

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Université Akli Mohand Oulhadj - Bouira -
Tasdawit Akli Muḥend Ulhaq - Tubirett -

Faculté des Sciences Sociales et Humaines



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة أكلي مهند أول حاج
- البويرة -
كلية العلوم الإجتماعية والإنسانية

فرع علم النفس

تخصص : علم النفس العيادي

مستوى إدراك الضغط النفسي لدى الراسد المصاب بداء السكري من النوع الأول

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر في علم النفس العيادي

تحت إشراف الأستاذة:

إعداد الطالبین:

- د/ سيدر كميلة

- ديبوش حنان

- زيتوني إبتسام

السنة الجامعية: 2018/2017

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



كلمة شكر:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات ، نحمده ونشكره ونسأله المزيد من فضله.

في مثل هذه اللحظات يتوقف اليراع ليفكر قبل ان يخط الحروف ليجمعها في كلمات.....

تبغث الأحرف محاولين تجميعها في سطور كثيرة تمر في الخيال ولا يبقى لنا في نهاية المطاف إلا فليلا من الذكريات وصور تجمعنا برفاق كانوا الى جانبنا ، فوجب علينا شكرهم ونحن نخط خطواتنا الاولى في غمار الحياة ونخص بجزيل الشكر والعرفان الى كل من أشعل شمعة في دروب عملنا والى من وقف على المنابر وأعطى من حصيلة فكره لينير درينا .

الى الاساتذة الكرام عامة والى الدكتورة" سيدر كميله" خاصة والتي لم تدخل علينا بتوجيهاتها ونصائحها القيمة التي كانت عونا لنا في اتمام هذا العمل .

كما لا يفوتي ان اتقدم بالشكر للأخصائية النفسانية "صارة سعادة" في مستشفى اعمرا وعمران بالأخصية.

اهداء

الى من جرع الكأس فارغا ليسقيني قطرة حب

الى من كلت انامله ليقدم لنا لحظة سعادة

الى من حصد الأشواك عن دربي ليمهد لي كريق العلم

الى القلب الكبير (والدي العزيز).

الى من وهبتي كل الحب والحنان

الى رمز الحب وبلسم الشفاء

الى القلب الناصع بالبياض (والدتي الحبيبة)

الى القلوب الطاهرة الرقيقة والنفوس البريئة

الى رياحين حياتي (اخوتي)

الى رفيق دربي (زوجي العزيز)

الى من قضيت معهم احلى اوقات الدراسة(اصدقائي)

الى كل من حملتهم ذاكرتي ولم تحملهم مذكرتي.

فهرس المحتويات :

كلمة شكر

اهداء

فهرس الجداول

ملخص الدراسة

مقدمة.....(أ)،(ب).....

الفصل التمهيدي :الاطار العام لإشكالية البحث.

.5.....	1. اشكالية البحث
.6.....	2. الفرضية.....
.8.....	3. تحديد المفاهيم.....
.8.....	4. اسباب اختيار الموضوع
.8.....	5. اهمية البحث
.9.....	6. اهداف البحث

الجانب النظري:

الفصل الاول: الضغط النفسي

تمهيد

11.....	1. لمحة عن الضغط النفسي.....
12.....	2. تعريف الضغط النفسي.....
14	3. ..انواع الضغط النفسي.....

15.	اعراض الضغط النفسي.....	4
.17.....	اسباب الضغط النفس.....	5
19.....	مراحل الضغط النفسي.....	6
.21.....	الاستجابة للضغط النفسي.....	7
23.....	النظريات المفسرة للضغط النفسي.....	8
.28.....	ادراك الضغط النفسي.....	9

خلاصة. الفصل

الفصل الثاني: داء السكري

تمهيد

.31.....	لمحة عن داء السكري	1
.32.....	تعريف داء السكري.....	2
.33.....	التفسير العلمي لداء السكري	3
.33.....	انواع الداء السكري	4
.35.....	مراحل الاصابة بداء السكري.....	5
.35.....	اسباب الاصابة بداء السكري.....	6
.37.....	اعراض داء السكري.....	7
.38.....	الضغط النفسي لدى مرضى السكري.....	8

خلاصة الفصل

الجانب التطبيقي:

الفصل الثالث: منهجية البحث

تمهيد

.41.....	1. الدراسة الاستطلاعية
.44.....	2. الدراسة الاساسية
.44.....	1.2 المنهج المتبعة
.44.....	2.2 مجموعة البحث
.45.....	3.2 معايير إنتقاء مجموعة البحث.....
.45.....	4.2 خصائص مجموعة البحث.....
.46.....	5.2 أدوات البحث.....
.48.....	6.2 زمان ومكان إجراء البحث.....

خلاصة الفصل .

الفصل الرابع: عرض وتحليل ومناقشة النتائج

تمهيد

.51.....	- تقديم نتائج الحالات.....
.51.....	1. الحالة الأولى.....
.51.....	1.1 تحليل محتوى المقابلة.....
.53.....	2.1 عرض نتائج المقياس للحالة الاولى.....
.53.....	3.1 تحليل ومناقشة نتائج المقياس.....
.55.....	2. الحالة الثانية.....
.55.....	1.2 تحليل محتوى المقابلة.....

2. عرض نتائج المقياس للحالة الثانية.....	.57.....
3. تحليل ومناقشة نتائج المقياس.....	.57.....
3. الحاله الثالثه.....	.59.....
1. تحليل محتوى المقابلة.....	.59.....
2. عرض نتائج المقياس للحاله الثالثه.....	.61.....
3. تحليل ومناقشة نتائج المقياس.....	.61.....
4. الحاله الرابعه.....	.63.....
1. تحليل محتوى المقابلة.....	.63.....
2. عرض نتائج المقياس للحاله الرابعه.....	.65.....
3. تحليل ومناقشة نتائج المقياس.....	.65.....
5. الحاله الخامسه.....	.67.....
1. تحليل محتوى المقابلة.....	.67.....
2. عرض نتائج المقياس للحاله الخامسه.....	.69.....
3. تحليل ومناقشة نتائج المقياس.....	.69.....
6. الاستنتاج العام للحالات.....	.71.....
خاتمة.....	.73.....
قائمه المراجع.....	74.....
قائمه الملحق.....	

المقدمة

تعد الضغوط احد المظاهر التي تتصف بها حياتنا المعاصرة، وهذه الضغوط ماهي الا رد فعل للتغيرات الحادة والسريعة التي تطرأ على كافة مناحي الحياة، فالإنسان يتعرض لضغوط نفسية مختلفة منذ ولادته و تستمر معه طيلة حياته، فهو يواجه العديد من المواقف الضاغطة والتي تتضمن خبرات غير مرغوب فيها وأحداث قد تتطوی على الكثير من مصادر التوتر وعوامل الخطر والتي قد ترتبط بالأسرة او العمل، او التفكير في القرارات المستقبلية، او فقدان شخص عزيز او غير ذلك. فالشعور بالضغط والاجهاد هو حالة طبيعية ترافق مواقف الحياة اليومية وتحدث تأثيرا في الصحة النفسية والبدنية على حد سواء، حيث ان للضغط بمختلف مستوياتها اثار خطيرة على النفس والجسد، فعندما يتعرض الشخص الى امر مفاجئ يشكل ضغطا نفسيا كبيرا او خطرا حقيقيا فان الجسم يحدث تلقائيا استجابة فيزيولوجية معينة يمكن ان تحدث اضطراب في وظيفة اي عضو في جسمنا، فالضغط النفسي يتواافق مع عدة امراض عضوية، فمن بين الامراض الاكثر شيوعا هو مرض السكري، والذي بالرغم من التطور الهائل في الطب لا يزال المريض لا يمكن ان يشفى منه نهائيا مما يجعل المصاب يعيش حياة مضطربة، وهو مرض مرتب بالغدد وتنظيم الجلوكوز في الدم وينقسم مرضي السكري الى نوعين: والنوع الاول هو الذي يعتمد فيه المريض على الانسولين وسيبه خلل في افراز او عمل الانسولين في الجسم الذي يساعد على استهلاك سكر الجلوكوز من الدم.

ولهذا فان البحث الحالي يهدف الى الكشف عن مستوى الضغط النفسي لدى الراشدين المصابين بداء السكري من النوع الاول واستهلينا بحثنا هذا بمقدمة ثم:

*الفصل التمهيدي: الذي يحتوي على الاطار العام للإشكالية وتحديد تساؤلاتها مع صياغة الفرضية وتحديد متغيرات الدراسة الى جانب اسباب واهمية واهداف البحث.

*الجانب النظري: والذي يحتوي على فصلين:

-الفصل الاول: والذي خصصناه للضغط النفسي يتضمن: تمهيد، لمحه تاريخية عن الضغط النفسي ، تعريفاته، أنواعه، اعراضها، اسبابها، مستوياته، النظريات المفسرة له وكذا ادراكه وخلاصة الفصل في الاخير.

-الفصل الثاني: استهلينا به تمهيد، لمحه تاريخية لداء السكري، تعريفاته، انواعه، التقسيم العلمي له اعراضه، مراحل الاصابة به ، الضغط النفسي لدى المصابين به وخلاصة الفصل .

*الجانب التطبيقي: ويدوره ينقسم الى فصلين:

-الفصل الثالث: مخصص لمنهجية البحث: وفيها تطرقنا الى الدراسة الاستطلاعية والدراسة الاساسية بما فيها المنهج المتبعة، مجموعة البحث، ادوات البحث خصائص مجموعة البحث، مكان وزمان اجراء البحث وخلاصة الفصل في الاخير.

-الفصل الرابع: والذي تم فيه عرض وتحليل ومناقشة نتائج الحالات،
وفي الاخير ختمنا بحثنا بخاتمة عامة للبحث.
ثم قائمة المراجع فالملحق.

الفصل التمهيدي: الاطار العام للإشكالية

1. الاشكالية
2. الفرضية
3. تحديد المفاهيم
4. اسباب اختيار الموضوع
5. اهمية البحث
6. اهداف البحث

1. الاشكالية :

ترتبط الضغوط بالأحداث اليومية التي يعيشها الفرد ويمكن القول ان حياتنا كلها سلسلة من عمليات التوافق مع الضغوط ، فبعضها يكون بسيط الى درجة اننا نكاد لا نشعر به ونحن نتفاوض مع سياق الحياة اليومية، وبعضها الاخر يكون شديدا الى المدى الذي تعجز فيه قوى الفرد العادية عن مواجهته والتوافق معه، وبعضها الاخر قد تثير فينا الخوف والقلق والشعور بالتهديد، إلا ان الضغوط بصفة عامة تمثل خطر على صحة الفرد وتوازنه (شلبي،2011). خاصة الضغوط النفسية فقد اهتم علماء النفس بأحداث الحياة(lif events) كمدخل لدراسة الضغوط النفسية التي تتعكس على الحالة الجسمية والنفسية ، حيث تؤدي الى تغيرات يواجهها الفرد ، فقد أكد كل من (Brown harris 1985) على أن أحداث الحياة الضاغطة الاكثر شيوعا هي الازمات النفسية والنكسات المأساوية التي يمر بها الفرد مثل فقدان أو موت شخص عزيز والمشكلات الزوجية أو المالية او الشخصية (عبد السلام، علي علي، 1998، ص.203).

ويرى ابراهيم عبد الستار (1998) أن الضغوط الحياتية التي يتعرض لها الأفراد تمثل في الضغوط النفسية وهي الاساس الذي تبني عليه بقية الضغوط وتعد العامل المشترك في جميع انواع الضغوط الاخرى مثل: الضغوط الاجتماعية، ضغوط العمل، الضغوط الاقتصادية، الاسرية، العاطفية والدراسية(شلبي،2011) وبهذا فان "سيلي" اشار الى ان الضغط النفسي عبارة عن مجموعة من الاعراض تترافق مع التعرض لموقف ضاغط وهو استجابة غير محددة من الجسم نحو متطلبات البيئة (عبد 2008)، فالضغط النفسي ينشأ نتيجة التفاعل بين الفرد ومجموعة العوامل الخارجية او الداخلية ، البيئية منها والشخصية ،والتي تتمثل في العوامل الجسمية والعقلية والانفعالية (الغرير، 2009) وللضغط النفسي اهمية بالغة لدى الاطباء وعلماء النفس نظرا لزيادة انتشار الحالات الفردية التي تصاب بالأعراض النفسية الغير تكفيية للضغط النفسي والتي قد تصل الى حد الاصابة بالأمراض السيكوسوماتية (المزوقي، 2008)، وما لا شك فيه ان الحالة النفسية الغير تكفيية للضغط النفسي لها تأثير بالغ على الجسم، ولعل من بين اهم هذه الامراض نجد مرض السكري الذي يعد من بين اضطرابات التمثيل الغذائي، فهو من بين اكثر الامراض انتشارا في العالم المتقدم منه والمختلف، وهو مرض عضوي مزمن منتشر بين مختلف الفئات العمرية في مجتمعنا، فهو يتميز كذلك بارتفاع مستوى السكر في الدم كعرض اكلينيكي وهو من بين احد اضطرابات او الاعراض الجسمية التي تحدثها عوامل انفعالية تتضمن احد اجهزة العضوية التي يتحكم فيها الجهاز العصبي المستقل، ولأن الانسان يواجه الكثير من المشكلات والتي

الإطار العام لإشكالية البحث

تكون في العادة مصحوبة بانفعالات معينة، وتكون هذه التغيرات اكثرا اصرارا وحدة بطول بقائها ، يمكن ان يكون الفرد غير واعي شعوريا بهذه الحالة الانفعالية، فهي لديها منشأ نفسي يؤثر في حالة المريض (عبد ، 2014،ص.208) ومن بين اهم انواع داء السكري نجد السكري من النوع الاول وهو الذي يقوم فيه المصاب باستعمال الانسولين " فهو قد يتأثر نتيجة المرض خاصة عندما يكون مرهقا فان جسمه يقوم بإنتاج مجموعة من الهرمونات التي تعمل على اطلاق الدهون والجلوكوز الى مجرى الدم، لتساعد الافراد على مواجهة الضغوط مما يؤدي الى ارتفاع جلوكوز الدم لدى المصاب الى مستويات مخيفة، الامر الذي يزيد من حالة التوتر والقلق والضغط النفسي عليه، خاصة عند مواجهة المواقف التي يكون فيها الفرد بين اقدام وإحجام (المرزوفي ، 2008 ،ص.180) . ولأهمية هذا الموضوع قام العديد من الباحثين في هذا المجال بالعديد من الدراسات والبحوث من بينها دراسة strauss and al 1984 التي توصلت الى ان التغيرات التدريجية التي تميز المراحل الاولى من المرض يمكن التنبؤ بها، لكن الشيء الذي لا يمكن التأكيد منه هو المدة التي تستغرقها تلك التغيرات ودرجة الخطر الذي تشكله على مسار المرض، وعليه يمكننا القول بان مرض السكري يعتبر من الامراض المزمنة التي تكون مصدر للضغط بالنسبة للمصاب، وهذا ما اشارت اليه الكثير من الدراسات مثل دراسة lustman 1988 ، دراسة leedom 1991 ، ودراسة stoka 1986 ، ودراسة wushin 1987 ، التي توصلت كلها الى ان التشخيص يقود المريض للتغيير في مسار النظام العلاجي ويدخل هذا التغيير الذي يطرا على مسار العلاج عند ظهور المضاعفات المتعلقة بمرض السكري في نطاق الغموض وعدم الاستقرار، وهذا ما يؤدي لزيادة حجم القلق والضغط النفسي لدى المريض، كما ان ادراك المريض وتقديره الذاتي للضغط المصاحبة لداء السكري، وكيفية تعامله معها يعتمد على مخزونه الشخصي ومهارات مواجهة الضغوط التي يمتلكها، وتوجد اختلافات بين مرضى داء السكري في طريقة التعامل مع المرض، حيث ان بعضهم بعيد الى حد ما عن المرض على عكس البعض الآخر، وهو الشيء الذي يعكس وجود تباين في مدى التوافق السيكولوجي مع المرض بين المصابين به (بن سكيريفه ، بن زاهي ، 2015 ص.234 - 235) وفي دراسة اخرى لميفينغ ومستشاري واخرون 2003 بالولايات المتحدة الامريكية تم اختيار عينة عشوائية تكونت من 10 الاف فرد مشارك من دليل الهاتف وقد تم تحديد الافراد المصابين بالسكري من خلال سؤالهم عن اصابتهم بالسكري، اما الضغوط النفسية الشديدة من خلال مقياس K6 وهو مقياس نفسي يتم بواسطته سؤال الفرد عن شعوره خلال 30 يوم، اكان حزينا او عصبيا او فقد الامل او عديم القيمة، فأشارت النتائج الى ان الافراد المصابين بالسكري لديهم ضغوط نفسية اكثرا من الافراد العاديين، وكذلك دراسة هيسلوب واخرون

الفصل التمهيدي:

الإطار العام لإشكالية البحث

بعنوان انتشار الضغط النفسي والعوامل المرتبطة به لدى المراهقين المصابين بالنمط الأول من داء السكري بعد اختبار العينة التي تكونت من 92 من المشاركين في هذه الدراسة (46 ذكور 64 اناث)، بلغ متوسط العمر 21 سنة وستة أشهر، ومدة الاصابة 9 سنوات وثلاثة أشهر ، وكانت النتائج ان نسبة 40% من المشاركين اختبروا مشاعر جوهرية من الضيق، فالعوامل المساعدة للضيق النفسي تضمنت استمرار استخدام حقن الانسولين تحت الجلد، وزيادة تكرار سلسلة ارتفاع سكر الدم، واستنتاج الباحثون ان واحد من ثلاثة من اليافعين المصابين بالنمط الاول من السكري اختبروا مشاعر الضيق النفسي والذي ارتبط مع ضبط ضعيف لسكر الدم(غريب ،2014، ص.ص.312-313) ، ومنه فرغم تعدد مصادر الضغوط النفسية وتتنوعها تبقى اصابة احد افراد الاسرة بمرض السكري من العوامل التي تسبب الضغط النفسي و تزيد من حدته وذلك لإدراكهم بالمعاناة التي يعاني منها الأفراد وخاصة مرضى السكري.

ونظرا لأهمية هذا الموضوع سناحول من خلال دراستنا هذه طرح التساؤل التالي: ما مستوى ادراك الضغط النفسي لدى الراشد المصاب بداء السكري من النوع الاول؟.

2. الفرضية: مستوى ادراك الضغط النفسي لدى الراشد المصاب بداء السكري من النوع الاول مرتفع.

3. التحديد الاجرائي للمفاهيم :

1.3 تعريف ادراك الضغط النفسي:

- **اجرائيا:** هو حالة من عدم قدرة الفرد على التكيف مع التهديد المدرك حقيقي أو تخيل للصحة النفسية والجسمية والانفعالية والتي تنتج سلسلة من الاستجابات والتكتبات الفيزيولوجية وتمثل الدرجة الكلية التي يحصل عليها الفرد عند استجابته لفقرات ادراك الضغط النفسي للفنستاين لدى مرضى السكري الذي استخدمناه لأغراض هذا البحث .

2.2 تعريف الرائد المصايب بداء السكري النوع الاول:

- **اجرائيا:** يقصد به مجموعة الراشدين الذين تم تشخيصهم وتصنيفهم على انهم مصابون بداء السكري من النوع الاول من قبل الاطباء في مستشفى اعمر او عمران بالأحضرية والذين ثبتت اصابتهم بهذا المرض اكلينيكيا والذين يمثلون مجموعة بحثنا هذا .

4. اسباب اختيار موضوع البحث:

كل موضوع بحث يختاره الباحث لدراسته الا وله اسباب، من ضمن اهم الاسباب التي دفعتنا لدراسة هذا الموضوع.

✓ الامامية التي يعكسها انتشار مرض السكري بشكل ملفت للانتباه حتى صار من اولى اهتمامات الباحثين والاطباء والمختصين في المجال.

✓ تسلط الضوء على الضغوط النفسية التي يعاني منها مريض السكري.

5. اهمية البحث:

تتمثل اهمية البحث في التعرف على مستوى ادراك الضغط النفسي الذي يتعرض له المصابون بداء السكري، وذلك لاتخاذ الاجراءات الازمة لتخفيض الضغوط وايجاد حلول لها، هذا اضافة الى الامامية العلمية لموضوع الدراسة وكونها تسلط الضوء على احد خصائص هذه الحياة المعاشرة الا وهي الضغوط النفسية، التي تعتبر جزء لا يتجزأ من حياة الفرد الامر الذي دفع بنا الى القاء نظرة على احد امراض العصر الحالي والمنتشر لدى العديد من الاشخاص الا وهو داء السكري، مع التعرف على مستوى ادراك الضغط النفسي لدى هذه الفئة المصابة.

6. اهداف البحث:

تحديد مستوى ادراك الضغط النفسي لدى الراشد المصاب بداء السكري من النوع الاول.

الجانب النظري

الفصل الأول: الضغط النفسي.

تمهيد

1. لمحات تاريخية للضغط النفسي
2. تعريف الضغط النفسي
3. انواع الضغط النفسي
4. اعراض الضغط النفسي
5. اسباب الضغط النفسي
6. مراحل الضغط النفسي
7. الاستجابة للضغط النفسي
8. النظريات المفسرة للضغط النفسي
9. ادراك الضغط النفسي

خلاصة الفصل

يلاحظ في معظم مجتمعات العالم كثرة الحديث عن الضغط النفسي، وكثرة المقالات المنشورة والبرامج التلفزيونية او المؤتمرات التي اهتمت بمناقشة هذا الموضوع، حيث يزعم البعض ان عصرنا هذا هو عصر الضغوط، ولذلك قمنا بتخصيص هذا الفصل لمتغير الضغط النفسي أين سنتطرق الى مجموعة من العناصر التي تعمل على تقديم شيء من التفصيل لهذا المفهوم بدءاً بتاريخ المصطلح ثم التعريفات مع ذكر بعض النظريات المفسرة له وكذا أنواعه.

1. لمحة عن الضغط النفسي :

تعود جذور مصطلح الضغط الى بداية القرن العشرين، واطلق عليه مسميات عده، اذ تشير قواميس اللغة الى ان هذا المصطلح مrafق للشدة **STRAIN** وتعني الاجهاد او التوتر، وتعني باللاتينية التعرض للضغوط **Hardship**، اي الضيق و **Adresity** اي الشدة (الغrier، 2009 ،ص .21).

لقد تم استعارة هذا المصطلح من طرف علم النفس عندما انفصل عن الفلسفة واثبت استقلاليته كعلم له منهج خاص به، وايضا جراء استخدامه في الصحة النفسية والطب النفسي على يد الطبيب الكندي هانز سيلي واعطاه ارضية علمية سنة 1956 عندما درس اثر التغيرات الجسدية والانفعالية غير السارة الناجمة عن الضغط والاحباط والاجهاد (الغrier،2009).

يعتبر هانز سيلي (Hans selye) من اشهر الباحثين التي ارتبطت اسماؤهم بموضوع الضغط ويعرف بباب الضغط ،ويرجع الفضل الى كتاباته ومحاضراته في تعريف الجمهور والباحثين، وخاصة في المجال الطبي بتأثير الضغوط على الانسان وافضل مساهمة له حول الضغط هو كتابه الذي اصدره عام 1956 ، وقد عرف الضغط في البداية بأنه الاثار الناجمة عن العوامل الضاغطة. (stora,J. 1993,p.03).

ويعتبر مفهوم الضغط في علم النفس مشكلة اصطلاحية لعدد المعاني الموجودة لهذا المصطلح، واستخدمت كلمة **stress** في مجال الهندسة والعلوم الطبيعية لأنها تشير الى تلك القوى التي تؤثر على الفرد وتسبب له بعض التغيرات النفسية (خليفة، 2008).

يعتبر الفيزيولوجي الامريكي "والتر كانون" (Walter cannon) من الاولئ الذين استخدمو عبارة الضغط وعرفه ب رد الفعل في حالة الطوارئ **Emergency responce** او رد الفعل العسكري **Militaire responce** بسبب ارتباطها بانفعال القتال او المواجهة وقد كشفت ابحاث كانون عن وجود ميكانيزم او الية في جسم الانسان تساهم في احتفاظه بحالة من الاتزان الحيوي، اي القدرة على مواجهة التغيرات التي تواجهه (عسكر،2000 ،ص .(34.

2. تعريف ادراك الضغط النفسي:

يعرف اجمالاً بانها العلاقة بين الفرد والبيئة التي يرى الفرد انها تفوق او تقل عن قدراته وامكانياته وتهدد رفاهيته النفسية. (عبيد، 2006، ص.20).

1.1 اللغة:

يشير الوجيز الى ان الاصل اللغوي لكلمة الضغط النفسي هو ضغطه ضغطاً عصره، وزحمه، والكلام باللغة في ايجازه، وعليه شدد وضغط (عبد العظيم، 2006، ص.16).

2.2 اصطلاحاً :

• تعريف هانز سيلي(Hans selye) :

الضغوط النفسية هي استجابة الجسم الغير نوعية ازاء الاعباء البدنية او النفسية التي يتعرض لها (Madlime.E. 1997,p72)

• تعريف لويس كروك (Louis crocq) :

هو رد فعل منعكس عصبي بيولوجي نفسي منذر بالخطر دفاع الفرد ضد اي اعتداء او تهديد او اي وضعية مفاجئة فهو مفهوم بيولوجي مناسب لوصف ما يحدث داخل العضوية عند مواجهتها لاعتداء او تهديد (crocq.L,1997,p95).

• تعريف محمود ابو دارين 2005: هو خلل استجابات الفرد لوضعية جديدة تؤدي الى كسر التوازنات البيولوجية والنفسية(boudarine.M,2005,p35)

• تعريف هنكل (Hinkel) :

لقد ذكر في سياق حديثه عن العلوم الطبيعية كلمة stress يعني بها درجة التأثير الداخلي التي تظهر بفعل قوة خارجية (عوض الله، 2004 ،ص.12).

الفصل الأول:

الضغط النفسي

من خلال الاطلاع على التعريفات السابقة الخاصة بالضغط النفسي يمكن استخلاص انه استجابة الفرد النفسية والجسمانية لأي عوامل داخلية او خارجية، قد تشكل تهديدا له لدرجة انها تولد لديه احساس بالقلق، الضيق، والتوتر، وعندما تزداد حدة هذه الضغوطات عليه فان ذلك يفقده قدراته على التوازن ويغير نمط سلوكه بما كان عليه.

3. انواع الضغط النفسي :

تشكل الضغوط النفسية الأساس الرئيسي الذي تبني عليه بقية الضغوط الأخرى وهو يعد العامل المشترك في جميع أنواع الضغوط الأخرى كالضغط الاجتماعي، ضغوط العمل الضغوط الاقتصادية، الضغوط الاسرية، الدراسية، وكذا العاطفية(علي، كامل محمد،2004، ص.10).

1.3 الضغط النفسي الحالى:

وهو نتيجة موقف معين مثل مناقشة او مسابقة ، وإذا تم التحكم به يصبح فعالا .

2.3 الضغط النفسي المتوقع :

وهو مرتبط بدخول امتحان معين وهذا الضغط يكون ضارا عندما يعطيه الفرد اهمية كبيرة .

3.3 الضغط النفسي الحاد:

وهو استجابة الفرد لتهديد فوري مباشر لحياة الفرد وهو ما يسمى بالصدمة ، حيث يجد الفرد نفسه في موقف يهدده ولا يستطيع منعه .

4.3 الضغط النفسي المزمن :

هو نتيجة لأحداث منهكة تترافق مع الزمن بشكل سلسلة من الضغوط المتراكمة .

كما يوجد هناك نوع آخر من الضغط النفسي يطلق عليه اضطراب ما بعد الصدمة وبعد هادا النوع من اخطر أنواع الضغط النفسي حيث يشعر به الشخص بعد مروره بصدمة قوية و عنيفة ، كما أن اضطراب ما بعد الصدمة (p.t.S.d) يتسبب في جعل عتبة الإنذار بالجهاز العصبي قريبة، مما يؤدي إلى أن يظل الشخص منفعلا في لحظات حياته العادية ، وبظل هذا التأهب للدائرة العصبية في المخ يسيطر على الذاكرة (خليفة ، 2008،ص.137).

5.3 الضغوط الايجابية :

الضغط النفسي الايجابي يحفز الانسان على مواجهة كل الصعوبات المحيطة به و تدفعه الى العمل تساعده في التاقلم مع الغير و يمد الفرد بالقوة والثقة من اجل تحقيق أهدافه .

6.3 الضغوط السلبية :

هذا النوع من الضغوط هو مشكلة كبيرة و إيذاء للجسم و هو مهدد لحياة الفرد ، فمن شأنه أن يؤثر على أداءه الأكاديمي و المهني و يكون عائق يؤدي إلى سوء التوافق و الإحباط و يولد الارتباك و يدعوه للتفكير في الجهد المبذول و ظهور الانفعالات وعدو القدرة على التعبير عنها(شيخاني ، 2003).

توجد هناك فروق فردية كبيرة عند الأفراد في استجابتهم للضغط النفسي وتكييفهم مع مثيرات الضغوط كذلك، فمرور الإنسان بدرجات حياته وإكمال مسارها يتطلب منه مواجهة الكثير من الضغوط النفسية والتي بدورها مرتفعة كما قد تكون معتدلة إلى منخفضة .

7.3 ضغط نفسي مرتفع :

إن هذا المستوى من الضغوط يمثل تهديدا يعيق قدرات الفرد على تحقيق أفضل كفاءة لديه، وهو شيء غير مرغوب فيه كون لها آثار سلبية على النفس والجسم كحد سواء، وتعتبر شدة الضغوط مرتفعة بدرجة كبيرة إذ تتراوح من 0,5 إلى 1 .

7.4 الضغط النفسي المعتدل:

هو مفيد للصحة النفسية ويسمح للشخص بتحقيق أفضل تكيف مع المثيرات الضاغطة، ويمثل مساوي الإثارة لتحقيق التكيف وانجاز أفضل ما لدى الإنسان (راتب، اسامه كامل، 2013، ص.145).

7.5 الضغط النفسي المنخفض :

الذي يحدث عنه استجابات طفيفة وقد يكون له تأثير ايجابي، كذلك انه أساسى في الحث على العمل والإدراك وهذا يؤدي إلى إعادة التكيف مع الذات او البيئة المحيطة (الشيخاني، 2003، ص. 14).

4. أعراض الضغط النفسي:

عندما يفشل الفرد في التحكم بالمصادر التي تسبب له ضيقاً أو ازعاجاً فإنه يمر في حالة تعرف بالمواجهة أو الهرب ومع استمرار المصادر المسببة للضغط تظهر الاعراض، ويجدر التنبيه إلى أن الاعراض المختلفة لا تظهر جميعاً في وقت واحد ولا على جميع الأشخاص (عسرك، 2009) فكل واحد نقطة ضعف وامكانيات خاصة به، ويدرك الموقف بطريقة تختلف عن الآخر وتصنف الاعراض الناتجة عن الضغوط كالتالي:

1.4 الأعراض الفيزيولوجية:

- افراز كمية من الادرينالين في الدم مما يؤدي إلى سرعة ضربان القلب وارتفاع ضغط الدم وزيادة نسبة السكر فيه واضطرابات الاوعية الدموية (Ioo.p,2003,p.3).
- ارتفاع مستوى الكولستيول في الدم مما يؤدي إلى تصلب الشرايين والازمات القلبية (حسين، 2006).
- الالم في الرأس و صداع .
- ظهور أمراض جلدية و اضطرابات معدية و هضمية .
- فقدان الشهية او زيادتها

2.4 الأعراض النفسية .

- اكتئاب ، ضيق ، الحزن وعدم الاهتمام بالنفس .
- الغضب والإنهاك وضعف التركيز مع عدم القدرة على الاسترخاء بسبب التوترات .
- الشعور بالضيق والكآبة والحزن مع تشويش ذهني (علي، علي اسماعيل، 1999 ،ص.ص.90-91).
- سرعة الاستئ叹ة واليأس من الحياة وكذا الرغبة في انعدام العمل يصاحبها القلق والاضطراب النفسي والأرق وضعف الذاكرة (محمد، محمد جاسم، 2004 ،ص.33).

3.4 اعراض المعرفية :

- النسيان و صعوبة التركيز .
- صعوبة في اختيار القرارات .
- اضطرابات في التفكير .
- تزايد عدد الأخطاء و إصدار أحكام غير صائبة .
- انخفاض الدافعية لإنجاز المهام .
- تشويش العمليات المعرفية.

4.4 أعراض سلوكية :

- قضم الأظافر .
- وسواس المرض او توهם المرض.
- ظهور نماذج سلوكية شاذة .
- زيادة مشكلات التخاطب المتمثلة في تزايد التلعثم و التأتأة .
- فقدان الصبر وحدة الطبع.
- نوبات غضب شديدة (شيخاني،2003،ص.19.).
- تصيد أخطاء الآخرين .
- لوم الآخرين .
- التفاعل مع الآخرين بشكل آلي غياب الاهتمام (عسکر،2009،ص.46.).

5. أسباب الضغط النفسي:

ان مسببات الضغط النفسي بصفة عامة يمكن تصنيفها إلى مسببات داخلية تتعلق بوظائف الأعضاء او داخلية نفسية كالطبيعة الشخصية للفرد ومسببات خارجية، إذ أن سبب الضغط يختلف من شخص إلى آخر.

1.5 الأسباب النفسية الانفعالية :

الانفعال في درجات معقولة يحمي الإنسان من الخطر ويعين طاقته للعمل، ولكن في حالات كثيرة قد تتحول الانفعالات إلى مصدر من مصادر الاضطراب في الحياة النفسية والاجتماعية للفرد بما فيها وظائفه البدنية وما يرتبط بها من صحة او مرض.

2.5 الأسباب الجسمية :

نشاط الغدد وتضخم غدة الأدرينالين بشكل خاص ويزيد إفراز الأدرينالين منها عندما نواجه ضغوطا او مشكلات صحية، ونتيجة لهذا النشاط غير عادي في إفراز الأدرينالين تتحول الأنسجة إلى جلوكوز يمد الجسم بالطاقة التي تجعله في حالة تأهب دائم. فالمرض يعتبر مصدر أساسى للضغط النفسي ويعتبر أيضا نتيجة منطقية للشعور بزيادة الضغوط (الغريز، 2009 ،ص.ص. 33 - 34).

3.5 الأسباب الاجتماعية :

تلعب العوامل الاجتماعية دورا كبيرا في حدوث الضغط النفسي لدى الأفراد وتحتاج من حيث شدته ومصدره طبقا للوسط الاجتماعي الذي ينشأ فيه الفرد(الرشيدى، 1996).

إذ يرى مكللاند أن اضطراب العلاقات الاجتماعية قد تلعب دورا مدمرا فالدافع القوي للانتماء الاجتماعي و تقبل الحياة مع الجماعة وتقرب الآخرين لها جميعا ارتباطات قوية بالصحة في جانبها النفسي وجانبها العضوي (الغريز، 2009) فتمثل الخلافات الأسرية والمرض العضوي لأحد أفراد الأسرة إضافة إلى الأحداث المؤلمة كفقدان شخص عزيز تعتبر من مسببات الضغط . (Dominique,2005,p130)

4.5 اسباب اخرى للضغط :

لقد حدد لمس و راهي (lims et rahi) 1993 عدة مسببات للضغط المعاصرة منها :

- الطلاق.

الفصل الأول:

- الانفصال الزوجي .
- الاحتجاز في السجن او في اي مؤسسة .
- وفاة احد افراد العائلة المقربة .
- الزواج .
- التقاعد عن العمل .
- تغير مفاجئ في الوضع المادي .
- تدهور الوضع الصحي (شلبي، 2010،ص.ص. 15 - 16).

6. مراحل الضغط النفسي:

حدد مارك جراتس نقاً عن النادر وآخرون خمس مراحل للضغط النفسي وهي:

1-المثير: ويشير إلى البيئية أو المواقف التي تؤدي إلى الضغط النفسي نتيجة تأثيرها على الفرد.

2-الاستقبال : ويشير إلى العمليات المعرفية والادراكية داخل الفرد والتي تعمل على توضيح وتفسير هذا المثير .

3-الاستجابة: وهي ادراك مواقف الضغط النفسي والاستجابة لهذه المثيرات والمتغيرات باعراض فسيولوجية ومظاهر سلوكية ونفسية .

4-ادراك نتائج الاستجابات بالنسبة للفرد وببيئته: ويدرك فيها الفرد نتائج استجاباته واثرها على الفرد نفسه وعلى المحيط الذي يعيش فيه.

5-التغذية الراجعة: وهي تتبع إلى كل مرحلة من المراحل السابقة ردود افعال الافراد للضغط النفسي .

توجد هناك فروق فردية كبيرة عند الأفراد في استجابتهم للضغط النفسي وتكيفهم مع مثيرات الضغوط كذلك، فممرور الإنسان بدرء حياته وإكمال مسارها يتطلب منه مواجهة الكثير من الضغوط النفسية والتي بدورها مرتفعة كما قد تكون معتدلة إلى منخفضة .

7. الاستجابة للضغط النفسي :

ان عملية الاستجابة في الضغط النفسي عبارة عن تفاعل شديد التعقيد بين الجسم والدماغ عندما يدرك المخ احد مثيرات الضغط تحدث العديد من ردود الفعل الكيميائي الحيوية المعقدة من التغييرات في الوظائف المعرفية والعاطفية والسلوكية ، وتأخذ هذه الاستجابة عدة اشكال وهي:

1.9 الاستجابة الجسمية للضغط: وتنتمي على النحو التالي:

* **قشرة المخ:** وهي الجزء الخارجي من نصفى كرة المخ ، وتبدا الاستجابة من المعلومات ، تدخل إلى المخ عن طريق حاسة او اكثر من الحواس الخمسة، ثم تقوم قشرة المخ بتجميع هذه المعلومات وتفسير اهميتها بناءاً على التاريخ(ذكريات عن احداث سابقة والنطق والتبؤات (على، علي اسماعيل، 1999، ص.77).

* **الجهاز الطرفي:**

وهو جزء اخر من اجزاء المخ ويستقر خلف الانف تماما يشترك هذا الجهاز مع قشرة المخ في تفسير المعلومات القادمة لهما من اعضاء الحس وعندما يستتتج ان هناك تهديدا او تحديا يجب مواجهته ، تبدا عندئذ الاستجابة الجسمية في الحدوث.

* **تحت المهداد(المهيد):**

ويعتبر مركزا عصبيا مهما يقع تحت المهداد ، وعندما تنشط قشرة المخ والجهاز الطرفي ، تنتقل حالة النشاط هذه بسرعة الى المهيد لكي يبدأ عمله ويشارك في التصدي للمثير او الضغط.(نفس المرجع،ص.79.78).

* **الغدة الادرينالية :**

هنا يقوم المهيد بتنشيط الغدة الادرينالية بواسطة رسائل يرسلها اليها مباشرة لتبدا في افراز هرمون الدرینالین والنور ادرینالین في مجرى الدم.

2.9 الاستجابة الكيميائية الحيوية:

يؤثر وجود الادرينالين الموجود في الدم على المخ لكي ينبه بقية الاستجابة للمثير او الموقف الضاغط ، كما يزيد الادرينالين من نشاط قشرة المخ والجهاز الطرفي ، فيتعاملان بسرعة شديدة مع المعلومات الاتية من اعضاء الحس ، يقوم المهيد بتنشيط الغدة النخامية ، فهي تنظم عمل الغدد الصماء كلها ، وتفرز انواعا مختلفة من الهرمونات لكل منها دوها الخاص لتفرز الهرمون المنشط للغدة الدرقية التي يتحكم في نموها وينظم وظائفها ويقوم هذا الهرمون بتنشيط الغدة الادرينالية ، لتفرز هرموناتها القوية التي تجعل الجسم كله مستعدا للتعامل مع الضغط ، وبالتالي تكون طاقة سريعة تهيئ الجسم للحركة والعمل السريع.(نفس المرجع،ص.79).

* **استجابة المواجهة والهروب:**

وهي استجابة طبيعية عادية يمكنها ان تنقض حياة الفرد ، فهي تعطيه الطاقة الضرورية لحماية نفسه والدفاع والانسحاب عندما يكون التهديد شديدا الى حد قد تكلفه مواجهة حياته او الاصابة بضرر خطير ، ومن ذلك يتبين ان الاستجابة الكلية للضغط قد وجدت اساسا للقيام بفعل ايجابي.(نفس المرجع،ص.80).

*** استجابة الذعر:**

وهي حالة من الاستثارة الجسمية والنفسية التي تحدث عندما يتعرف المخ على المثير الضاغط في البيئة وعندما يستثار الشخص فانه يبذل جهدا للتصدي لمطالب وكل جهد يبذل يكون جزءا من المقاومة التي تستمر حتى يصبح الشخص عاجزا عنها، عندئذ يدخل الشخص مرحلة الانهك التي تتوقف فيها المقاومة وتكون الانشطة التي كانت موجودة قبل ظهور المثير ، وبعدها تأتي مرحلة الشفاء او التخلص من الضاغط وعندئذ يكون الشخص مستعدا لاستثارة جديدة وتنشط زمرة من التكيف العام فقط عند وقوع حدث غير عادي يفرض مطالب تتجاوز فعالية ميكانيزمات التصدي الروتينية المتوفرة لدى الشخص (نفس المرجع، ص 81).

3.9 الاستجابة المعرفية والعاطفية والسلوكية للضغط:

وتعتبر جزءا من الاستجابة للضغط ، فعلى الرغم من قدرة معظم الاشخاص على تقبل التغيرات الجسمية المرتبطة بالضغط فإنه لا يمكنهم ربط ما يحدث لهم من ذهول او شرود وعجز على التركيز بالحدث الضاغط ، فكما صممت التغيرات المرتبطة بالاستجابة الجسمية للضغط لمساعدة الشخص على التصدي بشكل اكثر فعالية فان التغيرات النفسية لا تكون ظاهرة بنفس القدر و ذلك لميل الشخص الى التركيز على المشكلات المرتبطة بعلامات استجابات الضغط وليس على فوائدها .(نفس المرجع، ص 82-81).

8. النظريات المفسرة للضغط النفسي :

لقد اختلفت النظريات التي اهتمت بدراسة الضغوط النفسية التي تعد من الظواهر المعقّدة التي تفسّر على أساس بدنية بيولوجية، عقلية، معرفية سيكولوجية وأخرى اجتماعية، وقدّمت في مجالها الكثير من القواعد والمبادئ النظرية التي كشفت عن بعض من طبيعتها ودينامكيتها، والنّتائج التي تنتّج عن أثارها وسوف يتم تناول ثلث وجهات نظر التي تمثل من الأنساق الفكرية التي اهتمت بتفسير الضغوط النفسية وهي:

1.8 نظرية هانز سيلي(Hans selye) :

يعتبر هانز سيلي بحكم تخصصه كطبيب متأثراً بتفسير الضغط تفسيراً فيزيولوجيًّا وتنطلق نظرية selye من مسلمة ترى أن الضغط متغير غير مستقل، وهو استجابة لحامض الضغط stressor يميّز الشخص وبصنعه على أساس استجابته للبيئة الضاغطة وان هناك استجابة او انماط من الاستجابات يمكن الاستدلال منها ان الشخص يقع تحت تأثير مزعج، ويعتبر سيلي ان اعراض الاستجابة الفيزيولوجية للضغط عالمية، وهدفها المحافظة على الكيان ولقد حدد سيلي ثلث مراحل لدفع الضغط :وان هذه الاخيرة تمثل مراحل التكيف العام وهي:

• الفزع:

وفيه يظهر الجسم تغييرات واستجابات تتميز بها درجة التعرض المبدئي للضغط stessor ونتيجة لهذه التغييرات تقل مقاومة الجسم وقد تحدث الوفاة عندما تنهار مقاومة الجسم ويكون الضاغط شديداً .

• المقاومة :

وتحدث عندما يطول التعرض للضغط متلازماً مع التكيف فتحتفي التغييرات التي ظهرت على الجسم في مرحلة الأولى وتظهر تغييرات أخرى تدل على التكيف.

• الاجهاد:

مرحلة تعقب المقاومة وبكون فيها الجسم قد تكيف، غير ان الطاقة الضرورية تكون استنفدت، واذا كانت الاستجابات شديدة ومستمرة لفترة طويلة فقد ينتج عنها امراض التكيف(عثمان، فاروق السيد، 2001، ص.98).

2.8 نظرية سبيلبرجر :

يعتبر سبيلبرجر 1979 واحد من العلماء الذين وضعوا تفسييراً للضغوط النفسية معتمدًا على "الدافع" الذي يرى أن الضغوط تلعب دوراً في إثارة الاختلافات على مستوى الدافع في ضوء إدراك الفرد لها (الغرير، 2009، ص. 64). وترتکز هذه النظرية على المواقف المتعلقة بالموقف الضاغط وإدراك الفرد، فيحدد سبيلبرجر مفهوم الضغط في ثلاثة مراحل هي: مصدر الضغط، إدراكه، ورد الفعل المناسب، ومن هنا ترتبط شدة الفعل مع شدة المثير ومدى إدراك الفرد لها (النعاشر، 2008، ص. 55).

يهم كذلك في الإطار المرجعي لنظرية تحديد طبيعة البيئة المحيطة التي تكون ضاغطة، ويميز بين حالات الناتجة عنها، ويحدد العلاقة بينهما وبين ميكانيزمات الدافع التي تساعد على تجنب تلك النواحي الضاغطة، فالفرد في هذا الصدد يقدر الظروف الضاغطة التي أثارت حالة القلق لديه، ثم يستخدم الميكانيزم الداعية المناسبة لتخفيف الضغط، " كالكتبة"، " الإنكار "، " الإسقاط "، ويستدعي سلوك التجنب الذي يسمح له بالهروب من الموقف الضاغط (قربيط، 2008، ص. 100 - 101) فقد اعتمد في نظريته على القلق كمقدمة ضرورية لفهم نظريته في الضغوط وأقام نظريته في القلق على أساس التمييز بين نوعين من القلق:

- **قلق الحالة:** وهي موقفية ويعتمد بصورة أساسية و مباشرة على الظروف الضاغطة .
- **قلق السمة:** وهي استعداد طبيعي أو اتجاه سلوكي يجعل القلق يعتمد بصورة أساسية على الخبرة الماضية (الرشيد، 1999، ص. 53 - 54).

3.8 نظرية ريتشارد لازاروس وأخرون:

يعتبر عالم النفس الأمريكي لازاروس مؤسس نظريات الضغط النفسي الحديث التي تتعلق من الموضع الانساني الخاص او المميز في البيئة، فهو ينظر الى الضغط النفسي على انه نوع من التقييم الذهني ورد فعل من جانب الفرد للمواقف الضاغطة فالفرد عندما يواجه موقفاً متعدد الابعاد يصعب عليه تقييمه، فالخطوة الاولى التي يجب القيام بها هي تقييم الحالة، والخطوة الثانية هي اتخاذ القرار.

ولقد ميز لازاروس وكohenين نوعين من الاحاديث الضاغطة، احدهما يعرض الاحاديث الضاغطة الخارجية وهي عبارة عن الاحاديث البيئية المحيطة بالفرد وتمتد من الاحاديث البسيطة التي تحدث كل يوم الى الاحاديث القوية،اما النوع الثاني من الاحاديث فيعرف عادة بالأحداث الداخلية وهي عبارة عن مجموعة الاحاديث الشخصية التي

الفصل الأول:

ت تكون من خلال التوجه الادراكي نحو العالم الخارجي الواضح. ان هذا النموذج يؤكد على اهمية ادراك الفرد وتقديره للأحداث التي يتعرض لها في الشعور بالضغط

لو كانت مصادر المواجهة لدى الفرد كافية وملائمة فلن تحدث ضغوط، والعكس او كانت مهارات الفرد في المواجهة ضعيفة، وغير فعالة فان الضغط سوف يحدث حتى لو كان الشخص الغريب رأى هذه الحاجة على انها تافهة، كذلك ركز لازاروس بصورة خاصة في نموذجه على تقييم الشخص للمواقف التي يمر بها في البيئة، وعلى دور الاحباط والصراع والتهديد في احداث الضغوط وهو يركز على ثلاثة تقديرات مختلفة:

- **التقييم الاولى (المبدئي) :**

والذي من خلاله يتم تفسير الحدث على انه ايجابي لطيف او على انه ضاغط، وقد يكون التقدير الاولى سلبياً وضاغطاً ويسبب ضرراً او تهديد او تحدياً يفوق امكانيات الفرد، وعادة ما يصاحب التقدير السلبي انفعالات سلبية كالغضب، الخوف والاستياء يتأثر التقدير الاولى بنوعين من العوامل هما العوامل الشخصية، والعوامل الموقفية، اما العوامل الشخصية فتشمل المعتقدات والالتزامات في حين ان العوامل الموقفية تتمثل في طبيعة الضغط والتهديد.

- **التقييم الثانوي :**

يشير الى اساليب مواجهة الموقف الضاغط حيث الحكم على ماذا استطيع ان افعل اتجاه الخسارة الصغيرة او المكب الكبیر (الموقف الضاغط) والاجابة على هذا السؤال تتعلق بتحكم الفرد في قدراته التي سيواجه بها الموقف الضاغطة، كما تشمل الامكانيات النفسية، ومعتقدات الفرد التي يمكن الاستناد عليها في الابقاء على الامل ومهارات حل المشكلات وتقدير الذات والروح المعنوية، في حين ان الامكانيات المادية تشير الى الاشياء الملمسة كالمال والادوات والتجهيزات.

- **عملية إعادة التقييم :**

تشير الى تكرار عملية التقييم ومعاداتها بالإمكانات المتاحة من الفرد ويشمل التغيير الذي يحدث عدة أشكال التقييم المختلف للحدث بصورة أفضل ويشكل الاستجابة، وطرق المواجهة واعادة التقييم عبارة عن عملية تغذية راجعة تأخذ شكلين:

- **الاول:** يشمل معلومات جديدة واستبصر جيد عن علاقة الفرد بالبيئة.

- **الثاني:** يشمل اعادة التقييم المبني على العمليات الدافعية .

ويكون الهدف منه خفض الضيق، وبدلا من ان يكون التقييم متضمنا فقدان الضرر او التهديد ،كما كان في التقييم الاولى، اصبح في عملية اعادة التقييم غير مهدد، وبالتالي ادى الى خفض التوتر خاصة عمليات الاستبصار للحدث المهدد.

ففي هذه المرحلة يتم ممارسة استجابة المواجهة الفعلية للموقف الضاغط، رغم ان هذه العملية ثلاثة المراحل تعد دائيرية، الا انها تختلف من فرد الى اخر طبقا لخصائص كل منهم ومتطلبات الموقف الضاغطة وما يتتوفر له من مساعدات (تعليب، 2013، ص.ص. 52 - 58).

4.8 نظرية هنري موراي :

ينفرد موراي بين منظري الشخصية بعمق الفهم للديناميات التي تحدث في داخل الكائن البشري في لحظة انبثاق لحظة التكيف و احداث التوازن النفسي و يتسم منهجه بالдинامية النفسية، و يصل موراي الى مستوى عال من الدينامية النفسية عندما يتعرض لمفهوم الحاجة و مفهوم الضغط و يعتبرهما مفهومين اساسيين و متكافئين على اعتبار مفهوم الحاجة يمثل المحددات الجوهرية للسلوك و مفهوم الضغط يمثل المحددات المؤثرة الجوهرية للسلوك في البيئة و ميز بين نوعين من الضغوط هما :

- **الضغط الفا :** و يشير الى خصائص الموضوعات البيئية كما توجد في الواقع او كما يظهرها البحث الموضوعي (وجود مادي).
- **الضغط بيتا :** و يشير الى دلالات الموضوعات البيئية و الشخصية كما يدركها الفرد (وجود دال) و يرى ان سلوك الفرد يرتبط في الغالب ارتباطا وثيقا بضغط بيتا و يشير الى خصائص الموضوعات البيئية كما توجد في الواقع او كما يظهرها البحث الموضوعي و يوضح موراي أن سلوك الفرد يرتبط غالبا بالنوع الأول و يؤكد على أن الفرد بخبرته يصل الى ربط موضوعات معينة بحاجة عينها و يطلق على هذا المفهوم تكامل الحاجة اما عندما يحدث التفاعل بين الموقف الحافز للضغط و الحاجة النشطة فهذا ما يعبر عنه بمفهوم الثيما و إذا العلماء الآخرون اقتصرروا على التفسير النظري لمفهوم الضغط فان موراي قد أضاف إلى ذلك قائمة للضغط اشتغلت على:-
ضغط نقص التأثير الأسري، ضغط الأخطار و الكوارث، ضغط النقص و الضياع، ضغط العداون، ضغط النبذ و عدم الاهتمام و الاحتقار، ضغط الانتماء و الصداقة، ضغط الجنس، ضغط

الفصل الأول:

الضغط النفسي

العطف من الآخر، ضغط العطف على الآخر، ضغط الخداع و المراوغة، ضغط الخصوم والأقران والمنافسين ضغط السيطرة و القهر و المنع .

ونلاحظ من نظرية موراي انه قد ألقى الضوء على نوعية الضغوط بالإضافة إلى قائمة الضغوط التي أبرزت أشكال عديدة من الضغوط وكيفية تفاعلها مع الحاجات النفسية للشخص وتأثيرها عليه وعلى توافقه ولكنها لم توضح كيفية مواجهة الفرد لهذه الضغوط في تفاعಲها مع الحاجات النفسية لتحقيق التوافق النفسي للشخص . (تعليب ،2013،ص.50)

هناك العديد من النظريات التي حاولت معالجة الضغط النفسي بصفة عامة وعلى الرغم من اشتراكها في المضامون النظري. إلا أنها تختلف في الاتجاه الذي تسلكه كل نظرية فهذا سيبيلبرجر كانت لنظريته قيمة خاصة في فهم طبيعة القلق وعلاقته بالضغط، وكذلك نجد هانز سيلي الذي تحدث عن الجانب الفيزيولوجي للضغط، أما نظرية لازاروس التي ترى فائدة التقييم النفسي للخبرات التي تشكل ضغط، كما أشارت إلى أهمية إدراك الفرد وتقديره للأحداث والمواقف التي يتعرض لها وهذه النظرية هي المتبناة في بحثنا هذا.

9. ادراك الضغط النفسي :

لا يمكن القول بأن الشخص يعاني من الضغط النفسي ما لم يكن هناك مصدر لهذا الضغط واستجابات من جانب الفرد. وعلى ذلك فان العناصر الرئيسية التي تشكل أي موقف ضاغط هي مصادر الموقف الضاغط والاستجابة لهذا الموقف. وبدون هذين العاملين مجتمعين لا يكون هناك موقف ضاغطة، حيث أن مصادر الضغوط بمفردها لا تشكل ضغوط، كما ان صدور استجابة شخص معين لمواجهة هذه الضغوط هو الذي يجعلنا نقرر ان كان هذا الشخص يعاني ضغط ام لا.

كما انه من المتغيرات المهمة التي تحدد الاستجابة للإنسان للضغط الواقع عليه إدراكه لهذه الضغوط، فان رد الفعل الذي يصدر من الفرد يعتمد على كيفية تفسير الفرد او تقديره لأهمية الخطر او التهديد الذي يواجهه، وتقييم هذا الخطر ليس مجرد إدراك بسيط لعنصر الموقف، ولكنه حكم استبدال يتم فيه جمع البيانات لتشكيل الأفكار والتوقعات، او أي تغيير في أي عنصر كخلفية الموقف الذي تم فيه إدراك المثير يمكن أن يغير بقعة من تفسير الشخص للموقف. (العبد، 2013)

يرى لازاروس Lazarous ان مصطلح الضغط النفسي يجمع بين مجموعة المثيرات التي يتعرض لها الفرد مضافاً إليها الاستجابة المرتبطة بها علامة على تقدير الفرد لمستوى الخطر وأساليب التكيف مع الضغط والدفءات التي يستخدمها الفرد أثناء تعرضه لهذه المواقف. (تعليق، 2013 ،ص.44).

خلاصة الفصل :

يعد الضغط النفسي من بين المؤشرات التي تؤثر على الصحة النفسية للفرد، وذلك لما يحدث عنها من اختلال التوازن النفسي، فهو يعتبر من بين المواقف الهامة التي حازت على الكثير من الدراسات والاهتمام، وذلك نظراً لتأثيراته على الفرد تاركاً بصمة جسمية عقلية ونفسية، والذي يحدث نتيجة لعدة عوامل، فان تفاقمت أعراضه تصبح مزمنة، فتحدث الاستجابة بالمرض كداء السكري مثلاً وهذا ما سنتطرق اليه في الفصل المولى.

الفصل الثاني: داء السكري

تمهيد

1. لمحة عن داء السكري
2. تعريف داء السكري
3. التفسير العلمي لداء السكري
4. انواع الداء السكري
5. مراحل الاصابة بداء السكري
6. اعراض داء السكري
7. الضغط النفسي لدى مرضى السكري

خلاصة الفصل

الفصل الثاني:

تمهيد :

يعتبر مرض السكري من الأمراض المزمنة التي لها تأثير بالغ على الفرد وعائلته، فالمرض يمثل حالة طويلة الأمد من صراع مستمر بين المصاب و المرض وبين المرض وما يحمله من دلالات مهددة للحياة فهو مرض مزمن من الأمراض الأيضية و الذي يمتاز بارتفاع نسبة السكر في الدم نتيجة خلل في عضو البنكرياس، وتوجد عوامل كثيرة تسهم بشكل فعال في الإصابة بهذا المرض من بينها السمنة و الضغط النفسي و نظراً لأهمية هذا الداء في حياة الفرد وصحته، قررنا أن نخصص له فصل يتكلم عن لمحات تاريخية لهذا المرض وبعض التعريفات له، ونطرقنا إلى أنواعه، ومراحل الإصابة به ، أعراضه، والاستجابة النفسية لدى المصابين بداء السكري.

الفصل الثاني:

داء السكري

1. لمحات تاريخية لمرض السكري:

مرض السكري هو مرض قديم فقد عرفه المصريون القدماء منذ عام 1500ق.م، حيث وجد على بعض الجدران والمخاطوطات المصرية القديمة وصف لمتلازمة البول والعطش، كما ذكر في الكتابات الصينية في القرن الثالث قبل الميلاد متلازمة تتضمن النهم والعطش والبول مع ذكر المذاق الحلو لبول المصابين بهذه المتلازمة، (المرزوقي، 2008، ص.18).

وفي أوائل عام 200 ق.م لاحظ الطبيب الإغريقي أريتاوس arztaeus أن بعض المرضى تظهر عليهم أعراض كثرة التبول والعطش الشديد وقد سمي هذه الظاهرة بالبواه.

وفي عام 1675م أضاف العالم توماس ويس thomas willis الكلمة ميلتوس وتعني باللاتينية الحلو كالعسل بعد ملاحظة أن دم وبول المرضى له مذاق حلو، فأصبحت تسمية هذا المرض ديبايسن ميلتوس أو مرض السكر. (الحميد، 2007، ص.1).

وفي عام 1869م استدعى انتباه العالم الألماني بول لانجرهانز عندما كان يدرس الدكتوراه لتشريح البنكرياس وجود مجموعة من الخلايا وتتميز عن غيرها وسميت جزر لانجرهانز.

وفي عام 1890م استطاع العالمان فون ميرنخ ميتسكوفكي minkowski/von mering ان يثبتا أن جزر لانجرهانز في البنكرياس تقرز مادة تسيطر على مستوى الجلوكوز في الدم. (معتوق، 1989، ص.8).

وفي عام 1910م اكتشف العالم سير ادوارد شاري وشيفر sir edward sharpey-shefer أن المرضى المصابين بالسكر يعانون من نقص هذه المادة. (الحميد، 2007، ص.1).

وفي عام 1922م تمكن جراح العظام الكندي بانتج و تلميذه سبيت من عزل هذه المادة من البنكرياس وسميت الأنسولين لأن الكلمة أنسولين باللاتينية تعني جزيرة.

وفي عام 1955م تمكن العالم سانجر من معرفة تسلسل الأحماض الأمينية التي تكون هرمون الأنسولين في البقر والخنازير والإنسان.

وفي عام 1980م وبعد بحوث استغرقت خمس سنوات استطاع علماء في الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا بمجهود مشترك وصنعوا الأنسولين من جرثومة (الإيكولوجي) وسمى بالأنسولين البشري. (معتوق، 1989، ص.9).

الفصل الثاني:

داء السكري

2. تعريف السكري :

- داء السكري متلازمة استقلابية (metabolic) تتميز بارتفاع مزمن في سكر الدم، حيث تحدث هذه المتلازمة في سياق عدد من الأمراض والأحوال المختلفة سريرياً ومرضياً، إذ ينجم سكر الدم عن النقص المطلق أو النسبي للأنسولين، ليس المقصود بالنقص نقصاً في إنتاج الأنسولين فقط وإنما يمثل أيضاً كل الأعطال والاضطرابات التي تؤدي إلى خلل في الفعالية الحيوية للهرمون في أي مرحلة من المراحل العمرية. (المرزوقي، 2008، ص. 21).
- هو عجز الجسم عن تأسيض السكر على نحو صحيح الأمر الذي يؤدي إلى مستويات جد مرتفعة من السكر في الدم. (شيخاني، 2003، ص. 21).
- هو ارتفاع نسبة السكر في الدم أكثر من المعدل الطبيعي وهذا يحدث بسبب عجز غدة البنكرياس على إفراز الأنسولين الكافي لحرق السكر الزائد وكذا عدم قدرة الكبد وهي المسئولة عن تنظيم السكر في أداء عملها بشكل جيد.

[\(https://www.mu.edu.sa/sites/default/files/content.filles//90.pdf\)](https://www.mu.edu.sa/sites/default/files/content.filles//90.pdf)

- هو أحد الأمراض المزمنة الشائعة عالمياً، وينتج عادة عندما يعجز الجسم عن إنتاج كميات كافية من هرمون الأنسولين أو عند عدم قدرة الجسم على الاستفادة من الأنسولين مما يؤدي إلى ارتفاع مستويات السكري أو جلوكوز الدم. (الزهري، 2006، ص. 13).

الفصل الثاني:

3. التفسير العلمي لداء السكري:

إن مكان الخل في مرض السكري في غدة البنكرياس ، والأنسولين واحد من الأفرازات التي يفرزها البنكرياس ، وأول وظيفة له هو انه يساعد على استخدام الجلوكوز ، وعندما تفقد هذه الوظيفة بسبب ما يظهر مرض السكري. وتأكد دراسة (Nettilna, 1996, p726) التي أشارت إلى ان الخل الرئيسي في مرض السكري هو نسبة الأنسولين التي تفرز من البنكرياس، وتلك النسبة تزداد عند تناول الإنسان للوجبات الثقيلة وخاصة المحتوية على السكريات ، وفي حالات غياب الطعام فان نسبة الأنسولين تقل ، وفي كلتا الحالتين يجب المحافظة على النسبة الطبيعية للسكر (الجلوكوز) في الدم.

ان الخل الذي يحصل في مرض السكري هو واحد من ثلاثة، أما عدم إفراز الأنسولين من البنكرياس كليا ، أو نقص إفرازه عن المستوى المطلوب لحاجة الجسم ، أو أن الأنسولين المفرز من البنكرياس لا يستخدم في خلايا جسم الإنسان لأي سبب كان .

إن غدة البنكرياس هي المسؤولة عن إفراز الأنسولين، وهي إحدى الغدد مزدوجة العصير، قنوية ولاقنوية، والتي تحدد نسبة إفرازها للأنسولين حسب وضع الجسم ويتدخل العصب الحائر في تكيف ما يلزم إفرازه من الأنسولين للجسم ، ويبلغ طولها (14-18 سم) وتمتد اعلى البطن على شكل منشور فوق الإثنى عشر من الأمعاء الدقيقة وراء المعدة مباشرة ، وفيها هرمون الأنسولين الذي هو بروتيني الأصل ، تفرزه خلايا بيتا في البنكرياس ، ويتأثر إفرازه بالزيادة أو النقصان ، استجابة لعدة أمور منها ، زيادة إفراز هرمونات خاصة مثل الادرينالين وهرمون النمو وغيرها ، فهي تؤدي إلى زيادة احتياج الإنسان للأنسولين ، وكذلك الاضطرابات الانفعالية ، وأيضا السمنة تتطلب زيادة افراز الأنسولين ،اما المجهود العضلي والحمية الغذائية فهما يقللان من إفراز الأنسولين ، وهذا الأخير تكمن أهميته في عملية الأيض الأزمة للكربوهيدرات ، إذ يستفيد الإنسان منها لتزويد الجسم بالحرارة وطاقة الازمة للقيام بالجهد المطلوب منه ويساعد في تحويل الأحماض الدهنية وهي من نواتج الهضم الى شحوم تخزن في الأنسجة الدهنية بالجسم، ويساعد على تحويل الأحماض الامينية إلى بروتينات وهي المواد التي تعد دعامة أساسية في بناء الانسجة والخلايا في نموها ، ويزداد حجم العضلات .

لا يستطيع السكر (الجلوكوز) في الحالة الطبيعية الدخول إلى الخلايا إلا بوجود هرمون الأنسولين، فإذا نقص تراكم السكر (الجلوكوز) في الدم.(شريقي، رولا رضا، 2014، ص.83).

4. أنواع مرض السكري:

تنقسم المراجع العلمية على تقسيم داء السكري عموما إلى نوعين رئيسيين اعتمادا على وضع هرمون الأنسولين في الجسم، فالنوع الأول أطلق عليه داء السكري المعتمد على الأنسولين أما النوع الثاني منه فيسمى داء السكري الغير معتمد على الأنسولين وهذا ما سنراه بشكل مفصل في العنصر التالي :

4-1- النوع الأول:

ويسمى داء السكري رقم "1" وقد يسمى بالسكري المعتمد على الأنسولين (iddm) ، و يقصد به مرضى السكري الذين يعتمدون على السكري في علاجهم، و كان هذا النوع يسمى كذلك "سكري الصغار" لأنه عادة ما

الفصل الثاني:

داء السكري

يظهر أعراضه في السن الخامسة عشر، لكن هذه التسمية الغيت لأن النوع الأول في الغالب يصيب الصغار والبالغين أقل من ثلاثين عاماً، و ذروة النمط الأول بين سن(11و13سنة)، لكن يبدأ في أي فئة عمرية بما فيها الشيخوخة . (بن سعد الحميد،2007،ص.12)

وفي الحال الأصلية لهذا النوع من السكري ،فإن البنكرياس لا يمكنه إفراز الأنسولين نهائياً إذ أن خلايا "بيتا" في جزر لانجرهانز تكون مدمرة . (عيوس،1993،ص.25).

ويعتمد الشخص المصاب بالنوع الأول على مصدر خارجي للأنسولين عن طريق الحقن اليومي وذلك لمنع تكوين وارتفاع الأجسام الكيتونية في الدم . (المزوقي،2008،ص.25).

2-4 النوع الثاني:

ويسمى بمرض السكري رقم"2" ،وكان يسمى بالسكري الذي لا يعتمد على الأنسولين (niddm)، ويقصد به مرضى السكري الذين لا يعتمدون على الأنسولين في علاجهم ،و كان يسمى أيضاً "سكري الكبار" لأنّه عادة ما يبدأ بعد سن الأربعين و أعراضه تبدأ بشكل تدريجي و غالباً ما يتم اكتشاف هذا النوع من السكري عن طريق الصدفة . (محمد بن سعد الحميد،2007،ص.12).

وعند الإصابة بهذا النوع من السكري فإن البنكرياس يفرز الأنسولين لكن بكمية أقل من حاجة الجسم لذلك ستخدم أدوية السكري الفموية لحثه على زيادة إفراز الأنسولين . (عيوس،1993،ص.45)

ينقسم النوع الثاني من السكري إلى قسمين :

- مرض السكري غير مصحوب بالسمنة، ويشكل المصابون به أقل من (10%) من المصابين بمرضى السكري غير المعتمدين على الأنسولين .

- مرض السكري المصحوب بالسمنة و يشكل النسبة الأكبر ب(90%) من المرضى غير المعتمدين على الأنسولين كما تؤكد دراسة هونغ . (المزوقي،2008،ص.25).

3.4 السكري الثانوي:

وهو مقترب بحالات مرضية معينة كأمراض البنكرياس و أمراض الاضطرابات الهرمونية الناجمة عن استعمال العقاقير و المواد الكيميائية وشذوذ المستقبلات و العوامل الوراثية . (نفس المرجع،ص.25).

4.4 سكري الحمل :

غالباً ما تتعرض له السيدات الحوامل اللاتي يعانين من وجود تاريخ مرضي لمرض السكري في العائلة و اللاتي يعانين من قصور الجسم عن احتمال الجلوكوز ، و اللاتي يلدن أطفال أوزانهم أكثر من 4 كلغ ،وهو مرتبط بفترة الحمل فقط لكن غالباً ما يؤدي سكري الحمل الذي لا يعالج إلى مشاكل في الأجنحة و إلى زيادة احتمال الإصابة بالسكري خلال 5 سنوات من اكتشاف سكري الحمل . (نفس المرجع ،ص26).

الفصل الثاني:

داء السكري

5. مراحل الإصابة بمرض السكري :

قد يتعرض الإنسان في حياته اليومية إلى عدة أمراض تجعله يكون أكثر ضغطاً مما كان عليه سابقاً ولعل من بين هذه الأمراض نجد مرض السكري و الذي يمر فيه المصاب بعدة مراحل وهي:

1.5. المرحلة الأولى : هذه المرحلة تسبق الإصابة بمرض السكر وتتمثل في حدوث اضطرابات في التمثيل الغذائي للهربوهيدرات وتحدث للأفراد الذين لديهم تاريخ عائلي مع مرض السكري أو السمنة .

2.5. المرحلة الثانية : يتم التأكيد من وجود مرض السكري في هذه المرحلة وذلك من خلال إجراء التحاليل الطبية .

3.5. المرحلة الثالثة : وهي من الحالات الشائعة و التي يبدأ خلالها مرض السكري بالتسلا إلى الجسم بهدوء و يكون مستوى عادي للجلوكوز في الدم لكنه يبدأ بالارتفاع بعد تناول الوجبات.

4.5. المرحلة الرابعة : في هذه المرحلة تكون نسبة السكر في الدم قليلة ولكن بعد تناول الوجبات تزداد نسبة السكر في الدم حتى تصل إلى نسب عالية.

5.5. المرحلة الخامسة : و تسمى بالمرحلة الكيتونية و الكيتونات هي عبارة عن مواد كيماوية يتم إنتاجها عندما يقوم الجسم بتحليل الدهون للحصول على الوقود، و يحدث هذا في حالة عدم وجود الأنسولين الكافي للسماح للجلوكوز بالدخول إلى الخلايا لإمدادها بالوقود .

6.5. المرحلة السادسة : في هذه الحالة يزداد ظهور الأجسام الكيتونية في البول وتكون مصحوبة بترانكم حمض الكيتون في البلازما بالدم و يكون الدم أكثر ميلاً إلى الحموضة.

7.5. المرحلة السابعة : و هي مرحلة اشتداد مرض السكري التي تؤدي إلى حالة غير سوية وهي الغيبوبة الكيتونية. (المرزوقي،2008،ص. 35-36) .

6. اسباب مرض السكري:

1.6 الوراثة:

وجد العلماء بدراساتهم للتوائم المتشابهة وأشجار عائلات مرضى السكري أن الوراثة عامل مهم في الإصابة بالنوع الأول والثاني وثمة احتمال بنسبة 50 بالمائة لإصابة الفرد الثاني من التوأم بالنوع الأول من السكري ان كان الاول مصاباً به كما هناك فرصة بنسبة 5 بالمائة لإصابة الطفل بالمرض ان كان احد الوالدين يعاني منه . أما بالنسبة للنوع الثاني فمن المؤكد اصابة الفرد الثاني من التوأم بالمرض ان كان الأول مصاباً به.

يصعب التكهن من سيرث المرض بالتحديد، فيما يعد الاحتمال أقوى لدى عدد صغير من العائلات، وقد استطاع العلماء تحديد بعض الجينات التي يبدو ان لها دور في الإصابة بالسكري في هذه الظروف، يمكن اختصار افراد العائلة للفحص وتحديد خطر اصابتهم بالحالة،لكن في أغلب الأحيان يصعب تحديد الجينات المسئولة عن المرض ،ما يجعله مختلفاً عن بعض الامراض الأخرى، مثل التليف الكيسي، اذ يوجد جين واحد مسؤول عن هذا المرض الوراثي .

الفصل الثاني:

داء السكري

وبالتالي حتى في حالة اصابة فرد قريب من عائلتك بالسكري، فإنه من غير المؤكد أنك ستصاب أنت أيضاً به، إذ أن بعض الأشخاص قد يرثون قابلية الاصابة بالمرض، لكنهم لا يصابون به أبداً، والخلاصة بوضوح هي وجود عوامل أخرى غير الوراثة تساعد على الاصابة بالسكري.

2.6 العدوى:

يعرف منذ بعض الوقت أن النوع الأول من السكري الذي يصاب به الأطفال والشباب يأتي على الأرجح في فترات معينة من السنة حيث يكثر السعال ونزلات البرد.

ويعرف أن لبعض الفيروسات، مثل فيروس النكاف وفيروس كوكساكي، القدرة على الحق الضرر بالبنكرياس والتسبب بالسكري، لكن من النادر جداً أن يتمكن الأطباء من ربط بدء اصابة الاشخاص بالسكري بعدوى محددة وقد يكون التفسير الممكن لذلك هو أن العدوى قد تكون نشأت سابقاً، لكن ظهرت بعد سنوات طويلة.

3.6 البيئة:

غالباً ما يكون الأشخاص الذين يصابون بالنوع الثاني من السكري من أصحاب الوزن الزائد أو يكون نظامهم الغذائي غير متوازن. من المثير للاهتمام الاشارة إلى أن الأشخاص الذين ينتقلون من بلد يقل فيها الاصابة بداء السكري إلى آخر يرتفع فيه الخطير، تبرز لديهم الامكانية نفسها للإصابة بالمرض ويوجد رابط وثيق بين وزن الجسم والإصابة بالنوع الثاني بالسكري فقد اظهرت آخر الاستطلاعات زيادة كبيرة في عدد الذين يصابون بالسمنة وهذا يعد مسؤولاً بشكل جزئي عن ازدياد الاصابة بمرض السكري.

ويشير هذا كله إلى روابط مهمة بين النظام الغذائي والبيئة والسكري، لكن لا يوجد أي رابط أساسى بين الاصابة بالسكري واستهلاك الشخص للسكر الحلويات (مزيودي، 2013، ص. 10.9).

الفصل الثاني:

داء السكري

7. أعراض مرض السكري:

ما لا شك فيه أن الإنسان عند إصابته بمرض ما يكون مصاحباً بعدة أعراض تجعله يشك بأنه يعاني من شيء ما وكمثال على ذلك نجد مرضي السكري يعانون من عدة أعراض منها: الفيزيولوجية والنفسيّة وهذا ما سيتم عرضه فيما يلي :

1.7. الأعراض الفيزيولوجية :

- شدة العطش والإكثار من شرب الماء.
- زيادة عدد مرات وكمية التبول.
- ازدياد الشهية لتناول الطعام خاصة الحلويات والسكريات.
- جفاف الحلق واللسان.
- نقص وزن الجسم.
- الكسل والخمول وعدم القدرة على احتمال الجهد العضلي.
- زيادة القابلية للإصابة بالالتهابات الميكروبية .
- الحكة خاصة بالأعضاء التناسلية.
- التأخر في التام الجروح والرpusos عند حدوثها ونقرحات القدم .
- الضعف الجنسي ويكون واضحاً عند الذكور. (بن سعد الحميد، 2008، ص. 46-48).
- السكري هو نقص الأنسولين مما يؤدي إلى الشعور بالخمول والارتعاش وسرعة التعب و يجعل الفرد معرض إلى الإصابة بالإغماء . (القاموس، 2004، ص. 31).

2.7. الأعراض النفسية :

- يعاني مرضي السكري من اضطرابات نفسية مثل العصبية والخوف الدائم من تفاقم المرض.
- الفرق الاكتئاب والأرق .
 - ضعف الذاكرة .
 - سرعة الاستثارة .
 - اليأس من الحياة.
 - انعدام الرغبة في العمل أو أي نشاط . (محمد جاسم محمد، 2004، ص. 33).
 - ضعف الثقة بالنفس.
 - سوء التوافق النفسي .
 - صعوبة التركيز . (فوقية حسن رضوان، 2003، ص. 105).

8. الضغط النفسي لدى مرض السكري :

إن الضغوط مثيرات تتطلب من الفرد أن يتكيف معها و هي تعوق الفرد عن تحقيق أهدافه و إشباع رغباته و هي تؤثر في الإنسان بطرق مختلفة و تأثيرها يختلف من فرد لأخر. (المحارب،1993،ص.338) .

لقد أجريت العديد من الدراسات حول علاقة الضغوط بمرضى السكري، حيث نظر إليها بعضهم على أنها سبب المرض فقد أوضح (عطيه، 1993،ص.24) أن الأقوال بأن السكري يأتي بعد صدمة مفاجئة أو فقدان عزيز غير صحيحة، وأن ربط السكري بالصدمات لا يكون مباشر حيث أن العامل الأول هو الاستعداد الوراثي و أن أثر الصدمات يكون في التعجيل بظهور المرض قبل أوانه ، و بمتابعة هؤلاء المرضى وجد أن السكري قد يغيب تلقائيا بعد زوال الضغوط الفجائية خاصة عند المرضى الذين يستطيعون الحفاظ على لياقتهم الجسمية ، و أشار ميشال (micheal,1998) أن الضغط النفسي الذي يواجهه مرضى السكري هو منزلة الضغوط اليومية . وهناك بعض الأمور التي تؤثر على نحو سلبي جاد في مستوى السكر في الدم لدى المرضى مثل فقدان عزيز أو الطلاق أو التدهور المادي وغير ذلك، وكلما زاد الضغط النفسي زاد مستوى السكر في الدم. (gifford and carcier,2006,p34)

وقد يجهل البعض أن هناك تأثيرات نفسية تصيب مرضى السكري و هذا جراء إصابتهم بهذا المرض، وهناك علاقة وثيقة بين المصابين بهذا المرض والحالة النفسية، لأن العوامل و السلوكيات الناتجة عن الفرد و طريقة حياته يمكن أن تظهر داء السكري فيما لو تعرض الشخص إلى لضغوط شديدة . (البلوشي ،2010) .

الفصل الثاني:

خلاصة الفصل :

سبب مرض السكري هو خلل في إفراز الأنسولين مما يؤدي إلى مضاعفات مرضية على مستوى الجسد، وبالرغم من عدم إيجاد علاج شاف لهذا المرض إلا أنه يمكن أن يضبط بالحمية الغذائية و ممارسة النشاطات الرياضية، كما يعد العلاج النفسي للمصاب ذا نجاعة وهذا من أجل التعايش والتكييف مع المرض، هذا لأن حالة المريض النفسية لا تخلو من الضغوط ومن أجل معرفة مستوى إدراكه للضغط النفسي اتبعنا منهجه خاصة وهذا ما سنتطرق إليه في الفصل الموالى .

الجانب التطبيقي

الفصل الثالث: منهجية البحث

تمهيد

1. الدراسة الاستطلاعية

2. الدراسة الاساسية

1.2 المنهج المتبوع

2.2. مجموعة البحث

3.2 معايير إنتقاء مجموعة البحث

4.2. خصائص مجموعة البحث

5.2 أدوات البحث

6.2 زمان ومكان إجراء البحث

خلاصة الفصل

تمهيد :

بعد عرضنا للإطار العام للإشكالية و ما يتعلق بها من متغيرات، بالإضافة الى الجانب النظري للبحث، سنتطرق الى الجانب التطبيقي و الذي سنعرض فيه محتوى الدراسة الاستطلاعية، بالإضافة الى الدراسة الأساسية و التي سنتناول فيها المنهج المتبعة في الدراسة، و التعرف على مجموعة البحث ، و أدوات جمع المعلومات، وكل هذا من اجل تسهيل وتوضيح العمل للانتقال الى الفصل المولاي .

1. الدراسة الاستطلاعية:

يستحسن قبل البدأ في اجراءات البحث و بصفة خاصة في البحوث الميدانية القيام بالدراسة الاستطلاعية، للتعرف على الظروف التي سيتم فيها اجراء البحث، و الصعوبات التي ربما تواجه الباحث في تطبيق ادوات بحثه مثلا، او اجراء مقابلة شخصية او نحو ذلك للتعرف على ظروف الافراد الذين ستطبق عليهم هذه الادوات، او تتم معهم المقابلة ، او يتم جمع المعلومات عنهم، و مدى استعداد المسؤولين عن افراد العينة للتعاون مع الباحث و غير ذلك من الظروف التي تمهد لنجاح اجراء البحث، و لذلك ينبغي أن يبدأ الباحث بإجراء الدراسة الاستطلاعية. (منسي،2008،ص.89).

كما انه يحتاج الى القراءات الاولية والاستطلاعية و مراجعة الابدبيات و الكتب المختلفة في مجال بحثه و تخصصه بشكل واسع و عميق، لأن ذلك يحقق فوائد عده وذلك نظرا لارتباطها بالميدان(الجوري، 2003،ص.59) .

ان الهدف من الدراسة الاستطلاعية هو اخذ نبذة شاملة عن موضوع البحث، و الالامام به إلماما شاملا، فهي تعد ذات أهمية بالغة في البحث العلمي لأنها تعد الباحث للتعرف على الظروف التي يتم فيها اجراء البحث، و الصعوبات التي تواجه الباحث في تطبيق ادواته .(منسي،2003،ص.59).

أما فيما يخص موضوع بحثنا الحالي الذي نحن بصدده دراسته، وهو ادراك الضغط النفسي لدى الرائد المصاب بداء السكري النوع الاول، فقبل اختيارنا هذا الموضوع بعد ان كنا قد تلقينا الرفض لعدة موضوعات اخترناها سابقا، و كذا تغير المشرف من طرف الادارة، وتم تحديد موضوعنا الحالى بعد تطلعات عديدة لمواضيع سابقة، و كتب في علم النفس العيادي . وبعد تقرر اختيار هذا الموضوع اطلعنا على الجوانب المختلفة لموضوع البحث الاساسي ،حيث يسمح هذا ببلورة البحث و صياغته بصورة محكمة لدراسته فيما بعد بشكل اعمق ، وتم قبول الموضوع من طرف الاستاذ المشرف وتم بناءه على اساس النظرية السلوكية المعرفية، اما الجانب التطبيقي منه فكان مصحوبا بالمنهج العيادي في دراسة حالة.

تم اخذ الموافقة من الادارة بالجامعة من اجل اجراء البحث الميداني ،وتوجهنا الى المستشفى العمومي للصحة الجوارية اعمرا او عمران بمدينة بالأختضرية، لكن واجهنا بعض الصعوبات و العرقليل الادارية وهذا في بادئ الامر لكن تم حلها وتم امضاء قبولنا لإجراء البحث هناك.

وفي بداية شهر مارس توجهنا الى ذات المكان لإجراء البحث، و هذا كان بعد تحديد مجموعة البحث و التي تم اختيارها بطريقة قصدية، قوامها خمس(5) حالات لراشدين من مرضى السكري النوع الاول، و

الفصل الثالث:

منهجية البحث

بحوزتنا دليل المقابلة النصف موجهة من أجل التعرف على الحالات و الالام بمختلف جوانبها التي تخدم البحث ،

ذهبنا الى مكتب الاخصائية النفسية و التي قامت بمساعدتنا للتعرف على الحالات موضوع البحث، و التي كانت برفقتنا عند مقابلتنا لأول حالة ، و المتواجدة بقسم الطب الداخلي للنساء. انتابنا بعض التوتر في بادئ الامر اثناء تعاملنا مع المبحوثة لكن بعد توجيهات الاخصائية النفسية تمكنا من التعامل مع الوضع بشكل عادي. وتلقينا القبول و الترحيب من طرف هذه الحالة و كذا الطاقم الطبي العامل هناك. تحدثنا قليلا مع المبحوثة، و استعملنا دليل المقابلة نصف الموجهة لأول مرة معها، وكذا مقياس ادراك الضغط النفسي لليفينستاين لقياس مستوى ادراك الضغط النفسي والذي طبقناه على الحالة (ج - س) البالغة من العمر (35) خمسة وثلاثون سنة و كانت النتائج كالتالي:

الدرجة الكلية للمقياس	العبارات	البنود
55	+15+14+12+11+9+8+6+5+4+3+2 30+28+27+26+24+23+22+20+19+18+16	البنود المباشرة
26	29+25+21+17+13+10+7+1	البنود غير المباشرة
81		

جدول رقم(1) يمثل كيفية حساب مجموع القيم الخام للدراسة الاستطلاعية

$$\text{مؤشر الضغط النفسي} = \frac{\text{مجموع القيم الخام}}{90} - 30$$

$$0,56 = \frac{30 - 81}{90}$$

90

بعد تطبيق المقياس على الحالة (ج - س) وإجابتها على جميع البنود، وبعد الحصول على الدرجة الكلية بقيمة (81) ومؤشر ضغط نفسي يقدر ب (0,56) ، توصلنا الى ان المبحوثة لديها ضغط نفسي متوسط .

بعد اجراء المقابلة لأول مرة مع المبحوثة(ج- س) تم تحديد بعض النقائص فيما يخص دليل المقابلة، الذي كانت فيه بعض الاسئلة في المحاور لا تخدم موضوع البحث، وقمنا بحذف بعض الأسئلة واستبدالها بأخرى و منها ما تم تعديله و كل هذا بما يخدم البحث.

2. الدراسة الاساسية :**1.2. منهج البحث :**

يعتبر المنهج الداعمة الاساسية لكل البحوث العلمية، و في مقدمتها البحوث الاجتماعية. و تختلف المناهج المستعملة باختلاف المواضيع و طبيعة الدراسة. (يوحوش، 1995، ص.95).

فهو مجموعة من العمليات و الخطوات التي يتبعها الباحث بغية تحقيق بحثه. و نحن في بحثنا هذا اعتمدنا على المنهج العيادي، و الذي يعتبر احد المناهج المهمة و الاساسية في مجال الدراسات النفسية، و هو المنهج الملائم لطبيعة فرضيتنا، و موضوع الدراسة من جهة، وفردانية الحالات من جهة اخرى، و لقد تبنيا في دراستنا هذا المنهج لأنه يسمح لنا بالملاحظة العميقه و المستمرة للحالات، و ذلك لأنه يعتمد على دراسة حالة التي تسمح بجمع اكبر قدر من المعلومات عن الوضع الحالى و الاوضاع السابقة للحالات.

• منهج دراسة الحالة :

كما يعرفه البعض هو وسيلة من وسائل جمع البيانات، و لكن في العالم يمكن اعتباره منهج من مناهج البحث العلمي، فهو منهج يهتم بجمع البيانات المتعلقة بظاهرة معينة ، او وحدة معينة او مجموعة افراد محددين و يقوم على اساس التعمق في الدراسة و النظر الى الجزيئات من خلال الكل بهدف الوصول الى فهم اعمق للظاهرة المدروسة .(النجار، النجار و الزغبي،2008).

2.2. مجموعة البحث :

لقد تم اختيارها حسب طبيعة البحث العلمي، و قد تم هذا الاختيار بطريقة عرضية وقصدية، اذ ان الاولى مناسبة للتعرف على انواع معينة من الحالات لدراستها دراسة معمقة، اما القصدية يعتمد عليها الباحث لاختيار حالات معينة مما يحقق له الغرض من الدراسة، و هي التي يختارها الباحث بطريقة مقصودة لعدم وجود منطقة محددة لها، افراد لهم خصائص و مميزات مجتمع اصلي بعينه. (منسي،2008،ص.185).

وتعني بمجموعة البحث المفردات التي سيتم اعداد البحث لهم او الدراسة عنهم. (البياتي،القاضي،2008،ص.150).

الفصل الثالث:

منهجية البحث

3.2. معايير انتقاء مجموعة البحث:

- أن يكونو راشدين .
- أن يكونو مصابين بداء السكري النوع الاول.

4.2. خصائص مجموعة البحث:

ال الحالات	الاسم	السن	الجنس	الحالة الاجتماعية	المستوى الدراسي	مدة الاصابة
الحالة الاولى	فريدة	50 سنة	انثى	متزوجة	الرابعة متوسط	4 سنوات
الحالة الثانية	عائشة	20 سنة	انثى	عزباء	بكالوريا	12 سنة
الحالة الثالثة	فاطمة	43 سنة	انثى	متزوجة	ابتدائي تعليم	3 سنوات
الحالة الرابعة	يوسف	54 سنة	ذكر	متزوج	المتوسط التعليم	13 سنة
الحالة الخامسة	محمد	46 سنة	ذكر	اعزب	الرابية متوسط	3 اشهر

الجدول رقم(2) يمثل خصائص مجموعة البحث

الجدول السابق يمثل خصائص مجموعة البحث، حيث يحتوي على خمس حالات، وكل حالة من مجموعة البحث لها نفس المعايير التي يحددها الباحث وفقاً لمتطلبات الموضوع المدروس، أما الخصائص فهي تختلف من فرد لآخر ولا تخص متغيرات البحث، حيث اعتمدنا في ذلك على الاسم، السن، الجنس، الحالة الاجتماعية، و مدة الاصابة لكل حالة، كما يضم الجدول خمس حالات منهم ثلاثة اناث و رجلين، تتراوح أعمارهم من 20 الى 54 سنة مع اختلاف في مدة الاصابة لديهم.

5.2 أدوات البحث :

تعتبر أدوات البحث ذات أهمية كبيرة، فهي بمثابة مفاتيح يلجأ إليها الباحث حتى يجمع المعلومات، فقد اعتمدنا على أداتين و اللتان تخدمان موضوع الدراسة، و المتمثلتين في المقابلة العيادية نصف الموجهة، وكذا مقياس إدراك الضغط النفسي لليفستاين.

• المقابلة العيادية نصف موجهة:

يعرفها) الرفاعي ، 2005 ، ص.203) على أنها لقاء بين الفاحص و المفحوص ، بحيث يقوم الفاحص بطرح مجموعة من الأسئلة على المفحوص، و التي تعطي له معلومات و توضيحات وافية كافية حتى يتمكن من تصنيفها و تحليلها و تبرير الإجابات مع ترك المفحوص يعبر بكل تلقائية .

وإنجاء هذه المقابلة قمنا بصياغة مجموعة من الأسئلة ووضعناها في صورة دليل المقابلة والذي يحتوي على محاور حيث كل محور يضم مجموعة من الأسئلة، وذلك لجمع أكبر قدر من المعلومات حول الظاهرة موضوع الدراسة و هي كالتالي :

البيانات الشخصية: الاسم ، السن ، الجنس ، الحالة الاجتماعية ، المستوى الدراسي ، مدة الاصابة .
المحور الأول الحالة النفسية للمبحوث قبل الاصابة بداء السكري.

المحور الثاني: الحالة النفسية للمبحوث بعد الاصابة بداء السكري .
المحور الثالث: النظرة المستقبلية.

أنظر الملحق رقم (1)

• مقياس ادراك الضغط النفسي**- التعريف بالقياس**

وضع المقياس من طرف الباحث ليفستاين وأخرون سنة (1993)، بهدف قياس مؤشر ادراك الضغط النفسي، يتكون المقياس من ثلاثون (30) عبارة، تتوزع وفقاً للبنود المباشرة و أخرى غير مباشره أما الأولى فتظم (22) عبارة منها (15,14,12,11,10,9,8,6,5,4,3,2,16, 18,19,20,22,23 ، 24,26 ، 27,28 ، 30)، وتنتهي هذه العبارات (من 1 إلى 4) من اليمين (تقريباً أبداً) إلى اليسار (عادة)، و تدل على مؤشر ضغط مرتفع عندما يشير المفحوص بالقبول تجاه الموقف بينما تشمل البنود الغير مباشره (08) عبارات منها. (29,25,21,17,10,7,1) وتنتهي هذه البنود بصفة معكوسة (من 4 إلى 1) من اليسار (عادة) إلى اليمين تقريباً أبداً .

- كيفية تطبيق المقياس :

الفصل الثالث:

منهجية البحث

يطبق المقياس بطريقة فردية، بحيث يكون الزمن غير محدد و يقدم للمفحوص كل الحرية للإجابة على الأشياء بدون أي حرج، و الحرص على الإجابة على الأسئلة المرجوة في الاستبيان (البنود)، للحصول على مؤشر الضغط النفسي لديه .

- طريقة التصحيح:

تنقظ بنود هذا الاختبار وفقا (4) لأربع درجات (من 1 إلى 4) كما يلي :

البنود غير المباشرة	البنود المباشرة	البنود	العبارات
اربع نقاط	نقطة		1- تقريباً أبداً
ثلاث نقاط	نقطتان		2- أحياناً
نقطتان	ثلاث نقاط		3- كثيراً
نقطة	اربع نقاط		4- عادة

جدول رقم(3) يمثل طريقة تنقيط البنود

و يتم التقييم حسب نوع البنود (مباشرة او غير مباشرة)، و يستنتج الضغط النفسي في هذا الاختبار وفق المعادلة التالية :

$$\text{مؤشر الضغط النفسي} = \frac{\text{مجموع القيم الخام}}{30}$$

90

و يتم الحصول على القيم الخام بجمع كل النقاط المتحصل عليها في الاختبار من البنود المباشرة وغير المباشرة، وتتراوح الدرجة الكلية بعد حساب مؤشر الضغط من صفر (0) الى واحد (1)، و يدل على أدنى مستوى ممكن من الضغط. (levenstein , prantru,vxribabna and andreol , 1993).

- ثبات وصدق المقياس:

1- الصدق:

حسب دراسة ليفنستاين التي قام بها للتحقق من صدق المقياس، استخدم الصدق التلازمي الذي يركز على مقارنة استبيان الضغط النفسي مع مقاييس أخرى، أظهرت النتائج وجود ارتباط قوي لهذا الاستبيان مع سمة القلق ب(0,75) ، ومع مقياس ادراك الضغط لكوهن يقدر ب (0,73) ، بينما سجل ارتباط معدل قدر ب(0,56) مع مقياس الاكتئاب، و ارتباط ضعيف يقدر ب(0,35) مع مقياس قلق الحالة.

2- الثبات :

قام ليفنستاين بقياس التوافق الداخلي للاستبيان باستعمال الفا فأظهر وجود تماسك قوي يقدر ب(0,90)، كما أظهر قياس ثبات الاستبيان باستعمال طريقة تطبيق و إعادة تطبيق الاختبار بعد فاصل زمني يقدر بثمانية أيام وجود معامل الثبات مرتفع يقدر ب(0,80)، ويشير ليفنستاين وآخرون بأن هذا الاستبيان يعتبر أداة فعالة (يت حمودة، 2006،ص.226).

6.2 زمان ومكان اجراء البحث :

لقد قمنا بإجراء بحثنا هذا بعنوان إدراك الضغط النفسي لدى الراشدين المصابين بداء السكري من النوع الأول، في الفترة الزمنية الممتدة من بداية شهر مارس الى نهاية شهر أبريل ،و ذلك في قسمي الطب الداخلي للنساء و الرجال التابعة للمؤسسة العمومية الاستشفائية للصحة الجوارية ا عمر او عمران بمدينة الأخضرية، تسير وفق المرسوم التنفيذي رقم 07/140 المؤرخ في 19/05/2007 و الواقع في منطقة مرتفعة عن المدينة حيث يتواجد البلديات التابعة للأهضبة .

خلاصة الفصل :

بعد التطرق للفصل المنهجي للدراسة الميدانية و التعرف على خصائص مجموعة البحث و كذا الأداة من حيث صدقها وثباتها ، اتضح لنا إمكانية استخدامها في الدراسة الأساسية، و التي سيتم من خلالها عرض و تحليل ومناقشة النتائج المتحصل عليها بعد تطبيق المقاييس على حالات الدراسة، و التي سيتم عرضها في الفصل المولاي .

الفصل الرابع: عرض وتحليل ومناقشة النتائج

١. تحليل الحالات

١.١. الحالة الأولى

١.١.١ تحليل محتوى المقابلة.

٢.١ عرض نتائج المقياس للحالة الاولى

٣.١. تحليل ومناقشة نتائج المقياس

٢. الحالة الثانية

١.٢ تحليل محتوى المقابلة

٢.٢ عرض نتائج المقياس للحالة الثانية

٣.٢. تحليل ومناقشة نتائج المقياس

٣. الحالة الثالثة

١.٣ تحليل محتوى المقابلة

٢.٣ عرض نتائج المقياس للحالة الثالثة

٣.٣. تحليل ومناقشة نتائج المقياس

٤. الحالة الرابعة

١.٤ تحليل محتوى الم مقابلة

٢.٤ عرض نتائج المقياس للحالة الرابعة

٣.٤. تحليل ومناقشة نتائج المقياس

٥. الحالة الخامسة

١.٥ تحليل محتوى المقابلة

٢.٥ عرض نتائج المقياس للحالة الخامسة

٣.٥. تحليل ومناقشة نتائج المقياس

٦. الاستنتاج العام للحالات

تمهيد:

بعد التطرق في الفصل السابق إلى الإجراءات التطبيقية للدراسة الميدانية سنحاول في هذا الفصل عرض مختلف النتائج المتحصل عليها بعد تطبيق المقابلة النصف موجهة ومقاييس الضغط النفسي وذلك بعرض نتائج الدراسة وتحليلها وفي الأخير الاستنتاج العام للحالات.

ا. تقديم نتائج الحالات:

1. الحالة الأولى:

المبحوثة (فريدة) البالغة من العمر 50 سنة ، وأم لأربعة أولاد، تعيش مع أولادها المتزوجين، ذات مستوى معيشي متوسط مدة الإصابة 4 سنوات.

1.1 تحليل محتوى المقابلة:

بعد تلقينا الموافقة من المبحوثة (فريدة) لإجراء المقابلة معنا، بدت جدية وصرحية وتعاونة معنا وتجاوיבت مع محاور المقابلة، يلاحظ على المبحوثة شحوب في الوجه ونحافة الجسد، حيث كان المرض باديًا عليها.

تعيش المبحوثة بشكل عادي مع أولادها بعد وفاة زوجها في جو من الاستقرار والراحة (كنت عايشة كي الناس، الحمد لله، ولادي دارين بيا و مكاش علاه نقلق).

لم تكن الحالة تعلم بمرضها او تتوقع حدوثه إلى أن أغمى عليها فجأة ونقلت إلى المستشفى فبقيت هناك 5 أيام، وشخصت حالتها أنها مريضة بالروماتيزم (قالى الطبيب عندك الروماتيزم) وبعد خروجها من المستشفى بدأت تلاحظ تراجع في وزنها، مع ظهور حبوب على كامل جسمها، إضافة إلى عدم رغبتها في تناول الطعام (وليت ما نقدرش نأكل وكي يكونوا يطبيوا ما كنتش تحمل الريحة)، الأمر الذي أدى بها للإصابة بفقدان الدم، وبعد أن لاحظ أولادها حالتها المتدeteriorating تم نقلها في حالة استعجالية إلى المستشفى مرة ثانية وبعد التحاليل الطبية التي قامت بها المبحوثة تبين أنها مصابة بداء السكري، وحسب تصريحها فإن المرض بدا معها منذ 4 سنوات، بحيث كانت تعاني من النوع الثاني لمدة 3 سنوات، وفي العام الرابع بدأت باستعمال الأنسولين، وهنا أصبحت تشعر بنوبات الغضب والتوتر وعدم القدرة على الاسترخاء (ولا يضيق خاطري ومانقدرش نرقد مليح)، وذلك بسبب خوفها من مضاعفات المرض (نخاف يزيد المرض عندي ونولي ما نقدرش نتحرك كما نحب)، أما من جهة أولادها فهي تصرح انهم لم يتخلوا عنها، بل وقفوا إلى جانبها (أولادي كامل وقفوا معايا و ماخلينيش وحدني).

الفصل الرابع:

عرض وتحليل ومناقشة النتائج

أما أكثر شيء يسبب لها القلق هو مستقبلها مع المرض وخوفها من تدهور حالتها المرضية إلى الأسواء، وهذا حسب تصريحها (انا عشت حياتي وزوجت ولادي ونتمنى نشوف ولادهم يكبروا قدامي، نخاف برك المرض يطيني).

بعد نهاية المقابلة التي أجريناها مع المبحوثة (فريدة) التي دامت حوالي 20 دقيقة، فمنا بطلب الازن منها لموعد آخر معها حتى نتمكن من تطبيق مقياس الضغط النفسي، الذي يسمح لنا بالتعرف على مستوى ادراك الضغط النفسي لديها فقبلت.

2.1 عرض وتحليل نتائج المقياس :

لقد قمنا بتطبيق الضغط النفسي على المجموعة الثانية والتي دامت 15 دقيقة وتحصلنا على النتائج التالية:

الدرجة الكلية للمقياس	ارقام العبارات	البنود
60	+15+14+12+11+9+8+6+5+4+3+2 30+28+27+26+24+23+22+20+19+18+16	البنود المباشرة
28	29+25+21+17+13+10+7+1	البنود الغير مباشرة
88	جدول رقم (04) يمثل كيفية حساب مجموع القيم الخام للحالة الاول	

$$\text{مؤشر الضغط النفسي} = \frac{\text{مجموع القيم الخام} - 30}{90}$$

$$\frac{30 - 88}{90} = 0,64$$

بعد تطبيق مقياس ادراك الضغط النفسي على الحالة (فريدة) وجمع النقاط كما هو موضح في الجدول السابق، تحصلنا على النقطة الخام (88) وبعد تطبيق معادلة مؤشر ادراك الضغط النفسي تحصلنا على درجة (0,64) وهذا يدل على وجود مستوى مرتفع من الضغط النفسي، وهذا يظهر خلال إجابتها على الأسئلة 3 و 6 و 19 و 30 (انظر الملحق رقم 03).

خلاصة عامة للحالة :

من خلال عرض وتحليل معطيات المقابلة النصف موجهة والحصول على نتائج مقياس إدراك الضغط النفسي، نستنتج أن الحالة (فريدة) تعاني من ضغط نفسي مرتفع، وذلك لحصولها على مؤشر إدراك الضغط النفسي مقدر بـ (64, 0) وهذا ما أكدته المقابلة النصف موجهة، وذلك نظراً لعدم الأمراض المصابة بها كفقر الدم، وداء السكري وعجزها عن الحركة، بالإضافة إلى تراجع حالتها المرضية، الأمر الذي زاد من حدة القلق والتوتر لديها.

2. الحالة الثانية :

المبحوثة (عائشة) البالغة من العمر 20 سنة مقبلة على شهادة البكالوريا فرع علوم تجريبية لديها أخت أصغر منها تعيش مع والديها ذات مستوى معيشي جيد مدة الإصابة 12 سنة.

1.2 تحليل محتوى المقابلة :

بعد تلقينا موافقة المبحوثة (عائشة) لإجراء المقابلة معنا والتي استقبلتنا بابتسامة ظريفة لوحظ وجه بشوش وحالة صحية لا باس بها، وهدوء يصاحبها طيلة فترة المقابلة تعيش المبحوثة بشكل عادي مع عائلتها خرجت المبحوثة رفقة أختها الصغرى للتنزه وبينما كانتا تتمشيان سقطت أختها الصغرى على الأرض ولم تستطع الوقوف على رجليها، فارتعبت المبحوثة من ذلك (حكمتني الخلة كي شفت حتى طاحت والدم في رجليها ولويت نرتعد)، نقلت إلى المستشفى أين قاموا بمعالجتها حتى شفيت وعادت للمنزل لتوacial حياتها بشكل عادي رفقة العائلة .

أصبحت المبحوثة (عائشة) بعد الحادثة تريد الأكل بشدة (ولويت نلهف على الماكلاة وكل وقت نحب نأكل) ثم بعد ذلك مباشرة أصبحت فاقدة للشهية ولا تطيق الأكل مع كثرة الذهاب للمرحاض وشرب الماء بكثرة، تفاقم الأمر معها إلى الإغماء المستمر الأمر الذي أدى بعائلتها إلى اصطحابها للمستشفى لمعرفة السبب وراء ذلك، وبعد التحاليل التي أجريت اكتشفت أنها مريضة بداء السكري وهي صاحبة 8 سنوات، فوجئت المبحوثة بهذا الخبر ولكنها تأقلمت مع الوضع (تخلعت كي قالولي عندك السكر بصح مع الوقت والفت وقلت لازم نكمـل حـياتي) كانت المبحوثة لا تعاني من القلق والغضب، بل هي في حالة من الراحة والهدوء والاسترخاء (ما نزعـف ما نـلقـ من حاجة مـدهـا ليـ رـبيـ سـبـانـوـ رـانـيـ نـرـقـ وـنـرـحـ روـحـيـ قـابـلـةـ مـكتـوبـ (ـريـ)).

تخضع المبحوثة (عائشة) لإبر الانسولين وهي بالنسبة لها أحسن من الدواء (نحب الانسولين دايور نديرها وحدـيـ) .

كانت (عائشة) تحس بالأمان ذلك لأن أمها مكثت معها في المستشفى طيلة مدة علاجها، وهذا حسب تصريحها (يـما وـفـاميـلـيـيـ كـانـواـ وـاقـفـيـنـ مـعاـيـاـ وـحتـىـ صـحـابـاتـيـ ماـ خـلـونـيـشـ وـحدـيـ) .

عرض وتحليل ومناقشة النتائج

فمن خلال تصريحاتها تبين ان مرضها لا يؤثر عليها وعلى طموحاتها فهي تريد إكمال دراستها ونبيل شهادة البكالوريا، والانتقال الى الجامعة لدراسة الهندسة، وهي بذلك لديها نظرة تأمليه ولا يوجد شيء لها سيعيق طموحاتها وانجازاتها المستقبلية بالرغم من مرضها إلا أنها ممارسة للرياضة وهادئة ومحبة للحياة بعد نهاية المقابلة التي أجريناها مع المبحوثة (عائشة) التي دامت حوالي 15 دقيقة، فمنا بطلب الإنذن منها لموعد آخر معها حتى نتمكن من تطبيق مقياس الضغط النفسي، الذي يسمح لنا بالتعرف على مستوى الضغط النفسي لديها فقبلت.

2. عرض وتحليل نتائج المقياس:

الدرجة الكلية للمقياس	أرقام العبارات	البنود
33	+15+14+12+11+9+8+6+4+3+2 30+28+27+26+24+23+22+20+19+18+16	البنود المباشرة
16	29+25+21+17+13+10+7+5+1	البنود الغير مباشرة
49	جدول رقم (05) يمثل كيفية حساب مجموع القيم الخام للحالة الثانية	

$$\text{مؤشر الضغط النفسي} = \frac{\text{مجموع قيم الخام} - 30}{9}$$

$$\frac{30 - 49}{90} = 0,21$$

بعد تطبيق مقياس ادراك الضغط النفسي على الحالة (عائشة) وجمع النقاط كما هو موضح في الجدول السابق، تحصلنا على النقطة الخام (49) وبعد تطبيق معادلة مؤشر ادراك الضغط النفسي تحصلنا على درجة (0,21) وهذا يدل على وجود مستوى منخفض من الضغط النفسي، وهذا يظهر خلال اجابتها على الاسئلة 30 و 19 و 6 في ليست تحت ضغط نفسي بل هي تتمتع بالحيوية. (انظر الملحق رقم 04).

خلاصة عامة للحالة :

من خلال عرض وتحليل معطيات المقابلة النصف موجهة والحصول على نتائج مقياس ادراك الضغط النفسي ، نستنتج ان الحالة (ع، م) تعاني من ضغط نفسي منخفض ، وذلك لحصولها على مؤشر ادراك الضغط النفسي مقدر بـ(0, 21) وهذا ما اكده المقابلة النصف موجهة، فهي لم تشعر بضغوطات تؤثر مسار حياتها بل هي طموحة ومتطلعة للمستقبل ذات نظرة تأملية للحياة، وذلك نظراً لوجود سند عائلتها وزملائها ووقوفهم بجانبها وعدم التخلي عنها، الامر الذي خفض نسبه الضغط لديها، بالإضافة الى مدة اصابتها التي بلغت 12 سنة مما جعلها متكيفه مع حالتها المرضية.

3. الحاله الثالثه :

المبحوثة (فاطمة) البالغة من العمر 43 سنة، ربة بيت ام لثلاثة اولاد، المستوى الدراسي ابتدائي، ذات مستوى اقتصادي متوسط مدة الاصابة 3 سنوات.

1.3 تحليل محتوى المقابلة :

بعد تلقينا الموافقة مع المبحوثة (فاطمة) لإجراء المقابلة معها، والتي كانت تبدو في حالة سيئة، شاحبة الوجه ولديها صعوبات في التنفس والكلام، ولكنها ارادت الحديث معنا رغم حالتها المتدهورة .

تعيش المبحوثة مع اولادها وزوجها في بيت مستقل في اجواء عائلية مستقرة، تعاني الحالة من الريو في حالة حادة نقلت على اثرها الى المستشفى لتلقي العلاج المناسب، وعندما شخص الطبيب حالتها قام بإعطائها وصفة طبية تشمل على بعض الادوية والحقن. بدأت المبحوثة بتناول الدواء الموصوف لها فازدادت حالتها سوءاً، وأصبحت دائمة الذهاب الى المرحاض، وكانت بجانبها في غرفة المشفى امرأة لديها جهاز لقياس السكر في الدم ،طلبت منها الاذن باستخدامه فوافقت، وعندما استعملته وجدت السكري لديها بمعدل 3 غرامات (كي قشت السكر ديالي لقيتوا 3 غرامات عيطة للفرامل وقلتلهم عندي السكر) ،وعندما قاموا بقياسه لها مجدداً للتأكد من صحة كلامها وجدوه 4 غرامات، الامر الذي استدعى حضور طبيب مختص في أمراض السكري والغدد، قام بإخضاعها لفحوصات جديدة للتأكد من صحة الامر ،وبعد ظهور نتائج التحليل ثبت أنها مصابة بداء السكري.

قامت المبحوثة بإخبار الطبيب أنها كانت تتناول بعض الأدوية من قبل وعرضته عليه والتي استعملته لمدة 5 سنوات تقريباً، فأخبرها الطبيب بعدم استعمال الدواء مرة أخرى باعتباره السبب الذي أدى بها إلى الإصابة بداء السكري، وكذا أخبرها بأنها في حالة سيئة فبدأت باستعمال الأنسولين.

حسب تصريحات (فاطمة) أنها أصيبت بهذا الداء عندما توفيت والدتها (حكمي السكر) كي ماتت يما راحت يامات وليت نورمال وبمبعـد حكمي مالغيـظ) وعندما أصيبت به أصبحت قلقة حول حالتها ولا تستطيع المشي (وليت مقلقة ما نقدرـش نمشـى وننزلـش على واش راهـو جـاي) .

المبحوثة تشعر بنوبات الغضب والتوتر وعدم القدرة على التركيز (وليت كي نخدمـش بـزاف ونـركـز في كـاش حاجة نـدوـخ) مع خوفها من عدم تحسن حالتها الصحية وتدنيها للأسوء، فهي ليست لديها تطلعات

عرض وتحليل ومناقشة النتائج

مستقبلية وخوفها من مرضها يزيد حالتها سوء وقلقها على مستقبلها مع المرض ولكن عائلتها ساندتها وفقت الى جانبها ولم تتركها (فamilial ما خلاتنيش، واقفة معايا).

بعد نهاية المقابلة التي أجريناها مع المبحوثة (فاطمة) التي دامت حوالي 20 دقيقة، قمنا بطلب الاذن منها لموعد آخر معها حتى نتمكن من تطبيق مقياس الضغط النفسي، الذي يسمح لنا بالتعرف على مستوى الضغط النفسي لديها فقبلت.

الفصل الرابع:

عرض وتحليل ومناقشة النتائج

2.3 عرض وتحليل نتائج المقياس:

الدرجة الكلية للمقياس	ارقام العبارات	البنود
60	+15+14+12+11+9+8+6+4+3+2 30+28+27+26+24+23+22+20+19+18+16	البنود المباشرة
31	29+25+21+17+13+10+7+5+1	البنود الغير مباشرة
جدول رقم(06) يمثل كيفية حساب مجموع القيم الخام للحالة الثالثة		

$$\text{مؤشر الضغط النفسي} = \frac{\text{المجموع}-30}{90}$$

$$0,67 = \frac{30-91}{90}$$

بعد تطبيق مقياس ادراك الضغط النفسي على الحالة (فاطمة) وجمع النقاط كما هو موضح في الجدول السابق، تحصلنا على النقطة الخام (91) وبعد تطبيق معادلة مؤشر ادراك الضغط النفسي تحصلنا على درجة (0,67) وهذا يدل على وجود مستوى مرتفع من الضغط النفسي، وهذا يظهر خلال اجابتها على الاسئلة 3 و 6 و 19 و 30 بكثيرا (انظر الملحق رقم 05).

خلاصة عامة للحالة :

من خلال عرض وتحليل معطيات المقابلة النصف موجهة والحصول على نتائج مقاييس ادراك الضغط النفسي، نستنتج ان الحالة (فاطمة) تعاني من ضغط نفسي مرتفع ، وذلك لحصولها على مؤشر ادراك الضغط النفسي مقدر ب (0,67) وهذا ما اكده المقابلة النصف موجهة، من خلال فلقها وغضبها حول حالتها وتوترها لعدم قدرتها على المشي وكذلك الاسترخاء وخوفها من تطور المرض لديها .

4. الحاله الرابعه :

المبحوث (يوسف) البالغ من العمر 54 سنة يعمل سائق طاكيسي تتكون عائلته من زوجته و 6 اولاد ذا مستوى اقتصادي جيد ومستوى تعليمي ثانوي مدة الاصابة 13 سنة.

1.4 تحليل محتوى المقابلة :

بعد موافقة المبحوث (يوسف) اجراء المقابلة معنا والذي كان منها نوعا ما ولديه صعوبة المشي لكنه دائم الابتسامة حيث استقبلنا بكل ترحيب.

يعيش المبحوث مع زوجته واولاده الستة في منزل كبير في حالة استقرار صرخ المبحوث ان لديه 20 يوم وهو ماكث في المستشفى وذلك بسبب اصابته في قدمه التي اصبح لا يستطيع الوقوف عليها ولا يستطيع المشي ايضا، واول يوم نقل فيه مكث يوما واحدا في مستشفى الاخضرية، ثم نقل الى قسم الطب الداخلي للرجال، حيث قام بتحاليل حول قدمه المصابة (كي مرض رגלי قلت سور ما نزيدش نمشي عليها) ثم نقل الى مستشفى محمد بوضياف بالبورة، اين خضع للأشعة ثم غادر الى مستشفى الاخضرية وعند وصولهم اغمي عليه (كي وصلنا دار عقلي حتى رفدوني حطوني فالشريطة بدت نرجع حتى راحلي الوجع لي كان في رגלי وليت نحس روحي مليح)، ثم بقى المبحوث هناك لمدة 15 يوم، حيث صرخ ان اخاه كان مصاب بداء السكري وتوفي، ثم اصيب ابنه وتوفي ايضا ذاكرا لنا يوم وفاته (خويا ووليدي كان عندهم السكر وماتوا بيها).

بدأت تظهر اعراض السكري على المبحوث منذ 2005 مصريا لنا ان السبب وراء ذلك هو وفاة اخته وزوجها اثر حادث مرور الامر الذي جعله يحس ببعض الاعراض (كي ماتت اختي وراجلها نخلعت بزاف).

ذهب المبحوث الى الطبيب لمعرفة السبب وراء ذلك فاخبره انه مصاب بداء السكري بحيث اصبح يستعمل الانسولين 4 مرات في اليوم وهو لا ينزعج من ذلك (ما نتفاقش من حاجة مدهالي ربى).

ان المبحوث (يوسف) لا يعني من اي ضغط او ازعاج فهو لا يقلق من حالته المرضية، كما انه يسترخي بشكل دائم (رانى مريح ندىر الشكوة ونرقد) كما يحس بالأمان والراحة النفسية لأن عائلته في زيارة دائمة ولادي ماحلاونيش كل يوم يجو يطلو عليا) فمن خلال تصريحاته تبين لنا انه متعافي من مرضه متقال بالأسنن .

الفصل الرابع:

عرض وتحليل ومناقشة النتائج

بعد نهاية المقابلة التي اجريناها مع المبحوث (يوسف) التي دامت حوالي 20 دقيقة، قمنا بطلب الازن منه لموعد اخر معه حتى نتمكن من تطبيق مقياس الضغط النفسي، الذي يسمح لنا بالتعرف على مستوى الضغط النفسي لديه قبل.

2.4 عرض وتحليل نتائج المقاييس:

الدرجة الكلية للمقياس	ارقام العبارات	البنود
44	+15+14+12+11+9+8+6+4+3+2 30+28+27+26+24+23+22+20+19+18+16	البنود المباشرة
19	29+25+21+17+13+10+7+5+1	البنود الغير مباشرة
63	جدول رقم(06) يمثل كيفية حساب مجموع القيم الخام للحالة الثالثة.	

$$\text{مؤشر الضغط النفسي} = \frac{\text{مجموع قيم الخام} - 30}{90}$$

$$0,36 = \frac{30-91}{90}$$

بعد تطبيق مقياس ادراك الضغط النفسي على الحالة (يوسف) وجمع النقاط كما هو موضح في الجدول السابق، تحصلنا على النقطة الخام (63) وبعد تطبيق معادلة مؤشر ادراك الضغط النفسي تحصلنا على درجة (0,36) وهذا يدل على وجود مستوى منخفض من الضغط النفسي، وهذا يظهر خلال اجابتها على الاسئلة 19 و 20 و 27 و 30 بتقرير ابدا (انظر الملحق رقم 06).

خلاصة عامة للحالة:

من خلال عرض وتحليل معطيات المقابلة النصف موجهة والحصول على نتائج مقاييس ادراك الضغط النفسي، نستنتج ان الحالة (يوسف) يعاني من ضغط نفسي منخفض ، وذلك لحصوله على مؤشر ادراك الضغط النفسي مقدر ب(0,36) وهذا ما أكدته المقابلة النصف موجهة، من خلال دعم ومساندة العائلة وزياراتها المتكررة وكذا عدم قلقه من مرضه وتكييفه معه وذلك نظرا لطول مدة الاصابة التي تصل الى 13 سنة.

5. الحالة الخامسة :

المبحوث (محمد) البالغ من العمر 46 سنة ،أعزب ،المستوى التعليمي الرابعة متوسط يعيش مع والديه غير عامل ذا مستوى اقتصادي متوسط مدة الإصابة 3 أشهر .

1.5. تحليل محتوى المقابلة :

بعد تلقينا الموافقة من المبحوث (محمد) لإجراء المقابلة معه، والذي كان في حالة جيدة لديه نظرات حادة كان يبدو عليه بعض التوتر والقلق .

يعيش المبحوث مع والديه في بيت مكون من 5 غرف وهو غير عامل كان المبحوث يبحث يوميا عن عمل يناسبه حتى يتمكن هو الآخر من تكوين اسرة خاصة به(كنت كل صبح نروح نحوس على خدمة باش نزوج وندير عائلة مي الله غالب ما صبتش) .

الحالة (محمد) دائم الحركة الى ان اصيب بحمى شديدة ادخل على اثراها الى المستشفى وتم اخضاعه الى العديد من التحاليل الطبية لمعرفة السبب الحقيقي وراء هذه الحمى المفاجئة والمرتفعة، وبعد ظهور نتائج التحاليل تبين انه مصاب بداء السكري، مع العلم انه لا يوجد من عائلته من هو مصاب (مكاش من عائلتي الي عندو السكر) كما عبر لنا عن اندهاسه لهذا الخبر الذي لم يكن يتوقعه اطلاقا (تشوكيت کي عرفت بلي راني مريض ماكنتش نستناه).

يعاني المبحوث من توتر وقلق شديد اتجاه حالته المرضية وكذا خوف وغضب اتجاه هذه المصيبة المفاجئة (راني مقلق على حياتي كيفاش راح تكون عندي مستقبل مجھول) اما من جهة الاهل والاقارب فقد وقفوا الى جانبه ودعموه .

ان الحالة (محمد) في صراع نفسي فأحيانا يكون متفائل واحيانا اخرى متشرئ حول مرضه (مين ذاك نتفاصل ومن ذاك لا لا) .

يخضع المبحوث الى حقن الانسولين التي بدا استعمالها منذ 15 يوم .

يوجد لدى الحالة خوف من المستقبل وعدم القدرة على الاسترخاء وذلك بسبب التفكير المستمر في حالته الصحية (وليت منقدرش نرقد مخي ديمما يخم في المستقبل ديالي راني نحسو مجھول) .

الفصل الرابع:

عرض وتحليل ومناقشة النتائج

بعد نهاية المقابلة التي اجريناها مع المبحوث(محمد) التي دامت حوالي 20 دقيقة، قمنا بطلب الاذن منه لموعد اخر معه حتى نتمكن من تطبيق مقياس الضغط النفسي، الذي يسمح لنا بالتعرف على مستوى الضغط النفسي لديه فقبل.

2.5 عرض وتحليل نتائج المقياس :

الدرجة الكلية للمقياس	ارقام العبارات	البنود
64	+15+14+12+11+9+8+6+4+3+2 30+28+27+26+24+23+22+20+19+18+16	البنود المباشرة
23	29+25+21+17+13+10+7+5+1	البنود الغير مباشرة
87	جدول رقم(08)يمثل كيفية حساب مجموع القيم الخام للحالة الخامسة	

$$\text{مؤشر الضغط النفسي} = \frac{\text{الخام القيم مجموع}-30}{90}$$

$$0,63 = \frac{30-87}{90}$$

بعد تطبيق مقياس ادراك الضغط النفسي على الحالة (محمد) وجمع النقاط كما هو موضح في الجدول السابق، تحصلنا على النقطة الخام (87) وبعد تطبيق معادلة مؤشر ادراك الضغط النفسي تحصلنا على درجة (0,63) وهذا يدل على وجود ضغط نفسي مستوى مرتفع ، وهذا يظهر من خلال اجابته على الاسئلة 3 و 6 و 14 بكثيرا(انظر الملحق رقم 07).

خلاصة عامة للحالة :

من خلال عرض وتحليل معطيات المقابلة النصف موجهة والحصول على نتائج مقاييس ادراك الضغط النفسي، نستنتج ان الحالة (محمد) يعاني من ضغط نفسي مرتفع ، وذلك لحصوله على مؤشر ادراك الضغط النفسي مقدر ب($0,63$) وهذا ما اكده المقابلة النصف موجهة، وذلك بسبب كبر سنه وعدم زواجه وتكونه اسرة ومما زاد من قلقه وتوتره مرضه الذي اصبح يشكل له مستقبل مجهول .

6. خلاصة عامة للحالات :

إن ما يمكن استخلاصه من النتائج و التحاليل المتحصل عليها من الحالات الخمس التي تطرقنا إليها في الجانب التطبيقي من البحث بهدف معرفة مستوى إدراك الضغط النفسي لدى الراشدين المصابين بداء السكري من النوع الأول ، تبين لنا أن هناك فروق فردية بين الأفراد في إدراكيهم للضغط النفسي و هذا ما تم الوصول إليه من خلال تطبيق مقياس إدراك الضغط النفسي لليفنستاين، بحيث تحصلنا على ثلاثة حالات تعاني من ضغط نفسي مرتفع، و حالتين تعانين من ضغط نفسي منخفض ،وهذا ما جاء موضح في الجدول التالي :

نتائج مقياس ادراك الضغط النفسي		الحالات
المستوى	مؤشر ادراك الضغط	
ضغط نفسي مرتفع	0,64	الحالة الاولى (فريدة)
ضغط نفسي منخفض	0,21	الحالة الثانية (عائشة)
ضغط نفسي مرتفع	0,67	الحالة الثالثة (فاطمة)
ضغط نفسي منخفض	0,36	الحالة الرابعة (يوسف)
ضغط نفسي مرتفع	0,63	الحالة الخامسة (محمد)

جدول رقم(09) يمثل نتائج مقياس الضغط النفسي لكل الحالات .

من خلال الجدول السابق وجدنا ثلاثة حالات تعاني من ضغط نفسي مرتفع ،وهي الحالة الاولى (فريدة)، والحالة الثالثة (عائشة) ،والحالة الخامسة (فاطمة)، حيث كان مؤشر الضغط النفسي لديهم (0,64)، (0,67)، (0,63) على التوالي وتشترك الحالات الثلاث في نضرتهم التشاورية للمستقبل ،و خوفهم الشديد من المرض و مضاعفاته، ولكل حالة خصوصية جعلت منها تعاني من ضغط نفسي مرتفع فالحالة الاولى (فريدة) لديها مؤشر ضغط نفسي مرتفع مقدر (0,64) و هذا راجع الى خوفها من توقف الحركة لديها مما يعيقها عن أداء أعمالها .

والحالة الثالثة (عائشة) لديها مؤشر ضغط نفسي مقدر بـ (0,67) ، و هذا راجع إلى خوفها من تضاعف المرض لديها .

والحالة الخامسة (فاطمة) لديه مؤشر ضغط نفسي مقدر (0,63)، و هذا بسبب الحالة الصحية والاجتماعية، و مستقبله الذي عبر عنه بأنه مجهول . وهذا ما دعمته نتائج المقابلة نصف الموجهة .

الفصل الرابع:

عرض وتحليل ومناقشة النتائج

أما فيما يخص الحالتين الثانية (عائشة) ، والرابعة (يوسف) ، فهما تعاينين من ضغط نفسي منخفض بمؤشر إدراك ضغط نفسي (0,21)، (0,36) على التوالي و تشتراك الحالتين في استعمالهما للانسولين مباشرة بعد تشخيص مرض السكري لديهم أي بدأ المرض مباشرة من النوع الأول و مدة الإصابة لديهم تزيد عن عشر (10) سنوات، بالإضافة إلى السند الأسري المحيط بهم ،والحالتين لديهما تكيف مع المرض لطول مدة الإصابة به .

وبالرغم من الخصائص المشتركة بين الحالتين إلا أن هناك خصوصية لكل حالة تختلف عن الأخرى جعلت الضغط النفسي منخفض لديها .

فالحالة الثانية (عائشة)، لديها مؤشر ضغط نفسي مقدر ب (0,21) ، و هذا راجع الى الدعم الاسري خاصة من والدتها و كذا تكيفها مع المرض و نظرتها التفاوؤلية نحو المستقبل .

أما الحالة الرابعة (يوسف)، لديه مؤشر ضغط نفسي مقدر ب (0,36)، و هذا راجع إلى انه مرتاح من الناحية الاجتماعية والاقتصادية بالإضافة إلى الدعم العائلي .
و هذا ما دعمته نتائج المقابلة نصف موجهة .

وبحسب نظرية لازاروس فإن الضغط النفسي هو نوع من التقييم الذهني ورد فعل من جانب الفرد للمواقف الضاغطة، و هذا التقييم يكون حسب الإمكانيات النفسية و معتقدات الفرد التي يمكن الاستناد عليها و مهارات حل المشكلات، وبهذا فان النموذج يؤكّد على أهمية إدراك الفرد و تقديره للأحداث التي يتعرّض لها في الشعور بالضغط .

وانتفقت النتائج التي توصلنا إليها مع نتائج دراسات سابقة و التي أجرتها كل من لاستمان (lastman,1988) و دراسة ريدوم (reedom,1991) ، و دراسة سلوسكا (sloska,1986) ، حيث أشارت الدراسات إلى أن مرض السكري يعتبر من الأمراض المزمنة ، التي تشكّل ضغطاً خصوصاً مضاعفات المرض الذي يزيد حجم القلق و الضغط النفسي لدى المريض .

و بالتالي تحققت فرضيتنا الأساسية بشكل نسبي والقائلة يعاني الراشد المصاب بداء السكري من ضغط نفسي مرتفع عند ثلات حالات من أصل خمسة حالات، و هي الحالة الأولى (فريدة)، و الحالة الثالثة (فاطمة)، والحالة الخامسة (محمد) ولم تتحقق عند حالتين من أصل خمسة وهما الحالة الثانية (عائشة) و الحالة الرابعة (يوسف).

الخاتمة

خاتمة :

تعد مصادر الموقف الضاغط و الاستجابة لهذا الموقف العنصران الرئيسيان اللذان يشكلان موقف ضاغط ،أي أنه بدون هذين العاملين مجتمعين لا يكون هناك مواقف ضاغطة حيث أن مصادر الضغوط بمفردتها لا تشكل ضغوطا ،و صدور استجابة معينة لمواجهة هذه الضغوط هو الذي يجعلنا نقول إن كان هذا الشخص يعاني من ضغط نفسي أم لا .

ومن المعلوم أن الضغط النفسي أصبح أحد الظواهر التي تميز الانسان المعاصر خصوصا الاشخاص الذين يعانون من امراض مزمنة كمرض السكري، ومن هذا المنطلق ومن أجل الكشف عن مستوى إدراك الضغط النفسي للراشدين المصابين بداء السكري النوع الاول صغنا الفرضية التالية: يعاني الراشد المصاب بداء السكري النوع الاول من ضغط نفسي مرتفع .

ومن أجل اختبارها اعتمدنا في دراستنا على المنهج العيادي، و استعنتا بالمقابلة العيادية نصف موجهة، و مقاييس إدراك الضغط النفسي لليفنستاين، و مجموعة بحث تم اختيارها بطريقة قصدية مكونة من خمس(5) حالات لراشدين مصابين بداء السكري النوع الاول من نساء ورجال .

وبعد عرض وتحليل ومناقشة النتائج توصلنا إلى أن ثلات(3) حالات يعانون من ضغط نفسي مرتفع وهم الحالة (فريدة) ،و (فاطمة)، و (محمد)، و حالتين تعانين من ضغط نفسي منخفض وهما الحالة (عائشة)، و (يوسف) ، و بالتالي تحققت الفرضية نسبيا على ثلات (3) حالات ولم تتحقق على الحالتين الباقيتين.

وفي الأخير يمكننا القول ان نتائج دراستنا الحالية فتحت افاقا جديدة لبحوث مستقبلية ونقترح بعض المواضيع للدراسة منها :

- أساليب التكيف عند مرضى السكري .
- علاقة السند الاسري بالتكيف عند مرضى السكري .
- القلق عند النساء الحوامل المرضى بداء السكري .
- استراتيجيات مواجهة الضغط النفسي لدى مرضى السكري .
- التكفل النفسي للأشخاص المصابين بداء السكري و يعانون من ضغط نفسي .

قائمة المراجع

قائمة المراجع :

المراجع باللغة العربية:

اولاً: قائمة الكتب:

- ١- أبو دلو ، جمال . (2009).**الصحة النفسية** (ط.1). عمان: دار الصفاء.
- ٢ بن سعد ، الحميد محمد . (2007). **السكري اسبابه مضاعفاته علاجه**(ط.1).السعودية:
المكتبة الالكترونية.
- ٣- بوحوش ، عمار، و محمد محمود الذبياني . (1995) . **مناهج البحث العلمي و طرق
اعداد البحث**(ط.1). الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية .
- ٤- البياتي ، دلال القاضي محمود. (2008).**منهجية واساليب البحث العلمي و تحليل
البيانات باستخدام برنامج** (ط.1). عمان : دار وائل spss.
- ٥- تعليب، احمد عبد الجواد. (2013).**الاضطرابات النفسية والضغوط و علاقتها بحياة
المسنين**(ط.1). عمان : دار العلم و الايمان
- ٦- الجاموس، نور الهدى محمد. (2004) .**الاضطرابات النفسية الجسمية
السيكوسوماتية**(ط.1). عمان: دار اليازوري
- ٧- الجبورى، حسين محمد جواد. (2013).**مدخل لبناء المهارات البحثية** (ط.1). عمان: دار الصفاء
- ٨- حسين، طه عبد العظيم. (2006).**استراتيجيات ادارة الضغوط النفسية و التربية**(ط.1). عمان: دار
الفكر .
- ٩- خليفة، السيد وليد ، و مراد علي عيسى. (2008).**الضغط النفسي و التخلف العقلي في ضوء علم
النفس المعرفي المفاهيم، النظريات البرامج** (ط.1). مصر: دار الكتاب .
- ١٠ - الدهاري، صالح حسين. (2008).**أساسيات التوافق النفسي و الاضطرابات السلوكية و
الانفعالية،الاسس النظرية**(ط.1). مصر:دار جليس الزمان.

- 11- راتب، اسامه كامل. (2013). النشاط البدني و الاسترخاء مدخل لمواجهة الضغوط وتحسين نوعية الحياة(ط.1). مصر: دار الفكر العربي .
- 12- الرشيدی، هارون توفيق. (1999). الضغوط النفسية طبيعتها نظرياتها. مصر: مكتبة الاجواء المصرية
- 12- الزهراني، سعيد. (2006).الاقدام السكرية الوقاية العلاج. السعودية: مكتبة الملك عبد العزيز
- 14- السيد فاروق، عثمان. (2001).القلق و ادارة الضغوط النفسية(ط.1). مصر: دار الفكر العربي
- 15- شلبي، نعيم عبد الوهاب. (2011). الضغوط الحياتية المعاصرة و التعامل مع المشكلات الفردية و الاسرية من منظور اداري و اجتماعي(ط.1). مصر: المكتبة العصرية
- 16- شيخاني، سمير. (2003). الضغط النفسي طبيعته اسبابه المساعدة الذاتية المداواة (ط.1). لبنان: دار الفكر العربي
- 17- عبد القوي، سامي. (1994). مقدمة في علم النفس الفيزيولوجي. مصر: مكتبة النهضة المصرية
- 18- العبد، ميسر. (2013). ادراك الضغوط الحياتية كيف تتغلب على على الضغوط النفسية(ط.1). عمان: دار البداية.
- 19- عبيد، ماجدة بھاء الدين. (2008). الضغط النفسي ومشكلاته و اثره على الصحة النفسية(ط.1). مصر: دار الصفاء
- 20- عسکر ، علي. (2000) ضغوط الحياة و اساليب مواجهتها (ط.1). مصر: دار الوفاء
- 21- علي، علي اسماعيل. (1999). استراتيجيات الخدمة الاجتماعية و المدرسية للتدخل في مواقف الضغوط و الازمات. مصر: دار المعرفة الجامعية
- 22- الغرير، أحمد نايل. (2009). التعامل مع الضغوط النفسية(ط.1). عمان: دار الشروق
- 23- فوقية، حسن رضوان. (2010). دراسات في اضطرابات الشخصية تشخيص وعلاج. مصر: دار الفكر العربي

- 24- كامل، محمد علي. (2004). **الضغوط النفسية و مواجهتها**. مصر: مكتبة ابن سينا
- 25- محمد، جاسم محمد. (2004). **علم النفس الـاكلينيكي** (ط.1). عمان: دار الثقافة
- 26- محمود، ساهر عمر. (1992). **سيكولوجيا العلاقات الاجتماعية**. مصر: دار المعرفة الجامعية
- 27- المرزوقي، جاسم محمد عبد الله. (2008). **الامراض النفسية وعلاقتها بمرض العصر السكري** (ط.1) . مصر: دار العلم والآيمان .
- مزيودي، هنادي . (2013). **مرض السكري** (ط.1). الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية.
- 28- معتوق، عبد العزيز احمد حسين. (1989). **مرض السكري الحلو و المر**(ط.1). السعودية : دن
- 29- منسي، محمود عبد الحليم. (2000). **مناهج البحث في المجالات التربوية و النفسية**. مصر: دار الغرفة الجامعية
- 30- النجار ، فايز جمعة صالح، و نبيل جمعة النجار ، و ماجدة رضا الزغبي. **أساليب البحث العلمي منصور تطبيقي**. (ط.1).(2008). الاردن: دار الحامد
- 31- النعاس ، عمر مصطفى محمود. **الضغط المهنية و علاقتها بالصحة النفسية** (ط.1). مصر: دار النهضة
- ثانيا : المجلات :**
- 1- البلوشي ، زكية (2015،الاحد). الضغط النفسي لدى مرضى السكري . مجلة سيدتي.
- استرجعت من
- [http://www. Sayidaty.net /mode /35821%D8% %A3%B1%
D8%A9%D9%B88%D9%](http://www.Sayidaty.net /mode /35821%D8% %A3%B1% D8%A9%D9%B88%D9%)
- 2- بن سكريفة، مريم ،وبن زاهي منصور . (2015،مارس). **اساليب مقاومة الضغط النفسي المستخدمة من طرف المصابين بداء السكري النوع الثاني**.مجلة العلوم الانسانية والاجتماعية،(18)، 234 - 235

- 3 - جابر، نصر الدين .(2012). الإفراز الهرموني. *مجلة الابحاث النفسية والتربوية*، 197(10).
- 4 - عبد، فاطمة جبريل موسى .(د.ت). فاعلية برنامج ارشادي لمعالجة الضغوط النفسية و الاكتئاب لدى عينة من المصابين بداء السكري . *مجلة العلوم الإنسانية و الاجتماعية* 208.(1)11،
- 5 - علي ، علي عبد السلام .(1998) . المساعدة الاجتماعية و مواجهة احداث الحياة كما تدركه العاملات المتزوجات.*مجلة العلوم الإنسانية* .7(2)، 203
- 6 - غريب، نرمين.(2014) استراتيجيات مواجهة الضغوط النفسية لدى مرضى السكري .*مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية* ،36(3)، 312 - 313 .
- 7 - لوكيا الهاشمي .(2012).الضغط النفسي في العمل .*مجلة الابحاث النفسية والتربوية* .9،(100)،
- 8 - النادر هيتم محمد و اخرون . 2014 . مصادر الضغط النفسي لدى طلبة كلية التربية الرياضية و طلبة الكليات الاخرى في كل من جامعة مؤتة وجامعة البلقاء التطبيقية و علاقتها ببعض المتغيرات . *مجلة دراسات العلوم التربوية*. (1)،41.

ثالثاً: الرسائل الجامعية :

- 1 - ايت حمودة حكيمة.(2006).دور سمات الشخصية و استراتيجيات المواجهة في تعديل العلاقة بين الضغوط النفسية و الصحة الجسدية،رسالة نيل شهادة الدكتوراه في علم النفس العيادي. الجزائر .
- 2 - شريقي، رولا رضا.(2014).فاعلية البرنامج الارشادي لرفع مستوى الرضا عن الحياة لدى مرضى السكري، رسالة لنيل شهادة الدكتوراة في الارشاد النفسي.دمشق .
- 3 - المحارب ناصر.(1993). الضغوط النفسية والاجتماعية و الاكتئاب و بعض جوانب المناعة لدى الإنسان دراسة نفسية صادرة عن رابطة الاخصائيين النفسيين . القاهرة.

رابعاً:الموقع الالكترونية:

http://www.mu.edu.sa/sites/default/lifes/content_lifes /pdf

خامسا : المراجع باللغة الاجنبية :

- 1-Dominique ,(2005) .**gestion du stress et l'anxeté.**masson :paris.
- 2- ghfford and carcier . (2006). **diabetes and stress.**rhole island departement of health.
- 3- j. stora.(1993).**le stress que sais je ?.**dehleb.
- 4- levensteins ,pantru. (1993).**cvxribabna ,and andreoli, denelopment of thepercevid stress questionnaire.**
- 5- Louis ,crooq et autre. (1997).trumatisme psychique ,en charge **psychologique des victimes.**massonfransce .
- 6- madleine estyn ,behar.(1997). **Stress et souffrance des soignants àl'hopitale ,esten,France.**
- 7- mohamed .boudrene. (2005).**le stress entre bien Etre et souffrance.**bertiédition,alger.
- 8- pierre.loo et garlinowshiandri.**le stress parmanent reaction adaptasian de l'organisme .**masson .France.
- 9- renand.(1994) .science et vie
- 10-trucett.PR.(1998). **qualité de vie au travail anti stress et reactivit,** édition agence ARC. Cananda.

الملاحق

مقياس الضغط النفسي:

الاسم: الجنس:

السن: الحالة الاجتماعية:

التعليمية:

يتكون هذا الاستبيان من 30 عبارة . اقرأ كل منها باهتمام واجب عنها باختيار اجابة واحدة من الاجابات الموضحة امام كل عبارة وذلك بوضع علامة()تحت الاجابة التي تتناسبك، علما انه لا توجد اجابة صحيحة وأخرى خاطئة، وإنما تعتبر الاجابة عن وجها نظرك .

* ان اجابتك ستحاط بالسرية التامة ولا يطلع عليها سوى الباحثة لاستخدامها في البحث العلمي .

العبارات	تقريريا	احيانا	ادبا	عادة
1-تشعر بالراحة .				
2-تشعر بوجود متطلبات لديك .				
3-انت سريع الغضب او ضيق الخلق.				
4-لديك اشياء كثيرة ل القيام بها .				
5-تشعر بالوحدة او العزلة .				
6-تجد نفسك في مواقف صراعية.				
7-تشعر بأنك تقوم بشيء تحبه فعلا.				
8-تشعر بالتعب.				
9- تخاف من استطاعتك ادارة الامور لبلوغ اهدافك.				
10-تشعر بالهدوء.				
11-لديك عدة قرارات لاتخاذها.				
12-تشعر بالاحباط.				
13-انت مليء بالحيوية.				
14-تشعر بالتوتر.				
15-تبدي مشكلاتك انها ستترافق.				
16-تشعر بأنك في عجلة من امرك.				

				17-تشعر بالامن والحماية.
				18-لديك عدة مخاوف.
				19-انت تحت ضغط مقارنة بالأشخاص الآخرين.
				20-تشعر بفقدان العزيمة.
				21-تمتع نفسك.
				22-انت خائف من المستقبل.
				23-تشعر بأنك قمت بأشياء ملزما بها وليس لأنك تريدها.
				24-تشعر بالنكس وانتقاد وحكم.
				25-انت شخص خالي من الهموم.
				26-تشعر بالإنهاك او التعب الفكري .
				27-لديك صعوبة في الاسترخاء.
				28-تشعر بعبء المسؤولية.
				29-لديك الوقت الكافي لنفسك.
				30-تشعر انك تحت ضغط نفسي مميت.

الملحق رقم (03):

العادات	كثيرا	احيانا	تقريبا ابدا	العبارات
				1-تشعر بالراحة
				2-تشعر بوجود متطلبات لديك .
				3-انت سريع الغضب او ضيق الخاق.
				4-لديك اشياء كثيرة للقيام بها .
				5-تشعر بالوحدة او العزلة .
				6-تجد نفسك في مواقف صراعية.
				7-تشعر بانك تقوم باشياء تحبها فعلا.
				8-تشعر بالتعب.
				9- تخاف من استطاعتك ادارة الامور لبلوغ اهدافك.
				10-تشعر بالهدوء.
				11-لديك عدة قرارات لاتخاذها.
				12-تشعر بالاحباط.

				13-انت مليء بالحيوية .
				14-تشعر بالتوتر.
				15-تبدي مشاكلك انها ستترافق.
				16-تشعر بانك في عجلة من امرك.
				17-تشعر بالامن والحماية.
				18-لديك عدة مخاوف.
				19-انت تحت ضغط مقارنة بالاشخاص الآخرين.
				20-تشعر بفقدان العزيمة .
				21-تتمتع نفسك.
				22-انت خائف من المستقبل.
				23-تشعر بانك قمت بأشياء ملزما بها وليس لأنك تريدها.
				24-تشعر بالنكس وانتقاد وحكم.
				25-انت شخص خالي من الهموم.
				26-تشعر بالانهاك او التعب الفكري .
				27-لديك صعوبة في الاسترخاء.
				28-تشعر ببعئ المسؤولية.
				29-لديك الوقت الكافي لنفسك.
				30-تشعر انك تحت ضغط نفسي مميت.

الملحق

العادات	كثيرا	احيانا	نفريبا ابدا	العبارات
				1-تشعر بالراحة
				2-تشعر بوجود متطلبات لديك .
				3-انت سريع الغضب او ضيق الخلق.
				4-لديك اشياء كثيرة للقيام بها .
				5-تشعر بالوحدة او العزلة .
				6-تجد نفسك في مواقف صراعية.
				7-تشعر بانك تقوم بأشياء تحبها فعلا.
				8-تشعر بالتعب.

				9- تخاف من استطاعتك ادارة الامور لبلوغ اهدافك.
				10- تشعر بالهدوء.
				11- لديك عدة قرارات لاتخاذها.
				12- تشعر بالاحباط.
				13- انت مليئ بالحيوية .
				14- تشعر بالتوتر.
				15- تبدو مشاكلك انها ستترافق.
				16- تشعر بانك في عجلة من امرك.
				17- تشعر بالامن والحماية.
				18- لديك عدة مخاوف.
				19- انت تحت ضغط مقارنة بالاشخاص الآخرين.
				20- تشعر بفقدان العزيمة .
				21- تتمتع نفسك.
				22- انت خائف من المستقبل.
				23- تشعر بانك قمت بأشياء ملزما بها وليس لأنك تريدها.
				24- تشعر بالنكس وانتقاد وحكم.
				25- انت شخص خالي من الهموم.
				26- تشعر بالانهاك او التعب الفكري .
				27- لديك صعوبة في الاسترخاء.
				28- تشعر ببعض المسؤولية.
				29- لديك الوقت الكافي لنفسك.
				30- تشعر انك تحت ضغط نفسي مميت.

العادات	كثيرا	احيانا	تقريبا ابدا	العبارات
				1- تشعر بالراحة
				2- تشعر بوجود متطلبات لديك .
				3- انت سريع الغضب او ضيق الخلق.
				4- لديك اشياء كثيرة للقيام بها .

				5-تشعر بالوحدة او العزلة .
				6-تجد نفسك في مواقف صراعية.
				7-تشعر بأنك تقوم بأشياء تحبها فعلا.
				8-تشعر بالتعب.
				9- تخاف من استطاعتك ادارة الامور لبلوغ اهدافك.
				10-تشعر بالهدوء.
				11-لديك عدة قرارات لاتخاذها.
				12-تشعر بالاحباط.
				13-انت مليئ بالحيوية .
				14-تشعر بالتوتر.
				15-تبدي مشاكلك انها ستترافق.
				16-تشعر بأنك في عجلة من امرك.
				17-تشعر بالامن والحماية.
				18-لديك عدة مخاوف.
				19-انت تحت ضغط مقارنة بالأشخاص الآخرين.
				20-تشعر بفقدان العزيمة .
				21-تمنتع نفسك.
				22-انت خائف من المستقبل.
				23-تشعر بأنك قمت بأشياء ملزما بها وليس لأنك تريدها.
				24-تشعر بالنكوص وانتقاد وحكم.
				25-انت شخص خالي من الهموم.
				26-تشعر بالانهاك او التعب الفكري .
				27-لديك صعوبة في الاسترخاء.
				28-تشعر ببعي المسؤلية.
				29-لديك الوقت الكافي لنفسك.
				30-تشعر انك تحت ضغط نفسي مميت.

العبارات	عادة	كثيرا	احيانا	تقريبا ابدا

				1-تشعر بالراحة
				2-تشعر بوجود متطلبات لديك .
				3-انت سريع الغضب او ضيق الخلق.
				4-لديك اشياء كثيرة ل القيام بها .
				5-تشعر بالوحدة او العزلة .
				6-تجد نفسك في مواقف صراعية.
				7-تشعر بأنك تقوم بأشياء تحبها فعلا.
				8-تشعر بالتعب.
				9- تخاف من استطاعتك ادارة الامور لبلوغ اهدافك.
				10-تشعر بالهدوء.
				11-لديك عدة قرارات لاتخاذها.
				12-تشعر بالاحباط.
				13-انت مليئ بالحيوية .
				14-تشعر بالتوتر.
				15-تبدي مشاكلك انها ستترافق.
				16-تشعر بأنك في عجلة من امرك.
				17-تشعر بالامن والحماية.
				18-لديك عدة مخاوف.
				19-انت تحت ضغط مقارنة بالاشخاص الآخرين.
				20-تشعر بفقدان العزيمة .
				21-تمتع نفسك.
				22-انت خائف من المستقبل.
				23-تشعر بأنك قمت بأشياء ملزما بها وليس لأنك تريدها.
				24-تشعر بالنكس وانتقاد وحكم.
				25-انت شخص خالي من الهموم.
				26-تشعر بالانهاك او التعب الفكري .
				27-لديك صعوبة في الاسترخاء.
				28-تشعر بعي المسوؤلية .
				29-لديك الوقت الكافي لنفسك.

30-تشعر انك تحت ضغط نفسي مميت.