المدرسه	الضغوط الإجتماعية	الضغوط العائلية	الضغوط الشخصية
عدد الضغوط								
تكرارية الضغوط	٠.٢١٧							
درجة التأثير بالضغوط	٠.٢٨٥	٠.٠٢						
الضغوط الوالديه	٠.١١٠	٠.١٠٩	٠.٧٠٢					
الضغوط المدرسية	٠.٢٢٣	٠.٠٣٠	٠.٤٧٧	٠.٠٢٠				
الضغوط الإجتماعية	٠.١٢١	٠.٢٨١	٠.٩١٠ *	٠.١٩٦*	٠.٣٦٧			
الضغوط العائلية	٠.٤٩٢	٠.٤٢٠	٠.٢٩١	٠.١٢١	٠.٢٧٨	٠.٠١٩		
الضغوط الشخصية	٠.١٠٩	٠.٠٨٦	٠.٧٥٢	٠.٧٥٣*	٠.٤٣٦	٠.٧٩١	٠.٤٥٠	

ملحوظة: \* دالة عند ٠.٥ \*\* دالة عند ٠.١

يتضح من الجدول رقم (٢٤) المؤشرات البحثية التالية:

١- وجود علاقة ارتباطية دالة بين متغير الضغوط الاجتماعية ومتغيري درجة تأثير الطفل بالضغوط بصفة عامة وكذلك متغير الضغوط الوالديه عند مستوى ٠.١.

٢- وجود علاقة ارتباطية بين متغير الضغوط الشخصية ومتغيري الضغوط الوالديه والضغوط الاجتماعية عند مستوى ٠.٥.

### (رؤية تفسيرية)

من المؤكد أن الرعاية الوالدية التي يحظى بها الطفل المريض تختلف بعض الشيء عن تلك المقدمة للطفل الذي لا يعاني حالة المرض ، على الأقل من منظور التدعيم والمساندة النفسية للتخفيف من حدة آلام المرض لدى الطفل - فالطفل المريض قد يستأثر غالبا بنوع من التمايز السلوكي في التعامل معه من قبل الوالدين وكافة القائمين على أمر رعايته والتفاعل معه . الأمر الذي جعلنا نتوقع وذلك عكس التراث البحثي السابق في ذلك المجال أن تكون ضغوط أحداث الحياة الخاصة بهذا الطفل المريض أقل من قرنائه العاديين، خاصة أن معظم الضغوط الحياتية راجعة لتلك المواقف التفاعلية بين الطفل وأقرانه وبين الطفل ووالديه اللذان يحرصان - قدر الامكان - على توفير كافه سبل الراحة له .. وتجنبه مصادر التوتر والقلق .. وبعد الإنتهاء من فعاليات الدراسة الميدانية الحالية جاءت النتائج مغايره لصحة هذا الإعتقاد ومطابقة لعمومية النتائج البحثية السابقة ، حيث إتضح أن الأطفال المرض يعانون من ضغوط أحداث الحياة بشكل يفوق وبشكل دال إحصائيا قرنائهم من غير المرض ( الأصحاء ) فعلى مستوى كم (عدد) الضغوط نجدهم أكثر تعرضا للمواقف الضاغطة ، الأمر الذي يمكن تفسيره من خلال بعض المحاور يتصدرها أن الحالة الصحية المعتلة للمريض تجعله يشعر بداخله أنه أقل من قرينه العادى ، فهو غير قادر على الحركة أو التفاعل الذى تمليه عليه فئته العمرية و عليه العديد من ضروب الحذر الصحية سواء فى طريقة المأكل والمشرب والنوم أو فى كافه السلوكيات التفاعلية هذا فضلا عن أوجاع المرض التى تجعله يشعر بالإحباط نتيجة مشاعر الألم ومن ثم إنشغاله بذاته أكثر من الإهتمام الخارجى بالآخرين .. إن تلك المحددات غير المنظورة تجعل هذا الطفل المريض أكثر تفسيراً للمواقف بوصفها ضاغطة (إدراك ذاتى ) حتى لو عكف

الآخرون ( الوالدان ) على توفير كافة أساليب التدعيم والراحة لهذا الطفل هذا فضلا على أن هذا الطفل قد يفسر التسهيلات والتمييزات السلوكية له بالمقارنة بأقرانه على أنها نوعا من الضغط الذي يرغب في بعض المستويات في التحلل منه والإبتعاد عنه وصولا لدرجة مرضيه من الاستقلالية بعيداً عن الاعتمادية على الوالدين وغيرهم .. لذلك ليس من الغريب أن تأتي مؤشرات الدراسة الحالية لتؤكد زيادة مصادر ضغوط أحداث الحياة .. ولو إنتقلنا إلى الطبيعة النوعية لتلك الضغوط لوجدنا وجود فروق داله في الضغوط المدرسية لصالح الأطفال المرضى .. وقد يرجع ذلك في اعتقادنا إلى أن الحالة المرضية على المستوى البدني قد يصاحبها إضطرابا مماثلا في الحالتين النفسية والإنفعالية مع ما يصاحب ذلك من تأثير سلبي على القدرات العقلية للطفل من قبل إهتزاز قدرته على التركيز والإنتباه والذاكرة .. وكلها فيما نرى تمثل العمود الفقري لعمليات التحصيل الدراسي والاستذكار هذا فضلا عن الغياب المتكرر نتيجة للانشغال العلاجي للطفل مما يؤثر بدوره على حالته الدراسية لذلك كانت هذه المؤشرات متوقعة من قبل الباحثين قبل إجراء الدراسة .. أما عن درجة الضغوط السلبية الخاصة بالضغوط المدرسية الشخصية فكانت لدى عينة الأطفال المرضى كذلك .. والتي يمكن تفسيرها من خلال حاله المرض التي يعيشها الطفل حيث الانشغال الزائد بمحددات الذات نتيجة الأم المرض ومن ثم التعثر في تحقيق الأهداف الشخصية نظرا لتلك الحالة المرضية من قبيل عدم القدرة على ممارسة هوايته بسهولة خاصة الالعاب الفنيه ( كره القدم - السله / الركض) .. وعدم قدرته على ارتداء ملابس بحرية خوفا من الاصابه بنزلات البرد ، عدم القدره على تناول أنواع معينه من الأطعمة والمشروبات. أن كل تلك المحاذير المفروضة على الطفل المريض تزيد بدورها من حدة الضغوط الشخصية الخاصه به .. هذا فضلا عن التحذير

بعدم اقتراب الآخرين منه أحيانا خوفا من إنتقال العدوى منه إليهم - الأمر الذي يؤدي كذلك إلى الزيادة المستمرة فى الضغوط الشخصيه ... أما عن الضغوط الوالديه فلم تظهر الدراسة فروقا داله بين الاطفال المرض والأصحاء على هذا المتغير وقد يرجع ذلك إلى أن الوالدين يمثلان دائما عنصر الطمأنينه والأمان لاطفالهما سواء أكانوا فى حاله مرضية أو غير ذلك الأمر الذى يجعل سلوكهم دائما مايتسم بالتدعيم والمساندة النفسية والاجتماعية لابنائهم من هذا المنطلق لم تظهر الفروق على هذا المتغير بين الاطفال المرض والأصحاء بنديا .

وإذا إنتقلنا إلى الرؤى المتبادله بين الاطفال والآباء بشأن ضغوط احداث الحياه التى يتعرض لها الاطفال لوجدنا أن هناك نوعا من الاختلاف فى تلك الرؤى سواء داخل عينة الاطفال المرض الأحصاء على السواء .. فأحيانا يدرك الآباء عددا كبيرا من الضغوط الخاصة بابنائهم فى الوقت الذى يقلل فيه الأبناء من هذا الكم ( العدد) .. وأحيانا أخرى يدرك الآباء عددا قليلا من الضغوط الخاصه بابنائهم فى الوقت الذى يزيد فيه الأبناء من هذا العدد .. إن هذا الاختلاف فى رؤية أعداد الضغوط قد يحمل أكثر من تفسير يتصدره أن الآباء بحكم نضجهم العقلى ، الانفعالى قد يدركون بعض المواقف التى تمر بابنائهم على أنها مصدرا لتوتر الضغط على حيث أن إدراك الأبن لها لايساير ذلك المنطق الوالدى .. فالأبن الذى يرسب فى الأختبار قد لايشعر بوطأة هذا الحدث سلبييا عليه بقدر إدراك الأب له .. كذلك الأبن الذى يقضى معظم أوقاته مع رفاقه مع إهمال واجباته المدرسية قد يرى أن مايفعله يحقق له قدرا من الرضا والأشباع الاجتماعى فى حيث أن رؤية الأب لنفس الموقف السلوكى تتسم بالتحفظ والتوتر وينبغى الإقلال منها لأنها تؤثر على مستقبل ابنه الدراسى . لذلك ليس من الغريب أن نجد اختلافا واضحا بين رؤية الاطفال لمصادر الضغوط

التي مرت بهم ورؤية الآباء لتلك الضغوط وعلى الرغم من تقريرية هذه المؤشرات إلا أنها تحمل بداخلها بعض الدلالات السلبية لأن إدراك الفرد للمواقف الاجتماعية التفاعلية لا بد أن يعقبها نوعا من التفعيل السلوكي الإجرائي، ومن ثم فإدراك الآباء بوجود ضغوط على الأبناء لا يشعرون هم ( الأبناء ) بها قديجعل الأبناء يستغربون أحيانا بعض تصرفات الآباء لأنها من وجهة نظرهم ليس لها ما يبررها من منظورهم الشخصي ، فالأب الذي يسعى للاقلال من علاقات وصدقات الابن الخارجية تحقيقا لافساح أكبر قدر ممكن من المذاكرة للابن قد يرى تصرفه هذا بأنه يخفف ضغطا ، في حين أن الابن يرى ذلك ضغطا عليه بالفعل من هذا المنطلق فإن الاختلاف في رؤية كل من الأبناء والآباء لمصادر الضغوط قديترتب عليها تباعا اختلافامقابلا في التفاعلات السلوكية التي تتفق أو تختلف مع تلك الرؤى، الأمر الذي يتطلب من الآباء عدم الاعتماد فقط على تصوراتهم بشأن ما يمكن أن يقع فيه أبنائهم من ضغوط، وإنما كذلك محاولة الاقتراب من الأبناء والتعرف على حقيقة المواقف التي تسبب لهم التوتر ، ومن ثم محاولة مساعدتهم في التخلص منها أو الاقلال من حدتها.

أما عن الطبيعة النوعية لمرض الطفل في علاقتها بمتغيرات ضغوط أحداث الحياة ، فقد اتضح أن هناك اتجاهاعاما داخل مجموعات الأطفال المرض الثلاث ( القلب / السرطان / الجلدية ) ، لا تظهر فيه الفروق الدالة بينهم ، الأمر الذي يؤكد أن حالة المرض التي تصيب الطفل بغض النظر عن نوعيتها إنما تعكس في المقابل نوعا من التجانس النسبي في مواقف وتفاعلات هؤلاء الأطفال مع محددات العالم الخارجي ، ففيما يتصل بمتغيرات تكرارية حددت المواقف الضاغطة، والدرجة الكلية للتأثر بالضغوط ، والضغوط المدرسية والضغوط العائلية ، والضغوط الشخصية لم تشير الدراسة الحالية على وجود ثمة تباينات



داخل شريحة الأطفال المرضى على كافة تلك المتغيرات ، وذلك باستثناء متغير الضغوط الوالدية حيث ظهرت الفروق بين شريحة أطفال القلب والجلدية على متغير عدد الضغوط الوالدية حيث ظهرت الفروق بين شريحة أطفال القلب والجلدية على متغير عدد ضغوط أحداث الحياة لصالح أطفال الجلدية ، ويمكن تفسير تلك النتيجة من واقع الحالة النوعية للمرضى ، فالأمراض الجلدية بحكم طبيعتها قابلة للانتقال بالعدوى إلى الآخرين ، الأمر الذى يجعل الطفل المصاب فى حالة من الحذر المستمر من الانخراط أو الاقتراب من غيره ، أو يتوجس الآخرين من الاقتراب منه مع ما يترتب على ذلك من كافة اشكال اللاتفاعل فى المواقف الاجتماعية المختلفة وذلك عكس مريض القلب الذى دائما ما يعيل الآخرون المحيطون به إلى الاقتراب منه ومساندته وتدعيمه ، الأمر الذى يقلل بدوره من كم الضغوط الملقاة عليه .

أما المتغير الآخر الذى أظهر تباينا بين الشرائح الثلاث فكان الضغوط الوالدية ، حيث ظهرت الفروق بين شريحة أطفال السرطان وأطفال القلب لصالح أطفال القلب ، وقد يرجع ذلك إلى طبيعة مرضى القلب الذى يتطلب من صاحبه عدم الانخراط فى الحركة أو الركض أو القفز وكلها فيما يبدو من السلوكيات التى تعزز تلك المرحلة العمرية من الأطفال ، لذا فالآباء يكونوا دائمى التحذير من تلك السلوكيات الأمر الذى يفسره الطفل المريض بالقلب على أنها ضغوط واقعة عليه من الوالدين.

أما عن الارتباطات بين المتغيرات وبعضها البعض ، فمن الأمور الأولية التى أكدت عليها النظريات التحليلية أن التنشئة الوالدية تلعب دورا كبيرا فى تنمية خصائص شخصية الطفل ، ومن ثم تلعب دورا كبيرا فى زيادة حدة الضغوط الواقعة على الطفل أو الاقلال من حدتها من هذا المنطلق فإن العلاقة الوالدية

يمتد أثرها بحيث لا تقتصر فقط على مجرد ضغوط والدية لتمتد وتؤثر على العديد من الروافد الأخرى فالضغط الوالدي مثلاً قد يفجر تشكيل أخرى من الضغوط الشخصية للابن ، وقد يؤدي كذلك إلى ظهور ضغوط عديدة في المجال المدرسى .. الخ لهذا السبب بعينه اوضحت الدراسة الحالية وجود نوعاً من الارتباط (١٠ر) بين الضغوط الوالدية ودرجة التأثير العام بضغوط أحداث الحياة سواء داخل مجموعة الأطفال المرضى أو الأصحاء على السواء ، أما عن العلاقة الارتباطية الثانية فكانت بين متغير الضغوط المدرسية ودرجة التأثير العام بضغوط أحداث الحياة ، وهذه العلاقة الدالة ظهرت فقط داخل شريحة الأطفال الأصحاء وذلك عكس الأطفال المرضى الذين لم يظهروا بعد تلك العلاقة الارتباطية ويمكن تفسير تلك النتيجة بأن الضغوط المدرسية بكل روافدها من صعوبة للمناهج والمقررات ومرورا بمشكلات الدروس الخصوصية والاختبارات تعد من الموضوعات الضاغطة لكل الأسر - تقريباً في المجتمع المصري ، الأمر الذي يجعل تداعيات تلك الضغوط يمكن أن تنتقل ببورها لتؤثر علي ما عداها من مصادر ، فالضغوط المدرسية قد تخلق في المقابل ضغوط شخصية للأبناء وللوالدين وقد تؤثر على العلاقات الأسرية والعائلية ومن ثم تسهم في إحداث نوع من الضغوط العائلية ... الخ . لذلك ليس من الغريب حدوث ذلك الارتباط (١٠ر) بين الضغوط المدرسية ودرجة التأثير العام بضغوط أحداث الحياة .

أما عن مبررات عدم ظهور تلك العلاقة الارتباطية داخل شريحة الأطفال المرضى فيرجع ذلك إلى أن الاهتمام بالحالة الصحية للطفل تستحوذ على كل اهتمام الوالدين ، الأمر الذي يجعلهما لا يضعان متغير التعليم أو الموضوعات الدراسية في بؤرة الاهتمام الكافي الذي يستحقه بالمقارنة بالأطفال الأصحاء فهم دائمي التردد علي العيادات بابنهم المريض .. مما يقلص من فرصة

الاستنكار والتحصيل لديه ، لهذا السبب لم نجد تلك العلاقة الارتباطية بين متغير الضغوط المدرسية ودرجة التأثير العام بالضغوط داخل تلك الشريحة من الأطفال المرض ، إن هذه المؤشرات البحثية فى مجملها العام تشير إلى ضرورة الاهتمام بدراسة الضغوط التى تواجه الأطفال المرض وتحديدتها ، حتى يمكن إجرائيا التعامل معها من قبل الوالدين وذلك للاقلال من حدتها ، لأن من شأن ذلك أن يقلل من معاناة الطفل المريض بدنيا ، مما يُسهل من إمكانية الوصول إلى الشفاء وذلك للعلاقة الوثيقة بين متغيرى النفس والجسم كما يؤكد ذلك الدراسات الخاصة بالاضطرابات السيكوسوماتية ، وهناك العديد من البرامج الخاصة بالاققلال من حدة الضغوط خاصة للأطفال والأشخاص المرض يمكن الاستفادة منها عملياً سواء بالتدريب عليها ومن ثم القيام بها بشكل فردي ، أو من خلال بعض الجهات المختصة بذلك من أصحاب الخدمات النفسية .

ومن المؤكد أن الطفل المريض يقابل العديد من الصعوبات الحياتية أثناء حركة تفاعلاته مع الآخرين انطلاقاً من الطبيعة النوعية للمرض وما يتطلبه ذلك من تغيير فى نمط الحياة المعاشة ، سواء على المستوى الشخصى للطفل أو للآخرين المتفاعلين معه من الأباء والأمهات والأخوة .. الخ ، الأمر الذى يجعل الطفل المريض كما أشارت إلى ذلك معظم الدراسات السابقة إلى الوقوع فى دائرة الضغوط الحياتية أكثر من قرينه العادى الذى لا يعانى من تلك الأمراض المزمئة ( Pantel & Goodman 1985) (Green et al., 1985) (Heisel et al., 1973) (Smith et al., 1983). (Jacobs & Charles 1985) (Meyer et al., 1962) ( 1980)

وعلى الرغم من معاناة الطفل المريض من كثرة الضغوط عليه إلا أنه فى حاجة ماسة وعاجلة للمساندة النفسية والاجتماعية والانفعالية من قبل الوالدين



منظور الحفاظ علي الدافعية للاهتمام والرعاية بالأبناء المرض إلا ان المبالغة في ذلك الوضع قد تنسحب بدورها على بعض المواقف السلوكية الحياتية للطفل لا تتطلب بحكم طبيعتها كل ذلك الاهتمام والرعاية، كان يضرب الآباء حذرا شديدا على الابن بعدم الخروج التام من المنزل تحت دعوى عدم لياقته الصحية والبدنية..

أما عن الموقف الثاني الذي يتمثل في سعى الوالدين للإقلال من شأن ضغوط الأبناء المرض مع ما يترتب على ذلك من عدم وضع تلك الضغوط في دائرة التفعيل السلوكي ، فهذا الموقف السلبي الآخر من شأنه أن يلحق بالابن العديد من الصعوبات التكيفية ، حيث يبدأ الطفل في النظر إلى الاقران الأصحاء من المنظور المقارن علي أنهم يتمتعون بالعديد من المميزات السلوكية التي حرم منها بفعل الحالة المرضية ، الأمر الذي يزيد على ألامه الجسدية ألام نفسية وانفعالية أخرى ، تلك الأخيرة التي يتم الاقلال منها سرعة مساندة وتدعيم الوالدين له ، ومن ثم فانتفاء تلك المساندة قد يصيب الطفل بحالة صحية سيئة ، بل إن بعض الدراسات اشارت إلى أن التدهور لا يقف عند حد الحالات النفسية فقط ( الانطواء - الاكتئاب - اضطراب صورة الذات ) وإنما يمتد كذلك ليمسك بالحالة الصحية البدنية للطفل من قبيل التدهور الوظيفي لبعض أجهزة الجسم ، والتأخر في الشفاء والتفاني البدني.

نخلص مما سبق أن التهويل بشأن إدراك الآباء لضغوط ابنائهم وكذلك اللامبالاة وعدم الاهتمام بتلك الضغوط قد ينطويان بدورهما على بعض المظاهر السلبية التي تؤثر سلبا علي حالة الطفل المريض نفسيا وبدنيا ، والدراسة الحالية أشارت في أحد المستويات الي غلبة النمط السلبي الأول للآباء في رؤيتهم لضغوط أبنائهم المرض ( التهويل والمبالغة ) ، ولعل أول ما يقابلنا هو ادراك

الآباء لعدد الضغوط التي يمكن أن تقابل الأبناء ، فأباء أطفال القلب وآباء أطفال السرطان يميلان إلى أدراك اعداد المواقف الضاغطة لابنائهم بشكل يتوقد إدراك الأبناء أنفسهم لتلك الضغوط وذلك علي العكس من آباء أطفال المصابون بالأمراض الجلدية حيث جاء ادراكهم لضغوط ابنائهم مساويا لإدراك ابنائهم لهذا المتغير (عدد ضغوط أحداث الحياة) ، إن هذا المؤشر البحثي يمكن تفسيره من خلال التطبيقية النوعية لمرضى الطفل ، فالطفل المصاب بالقلب تفرض عليه بالقطع العديد من المحاذير التي تتعلق بالحركة والسلوكيات البدنية التي من شأنها التأثير علي فعالية القلب مثل الجري والقفز والتسلق والألعاب العنيفة ، وكلها فيما يبدو تمثل الأساس لألعاب الأطفال في تلك الفئة العمرية ، من هذا المنطلق ففكرة التحذيرات بعدم اتيان تلك السلوكيات سوف يترتب عليه -من وجهة نظر الآباء- كثرة مقابلة في مواقف الضغوط الحياتية ، الأمر الذي يزيد بدوره من ادراكهم المتزايد لعدد الضغوط التي يمكن أن يقابلها الابن أما أطفال القلب أنفسهم فهم يدركون عدد المواقف الضاغطة التي واجهتهم بأنها أقل من تلك التي ادركها آباؤهم ، وقد يرجع ذلك إلى عدم احساس الابن بخطورة مرضى القلب وذلك بالمقارنة بالآباء الذين يدركون تلك الخطورة ومن ثم فهم يعتبرون الموقف الحرج (الصحي) للابن بمثابة المبرر لاعتبار كافة المواقف به تمثل ضغطا عليه ، من هنا جاءت الفروق في ادراك عدد المواقف الضاغطة لصالح الآباء وليس الأبناء ، ونفس المنطق التفسيري ينسحب على أطفال السرطان الذين جاء ادراكهم للضغوط الحياتية أقل من ادراك ابائهم لتلك الضغوط ، ويرجع ذلك بالقطع إلي عدم الوعي الدقيق من جانب الطفل بخطورة ذلك المرض الذي قد يقضى في كثير من الأحيان إلى وفاة الطفل.. من هنا فإن جانب كبير من الادراك المتزايد لعدد الضغوط الخاصة بالأبناء المرض كما يدركها الآباء قد

يرجع إلي إحساسهم بخطور المرض أكثر من كونها ضغوط سلوكية إجرائية وقعت بالفعل للطفل ( الميل للتقرير الانفعالي أكثر من الميل للتقرير العقلاني) فكم من المرات يُفسر فيها الآباء خطأ الابن المريض بأن ذلك راجع لحالته الصحية ومن ثم لا ينبغي عقابه تحت هذه الدعوى " إبنى طفل مريض مسكين .. مش مستحمل .. يعمل اللي عاوزه" .

من هنا فآباء كل من أطفال القلب والسرطان يدركون عدد المواقف الضاغطة لأبنائهم بشكل يفوق ادراك الأبناء أنفسهم لتلك الضغوط ، وذلك بخلاف أطفال مرض الجلدية وقد يرجع ذلك أيضا إلى أن إصابة جسد الطفل ببعض الاضطرابات الجلدية لا يستلزم بالقطع تلك الحالة من الطوارئ الوالدية من قبيل أخذ الطفل إلى مراكز الفسيل الكلوي ، أو التنفس الاصطناعي في حالات الإغماء المتكرر أو نقل الدم .. الخ .

إن كل تلك الحالات الضاغطة لا نجد لها في المقابل لدى الطفل المصاب بالأمراض الجلدية من هنا تلاشت الفروق بين رؤية الآباء والأبناء بخصوص متغير عدد ضغوط أحداث الحياة وذلك لعدم وجود أية تداعيات إجرائية واضحة من وراء نوعية المرض الابن بالمقارنة بطفلي القلب والسرطان.

أما عن الطبيعة النوعية للضغوط ، فقد جاءت الضغوط المدرسية لا تحمل أية دلالات فارقة بين الآباء والأبناء لدى الفئات الثلاث من الأطفال المرض ، فالمواقف الضاغطة المدرسية التي ادركها الأبناء في أنفسهم تضاهي نفس المواقف المدرسية الضاغطة التي ادركها الآباء في أبنائهم أيضا وقد يرجع ذلك التطابق إلى ان الضغوط المدرسية ( التعليمية ) تمثل أحد أهم روافد الضغوط التي يعاني منها المجتمع المصري بكافة فئاته ، من حيث صعوبة المناهج وكثرة

المقررات وضغط الدروس الخصوصية وزيادة الواجبات المدرسية وضعف مستوى المعلمين ،، إن كل تلك الضغوط النوعية يتم ادراكها من الطرفين الآباء والأبناء بصورة متقاربة ،، ولا يقتصر الأمر هنا على شريحة الأطفال المرضى وإنما تنسحب نفس النتيجة على الأطفال الأصحاء من غير المرض وأبائهم أيضا .. أما عن الضغوط الوالدية فقد جاءت لا تحمل أية دلالات فارقة بين الآباء والأبناء لدى الفئات الثلاثة من الأطفال المرضى وقد يرجع ذلك إلى أن الآباء دائما ما يركزون اهتماماتهم على الابن المريض والأبناء ، أما عن الضغوط الشخصية الخاصة بالطفل فقد ظهرت الفروق بين شريحة الآباء والأبناء المرضى بالسرطان والجلدية على حين لم تظهر الفروق بين الآباء والأبناء المصابون بالقلب ، وقد يرجع ذلك إلى أن مريض الجلدية دائما ينتابه التوتر من رؤية الآخرين منه خوفا من انتقال العدوى منه ، الأمر الذي يسبب له مزيد من التوتر ومن ثم الضغط ، أما مريض السرطان ومع كثرة تردده على العيادات العلاجية والبرامج العلاجية التي تخضع لها ، فإن ذلك يؤثر على جوانبه الذاتية الخاصة به ومن ثم ارتفاع معدلات الضغوط الشخصية له ، أما أطفال القلب فهم دائموا السكون وعدم الحركة، خوفا من المضاعفات الصحية على القلب ، الأمر الذي يقلل بدوره من حريتهم في التنقل وبالتالي تقلص فرص الاتصال الشخصي مع الآخرين ، لا جاءت نتائجهم على متغير الضغوط الشخصية غير دالة مع آباؤهم لنفس المتغير.

من المؤكد أن تدهور الحالة الصحية للطفل يلعب دورا كبيرا في تقليص فرص التفاعلات الايجابية وذلك لانشغال الطفل بعمليات المتابعة والعلاج من جهة ، وانشغال الآخرين المتابعين له بعلاجه والاهتمام به من جهة أخرى ، الأمر الذي يجعل الطفل المريض أكثر وقوعا تحت المواقف الضاغطة حتى لو كانت حماية زائدة ورعاية واهتمام مبالغ فيه ، لكل ما سبق أكدت الدراسات السابقة وجود



فروق دالة بين الأطفال الأصحاء وغيرهم من غير الأصحاء على متغيرات ضغط أحداث الحياة ، وهذا المؤشر البحثي تم التأكد منه من خلال الدراسة الحالية حيث كانت الفروق بين الأطفال المرضى والأصحاء دالة على معظم متغيرات الدراسة من حيث عدد الضغوط ودرجة التأثير بضغط أحداث الحياة والضغوط الاجتماعية والعائلية والشخصية ، وكانت الفروق جميعها لصالح شريحة الأطفال المرضى الأمر الذي يشير بدوره إلى ضرورة إعداد البرامج التدريبية للإقلال من حدة الضغوط سواء للأطفال المرضى أنفسهم أو للقائمين على رعايتهم من الآباء والأمهات .

اتضح من خلال الدراسة الحالية أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية بين أطفال القلب وأطفال الجلدية على متغير عدد الأحداث الضاغطة وذلك لصالح أطفال الجلدية وقد يرجع ذلك إلى طبيعة مرض الجلدية الذي يفرض على الطفل عدم الاختلاط بغيره من الأطفال حتي لا تنتقل عدوى المرض لهم ، ونفور الأقران من الاقتراب منه لنفس السبب ، الأمر الذي يزيد بدوره من حدة الضغوط التي يتعرض لها وذلك بالمقارنة بالطفل المصاب بالقلب الذي دائما ما تتقلص فرصة في التفاعلات مع الآخرين نظرا للمحاذير المفروضة عليه صحيا ، أما متغير ضغوط أحداث الحياة فقد أظهرت الدراسة وجود فروق دالة إحصائيا داخل مجموعة الأطفال المرضى بين أطفال السرطان وأطفال القلب لصالح أطفال القلب وقد يرجع ذلك كما أسلفنا إلى جملة القيود المفروضة على الطفل والتي تحول بينه وبين امكانية التفاعل مع الآخرين .

أما بقية المتغيرات الأخرى للضغوط فلم تظهر فوق دالة إحصائيا مما يشير بدوره إلى أن حالة المرض قد تفرض أوضاعا متشابهة من الضغوط بغض النظر عن الطبيعة النوعية للمرض .... وينبغي الإشارة في هذا الصدد إلى أن الموقف

الضاغط الذى يقابله الطفل المريض لا يمكن اعتباره موقفاً ضاغطاً لدى جميع الأطفال المرض وذلك ببساطة لأن تقدير الطفل للمواقف الضاغطة يعتمد على نظرتة الإدراكية ومدى وعيه واستيعابه وقدرته على التحمل وكلها فيما نرى أموراً يختلف فيها الأطفال بشكل واضح ، وفى هذا الصدد يذهب Everly إلى أنه من الضرورة معرفة الطبيعة النوعية لخصائص شخصية الطفل ثم ربطها بمدى ادراكه أو عدم ادراكه للمواقف الضاغطة التى يمر بها وذلك لتباين سمات وخصائص الأطفال سواء كانت انفعالية أو نفسية أو سلوكية ، وكذلك التعرف على الأساليب التى يتبعها الطفل لمواجهة مخاطر التهديد المتعلقة بالضغط (Everly & Rosenfeled , 1983) ويؤكد تلك الفكرة ما ذهب إليه الباحث Shaffer حينما قال أن الأفراد دائماً ما يستجيبون للمواقف الضاغطة بناءً على اعتقاداتهم نحو ذاتهم والعالم المحييط بهم (Shaffer:1984) (Johnson:1986) مما يعنى تبعاً أن مفهوم الفرد عن ذاته وعن الآخرين قد تساهم فى تقوية الذات لمواجهة ازمات الضغوط وقد توقعها ... الأمر الذى يفسر لنا تعددية المواقف الضاغطة للطفل المريض، فهو يشعر فى المقابل أن هناك اضطراباً فى صورته لذاته ينعكس بالتالى فى عدم قدرته على تحمل الضغوط ومن ثم زيادتها بشكل واضح بالمقارنة بغيره ، فهم يشعرون بأن حالاتهم الصحية تختلف عن غيرهم مع ما يترتب على ذلك من محاذير ، فضلاً على أنهم يدركون أن الآخرين دائمى الاشفاق عليهم ، الأمر الذى يشعرهم فى أحد المستويات بالدونية واضطراب فى صورة الذات ، مما ينعكس بدوره على تعرضهم لمزيد من أحداث الحياة الضاغطة ، وعلى جانب آخر اثبتت بعض الدراسات وجود علاقة ارتباطية فردية بين القلق كسمة وزيادة ادراك الفرد للمواقف والأحداث بأنها ضاغطة (Biellausks : 1982) ومثل هذه المؤشرات البحثية يمكن تفسيرها

من خلال حالات الأطفال الممرض ، حيث أن إجراءات العلاج والشعور الدائم بالألم قد يفرز في أحد المستويات الشعور بالتوتر ومن ثم الإحساس بالقلق خاصة إذا كانت الإجراءات العلاجية تتضمن بحكم طبيعتها بعض الاجهاد البدني أو تحمل الالام .. ومن هنا فالطفل المريض أثر قلقاً ومن ثم أكثر ادراكاً للأحداث الضاغطة من قرنائته الآخرين .. والأمر هنا قد يحمل المنظور العكس، حيث يؤكد كل من Fisher , Resosn إلى أن زيادة المواقف الضاغطة المفروضة علي الفرد قد تؤدي به لاحقاً إلى الشعور بالاكتئاب وعدم الكفاءة والقلق والارهاق الأمر الذي يؤثر سلباً علي حالته النفسية (Fisher & Rea-son:1988) ولم تقف الآثار السلبية للضغوط المتعددة عن هذا الحد وإنما قد تصل إلى الارتعاشات وعدم التحكم في العضلات العاصرة وكثير الأخطاء واضطرابات الكلام (1977: Monat & Lazarus) .

ومن الأمور التي ينبغي وضعها في الاعتبار أن المواقف الضاغطة التي يمكن أن يقابلها الطفل المريض لا تتطلب بالضرورة في جميع الأحوال أن تكون مواقف فجائية أو تتسم بالحدة أو سرعة التغيير وعدم التوقع ، ولكن الحادث الضاغط قد ينشأ أحياناً نتيجة للتكرارية والتواترية المصحوبة بالملل (تشابهيية المواقف والأحداث) ، الأمر الذي يسبب للفرد ضغطاً يرغب في أحد المستويات من الخروج منه ... من هذا المنطلق نجد أن تكرارية المواقف الحياتية المعاشة المفروضة على الطفل المريض من قبيل الالتزام ببرامج محددة للتغذية ومراجعة الأطباء وجداول صارمة لتناول الأدوية والوقوع تحت المحاذير اليومية الخاصة بطرق الحركة والنوم والسلوك بعامة قد تشعر الطفل بالملل والتضجر ومن ثم زيادة ادراكه للمواقف الضاغطة نتيجة نقص الاستثارة والتجديد (Golderger & Brznitz: 1982) كذلك يمكن أن ترجع زيادة الأحداث

الضاغطة للطفل المريض ألى أساليب الوالدين فى التفاعل والتعامل مع الطفل ،  
فهما دائما يتعاملون معه من منطق الشفقة المبالغ فيها ، والتغاضى عن الأخطاء،  
وتعميق اعتماديته عليهم ، وقضاء كل حاجاته تحت دعوى عدم ارهاقه ، الأمر  
الذى يسفر فى النهاية وفقا لآراء كل من Hamilton وزميله Warburton  
1981 إلى القول بأن من شأن اعتمادية الطفل على والديه أن تجعله يواجه  
العديد من الأزمات لعدم تعوده على المواجهة الايجابية القائمة على فكرة  
استقلاليته عن الوالدين. (Bloom & Wolk :1987)

1. James H, Johnson (1986). Life events as stressors in childhood and adolescence, v.8, developmental clinical psychology and psychiatry, London.
2. Hinkle LE, and Wolff HG (1957). Health and social environment: Experimental investigations in a lighten, New York: Basic Books.
3. Hinkle LE and others (1956). The distribution of sickness disability in Homogeneous group of healthy adult men, American Journal of Hygiene, 64.
4. Hinkle LE (1961). Ecoldogica observation of the relation of physical illness, Mental illness and the social environment psychosomatic medicine, 23.
5. Beautrais and others (1982). Life events and childhood morbidity: A prospective study. Pediatrics, 70.
6. Meyer RJ and Haggerty RJ (1962). Streptococcal infections in families. Pediatrics, 29.
7. Heisel JS and others (1973). The significant of life events as contributing factors in the diseases of children behavioral. Pediatrics, 83.
8. Green WA and others (1985). Psychological factors and reticuloendothelial disease observations on a group of females with lymphomas and leukemias.

9. Hodges K and others (1984). Life events occurring in families of children with recurrent abdominal pain. *Journal of psychosomatic research*, 28.
10. Boyce TW and others (1983). Influence of life events and family routines on childhood respiratory tract illness. *Pediatrics*, 60.
11. Jacobs TJ and Charles E (1980). Life events and the occurrence of cancer in children. *Psychosomatic medicine*, 42.
12. Bedell JR and others (1977). Life stress and the psychological and medical adjustment of chronically ill children. *Journal of psychosomatic research*, 21.
13. Smith MS and others (1983). Psychological functioning life change and clinical status in adolescents with cystic fibrosis. *Journal of adolescent health care*, 4.
14. Gorsuch RL, Key MK (1974). Abnormalities of pregnancy as a functions of anxiety and life stress. *Psychosomatic medicine*, 36.
15. Bradley C (1980). Life events and the control of diabetes mellitus. *Journal of psychosomatic research*, 23.
16. Holmes TH and Masuda M (1974). Life changes and illness susceptibility in B.S. Dohrenwend (eds)

stressful life events. Their nature and effects, New York. John Wiley.

17. Jemmott JB and Locke SE (1984). Psychological factors, immunologic mediation and human susceptibility to infectious diseases: How much do we know? *Psychological Bulletin*, 95.
  18. Dekker DJ and Webb JT (1974). Relationships of the social readjustment rating scale to psychiatric patient status, anxiety and social desirability. *Journal of psychosomatic research*, 18.
  19. Sterling S and others (1984). Recent stressful life events and young children's school adjustment. *American Journal of Community Psychology*, 13.
  20. Egeland B and others (1981). Prospective study of the significance of life stress in the etiology of child abuse. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 48.
  21. Fontana A and Dovidio JF (1984). The relationship between stressful life events and school related performances of type A and type B.
  22. Gad MT and Johnson JH (1980). Correlates of adolescent life stress or related to race, SES and Levels of Perceived Social Support. *Journal of Clinical Child Psychology*, 9.
-

23. Vaux A and Ruggiero N (1983). Stressful life change and delinquent behavior. *American Journal of Community Psy.*, 11.
24. Cohen S and others (1982). Life stress and symptomatology: Determinants of suicidal behavior in children. *Journal of The American Academy of Child Psychiatry*, 21.
25. Ellicott A and others (1990). Life events and the course of bipolar disorders. *American Journal of Psychiatry*, 147.
26. Johanson SL and Robert JR (1995). Life events and bipolar disorder implications from biological theories psychological. *Bulletin*, 117.
27. Hunt N and others (1990). Life events and relapse in bipolar affective disorders. *Journal of Affective disorders*, 25.
28. Felner RO (1984). Vulnerability in childhood: A preventative framework for understanding children's efforts to cope with life stress and transition in MC Roberts (eds). *Prevention of problems in childhood*, New York: John Wiley.
29. Gilbert B (1986). Physiological responsivity to venipuncture and speech giving in insulin-dependent diabetic adolescents at two levels of diabetic



control, published doctoral dissertation, University of Florida.

30. Bantell RH and Goodman BW (1983). Adolescent chest pain: A prospective study. *Pediatrics*, 71.
31. Coddington RD (1972). The significance of life events as etiologic factors in the diseases of children: A survey of professional workers. *Journal of Psychosomatic Research*, 16.
32. Coddington RD and Troxell JR (1980). The effect of emotional factors on football injury rates: A pilot study *Journal of Human Stress*, 6.
33. Paidilla ER and others (1976). Predicting accident frequency in children. *Pediatrics*, 58.
34. Bramwell ST and others (1975). Psychological factors in athletic injuries. *Journal of Human Stress*, 1.
35. Everly G and Rosenfeild R (1983). *The mature and treatment of the stress response*. New York Plenum Press.
36. Shaffer M (1984). *Life after stress*. New York Plenum Press.
37. Bieliauskas, Linas A (1982). *Stress and its relationship to health and illness*. Colorado, Westview Press.

38. Fisher S and Reason J (1988). Handbook of life stress, Cognition and Health. John Wiley and Sons. Ltd.
39. Monat A & Lazarus R (1977). Stress coping. New York, Colombia University Press.
40. Goldberger L & Brenitz S (1982). Handbook of stress. Theoretical and clinical aspects. New York. The Free Press.
41. Hamilton V (1981). Human stress and cognition Manchester, England. John Wiley & sons Ltd.
42. Johnson R et al. (1986). Stress, self-esteem and coping during bereavement among the elderly social psychology quarterly, vol.49.
43. bloom D & Wolk S (1987). The interactive effects of locus and situational stress upon performance accuracy and time. Journal of Personality. vol.55.