

## مؤشرات جودة الحياة عند المراهق المصاب بمرض السكري-النوع الأول-

## Quality of Life Indicators for Adolescent with Diabetes Type1

ريمة عيادي<sup>1</sup>، سناء عبيدي<sup>2\*</sup><sup>1</sup> جامعة قسنطينة2، مخبر تحليل السيرورات الاجتماعية والمؤسسية (الجزائر)

rima.ayadi@univ-constantine2.dz

<sup>2</sup> المركز الجامعي ميله، مخبر تحليل السيرورات الاجتماعية والمؤسسية (الجزائر)

s.abidi@centre-univ-mila.dz

النشر: 2021/06/30

القبول: 2021/06/17

الاستلام: 2021/05/09

## ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى الكشف عن بعض مؤشرات جودة الحياة عند المراهق المصاب بالسكري، وذلك من خلال الأبعاد الأربعة الرئيسية لجودة الحياة وهي: جودة الحياة الصحية، جودة الحياة النفسية، جودة الحياة الاجتماعية، وجودة الحياة البيئية. حيث تكونت عينة الدراسة من عشر (10) حالات مراهقين مصابين بمرض السكري النوع الأول منهم خمس (05) حالات ذكور و خمس (05) حالات اناث، اعتمدنا على المنهج الوصفي التحليلي مع أسلوب تحليل المضمون. وقد خلصت نتائج الدراسة إلى:

- وجود مؤشرات إيجابية عند المراهق المصاب بالسكري ضمن الأبعاد الأربعة لجودة الحياة: كالتفأول والرضا وتقبل المرض، الإحساس بالنشاط والقدرة على أداء الواجبات، والحصول على الخدمات الصحية المناسبة.  
- وجود مؤشرات سلبية عند المراهق المصاب بالسكري ضمن الأبعاد الأربعة لجودة الحياة: كالإحساس بالقلق والاكتئاب، ضعف تقدير الذات، الإحساس بالتعب وضعف العلاقات مع الاقران.

الكلمات المفتاحية: جودة الحياة: المراهق؛ مرض السكري نوع1.

## Abstract:

This study aims to reveal some indicators of the quality of life of adolescents with diabetes through the four main dimensions of the quality of life, which are: health-related quality of life, psychological quality of life, social quality of life, and environmental quality of life. The study sample consisted of 10 adolescents with type 1 diabetes, 05 of whom were males and 05 were females. We relied on the descriptive analytical approach along with the method of content analysis. The results of the study concluded:

- The presence of positive indicators in adolescents with diabetes within the four dimensions of quality of life: optimism, satisfaction, acceptance of disease, sense of activity and ability to perform duties, and access to appropriate health services.  
- The presence of negative indicators in adolescents with diabetes within the four dimensions of quality of life: a sense of anxiety and depression, low self-esteem, a sense of fatigue and poor relationships with peers.

**Keywords:** quality of life, adolescents, type 1 diabetes.

## 1. مقدمة:

للدول، وتشير منظمة الصحة العالمية إلأن عدد المصابين ارتفع من 108 مليون شخص في العالم سنة 1980 إلى 422 مليون شخص سنة 2014، كما ارتفع معدل انتشار المرض على الصعيد العالمي من 4.7 بالمائة سنة 1980 إلى 8.5 بالمائة سنة 2014. (منظمة الصحة العالمية، 2020)

وفي الجزائر أكدت وزارة الصحة أن عدد المصابين بمرض السكري بلغ حوالي ثلاث (03) ملايين مصاب، من بينهم حوالي 169 ألف طفل مصاب دون 15 سنة. (سليمان، 2019). ومرض السكري تأثيرات ومضاعفات كبيرة على الصحة الجسدية والنفسية للمراهق ويتطلب منه الالتزام والتعايش ضمن نمط حياة جديد وأن يتبع قواعد صحية محددة ودقيقة، كما يتطلب رعاية ومتابعة طبية مستمرة. وهذا ما يشكل بالتأكيد تحدياً للمراهق ويؤثر على صحته النفسية وعلى نظرتة لنفسه وللحياة بصفة عامة، خاصة وأن الدراسات والابحاث الحديثة لم تعد تهتم فقط بالجانب المرضي والعلاج وإنما تطورت لتهتم أكثر بالجانب الايجابي لدى الفرد وشعوره بجودة الحياة.

وتعتبر جودة الحياة من المفاهيم ذات الاتجاه الحديث، و التي انبثقت عن علم النفس الإيجابي، هذا الأخير عرف اهتمام كبيراً في النصف الثاني من القرن 20 لما له من أهمية و نظرة ايجابية لحياة الفرد والمجتمعات بصفة عامة. ومن خلال تجاوزه للنظرة التقليدية التي تهتم فقط بنشأة الأمراض النفسية وعلاجها إلى الاهتمام بكل ما هو إيجابي من خلال التركيز على نقاط و مكامن القوة لدى الفرد وتحسين جودة الحياة لديه، مما يتيح له ادراك قدراته وامكانياته واستثمارها بما يوفر له حياة أفضل، و يستطيع من خلالها تحقيق طموحاته و العيش بإيجابية.

وتعرف موسوعة علم النفس جودة الحياة بأنها: مفهوم شامل يحتوي ويضم عدة أبعاد لدى

تختلف ردود أفعال الإنسان وسلوكاته تبعاً للمرحلة العمرية التي يعيشها، وتعتبر مرحلة المراهقة مرحلة حساسة تحدث فيها العديد من التغيرات النفسية، الانفعالية والجسدية ...، كما تمس هذه التغيرات الجانب الاجتماعي والعلاقات. ويعرف هول ستانلي Hall Stanly مرحلة المراهقة مركزاً على الجانب السلوكي والنفسي للفرد بأنها: فترة عواصف وشدة وتوتر، تتميز بالعديد من الأزمات والمشكلات النفسية وصعوبة في التوافق. (Mazet phi, Houzel, 1996) وغالباً ما يميل المراهق إلى الاندفاعية والعناد ومقارنة نفسه بالآخرين من أقرانه، هذا ما يفاقم من مشكلاته النفسية والصحية خاصة إذا أصيب بأحد الأمراض المزمنة كمرض السكري.

حيث أوضحت دراسات ويلكوكس Wilcox وفارني Varni (1988) أن المراهقين اللذين يعانون من أمراض مزمنة وإعاقات عليهم مواجهة عدد من الأحداث الحياتية الضاغطة التي ترتبط بفترات تفاقم حاد لحالتهم الصحية، سواء تعلق الأمر بصعوبات الحياة اليومية أو بالمرض المزمن في حد ذاته. (ميرود و آيت حمودة، 2014)

ومرض السكري من الأمراض المزمنة التي عرفت مؤخراً انتشاراً كبيراً في كافة أنحاء العالم، ويعد من أمراض جهاز الغدد الصماء المزمنة، يحدث بسبب عجز الجسم عن افراز الانسولين أو عن استخدامه بالشكل المناسب، وهو من الأمراض الرئيسية المسببة للموت كما أنه يعد السبب الأول لفقدان البصر بين الكبار، وهو مسؤول عن خمسة 5% من حالات الاصابة بالفشل الكلوي (تايلور، 2008). ويشكل مرض السكري تحدياً كبيراً نظراً لخطورته وانعكاساته على صحة الفرد النفسية والجسدية من جهة، ومن جهة أخرى نظراً للأعباء الاقتصادية التي يسببها

بالصحة النفسية والجسمية وقدرته على أداء النشاطات، وكذلك طبيعة الظروف البيئية والمحيط الذي يعيش ضمنه.

2-2-مرض السكري: من الأمراض المزمنة التي تمس الغدد، ويحصل نتيجة عجز البنكرياس عن إنتاج هرمون الانسولين نهائيا في السكري من النمط 1، أو عدم قدرة الجسم على استخدامه بصورة فعالة في السكري من النمط 2، مما يؤدي إلى ارتفاع نسبة السكر في الدم عن الحد الطبيعي، وهناك انواع من مرض السكري وهي: السكري من النوع الأول (أي المرتبط بالأنسولين)، السكري من النوع الثاني (غير معتمد على الانسولين) وسكري الحمل، والسكري الثانوي المرتبط بأسباب مرضية أخرى، وفي دراستنا نتحدث اجرائيا عن النوع الأول للسكري، أي النوع المعتمد على الانسولين والذي غالبا ما يصيب فئة الاطفال والمراهقين.

2-3-المراهقة: المراهقة هي مرحلة عمرية في حياة كل انسان، تكون بداياتها في حوالي سن 12-13 سنة وتنتهي في 18 أو 19 سنة، تتميز بالعديد من التغيرات الفيزيولوجية، وتصاحبها تغيرات نفسية، انفعالية وسلوكية، وغالبا ما تكون مرحلة حساسة تشوبها العديد من المشكلات الصحية و النفسية.

### 3-الدراسات السابقة

3-1-دراسة (مجدي صالح سليمان، 2009) رسالة ماجستير بعنوان: المساندة الاجتماعية وعلاقتها بجودة الحياة لدى مريض السكري المراهق: وهدف الدراسة الأساسي هو التعرف على أنواع المساندة التي يحتاجها المراهق و التعرف على مصادر هذه المساندة، واستعملت الباحثين في دراستها المنهج السيكو متري والاكلينيكي معتمدة على مقياس المساندة الاجتماعية ومقياس جودة الحياة، واستمارات أولية عن الأسرة كلها من اعداد الباحثينعلى

الأفراد مثل: التوازن الانفعالي من الناحية النفسية والحالة الصحية العامة للجسم والاستقرار المهني والرضا عن الدراسة، وكذلك الاستقرار الأسري وتواصل العلاقات الاجتماعية داخل وخارج الأسرة، والاستقرار الاقتصادي الذي يرتبط بمستوى دخل الفرد والذي يعينه على مواجهة مختلف ظروف الحياة، بالإضافة إلى رضا الفرد عن ذاته ومظهره وشكله العام. (صوفي و ابراهيم، 2017)

حيث لم يعد الاهتمام بجودة الحياة منصبا فقط كما كان في السابق على الامور المادية ومدى توفر الامكانيات الاقتصادية والعيش في الرفاهية وارتفاع مستوى الدخل والاستقرار في العمل ...، وكل ما يتعلق بالجوانب الموضوعية بل توسع ليشمل الجوانب الذاتية لدى الفرد وكل ما يتعلق بإحساساته وانفعالاته، وكيفية ادراكه لنفسه وللمحيط الذي يعيش فيه، ومدى شعوره بالسعادة والرضا والتفاؤل، وكذلك صحته الجسمية وقدرته على أداء النشاطات، سواء كان الشخص في صحة جيدة أو يعاني من مرض خطير أو مزمن حيث ركزت العديد من الدراسات الحديثة على تحسين الصحة النفسية وجودة الحياة لدى الاشخاص العاديين والمرضى، خاصة الامراض الخطيرة والمزمنة كمرض السكري.

من خلال ما سبق نصل إلى طرح السؤال التالي: ما هي مؤشرات جودة الحياة عند المراهق المصاب بالسكري؟

### 2-تحديد المفاهيم

2-1-جودة الحياة: جودة الحياة من المفاهيم التي يصعب تعريفها نظرا لتعدد أبعادها وجوانبها، ويمكننا تعريف جودة الحياة اجرائيا بأنها كيفية إدراك المراهق المصاب بالسكري لذاته ومكانته في الحياة وعلاقتها بأهدافه واهتماماته وتوقعاته في ظل المرض الذي يعاني منه، وكذلك كل ما يشمل احساساته كالسعادة والرضا، بالإضافة إلى تمتعه

تدهور جودة الحياة عند المصابين بمرض السكري، وتكونت عينة الدراسة من (40) مريض بالسكري من النوع الأول و الثاني بمعدل 14 امرأة و 26 رجل، وبمتوسط عمر مقداره: 40.5 سنة، وعمر إصابة بين (03-30) سنة من مستويات دراسية و اقتصادية مختلفة، وقد اعتمدت الدراسة على مقياس عام جنيس SF36 بالإضافة إلى مقابلة عيادية مقننة في شكل استبيان قد أسفرت نتائج الدراسة عن ما يلي:

- تقدير ضعيف ومنخفض لتقدير السكريين أفراد العينة لجودة حياتهم بمتوسط: 33.80.

- تقدير ضعيف لجودة الحياة لدى السكريين نمط 1 و نمط 2 بمقدار: 33.78 للفئة الأولى 35.90 للفئة الثانية.

- عدم وجود فروق ذات دلالة بيت تقدير الفئات لجودة الحياة متمثلا في نتيجة اختبار t test .

- وجود فروق دالة احصائيا بين تقدير المصابين بأمراض مصاحبة وغير المصابين لصالح غير المصابين.

- وجود علاقة سلبية دالة احصائيا بين مدة الإصابة بالمرض وتقدير جودة الحياة لدى السكريين.

- عدم وجود فروق دالة احصائيا بين العزاب والمتزوجين من السكريين افراد العينة.

3-4-دراسة كولار-كاترن-راسنر (Kolar , Kathryn & Rassner, 1996) بعنوان: جودة الحياة لدى المراهقين المصابين بمرض السكري المعتمد على الأنسولين: وقد هدفت الدراسة إلى وصف جودة الحياة المقررة ذاتيا (QOL) لدى المراهقين المصابين بمرض السكري ما بين (11-14) سنة، والذين يعتمدون على الانسولين، مقارنة بجودة الحياة لدى أقرانهم غير المصابين حيث تكونت عينة الدراسة من 60 مراهقا مصاب بالسكري نوع 1، و 27 مراهق من الأقران غير المصابين، اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي الارتباطي، بالاعتماد على أداة خاصة

عينة مكونة من (101) مراهق ومراهقة تتراوح أعمارهم بين (13-21) سنة مصابين بمرض السكري، ومن أهم النتائج المتوصل إليها: الكشف عن بعض العوامل المؤثرة في شعور المراهق بجودة الحياة ووجود علاقة ارتباطية موجبة بين أنواع المساندة الاجتماعية المقدمة و الدرجة الكلية لجودة الحياة مع جميع أبعاد جودة الحياة مع عدم وجود تأثير دال احصائيا لعامل الجنس في الشعور بجودة الحياة، ووجود فروق دالة بين الذكور و الإناث في الشعور بجودة الحياة لصالح الإناث.

3-2-دراسة (طشطوش و القشار ، 2017) مقال بعنوان: نوعية الحياة وتقدير الذات لدى مرضى السكري في الأردن: هدفت الدراسة إلى الكشف عن مستوى نوعية الحياة ومستوى تقدير الذات و العلاقة بينهما لدى مرضى السكري، وتكونت عينة الدراسة من 360 مريضا و مريضة بمرض السكري نوع الثاني، وقد اعتمدت الدراسة على كل من مقياس نوعية الحياة المختصر لمنظمة الصحة العالمية، ومقياس تقدير الذات لروزنبرغ وخلصت نتائج الدراسة إلى أن مستوى نوعية الحياة ومستوى تقدير الذات كان مرتفعا، مع وجود فروق دالة احصائيا في مستوى نوعية الحياة تبعا لمتغيرات (الجنس-المؤهل العلمي-مدة الإصابة بالمرض) مع عدم وجود فروق تبعا لمتغير السن، أما بالنسبة لتقدير الذات فكشفت الدراسة عن وجود فروق في مستوى تقدير الذات تبعا لمتغيري (السن-مدة الإصابة بالمرض)، كما توجد علاقة ارتباطية ودالة احصائيا بين مستوى نوعية الحياة ومستوى تقدير الذات لدى مرضى السكري في الأردن.

3-3-دراسة (عمران، 2010) رسالة ماجستير بعنوان: الإصابة بداء السكري وعلاقتها بتدهور جودة الحياة لدى المصابين: هدفت الدراسة إلى الكشف عن العلاقة بين الإصابة بداء السكري و

وحدات تحليل وتبويبها وترتيبها ضمن فئات، هذه الأخيرة تمثل أبعاد الفرضيات. (Mucchielli, 1979)

2-4- أدوات الدراسة: اعتمدنا في دراستنا هذه على المقابلات النصف موجهة لتحقيق أهداف بحثنا، كون المقابلة من الوسائل المؤثرة و الفعالة في تحقيق التفاعل بين الباحث والمبحوث كما تعتبر الطريقة الأنسب للتعرف والكشف عن مؤشرات جودة الحياة عند المراهق المصاب بالسكري.

وتعرف المقابلة حسب موريس انجرس بأنها: "تقنية مباشرة للتقصي العلمي تستعمل إزاء الأفراد اللذين تم سحهم بكيفية منعزلة، كما أنها تستخدم في بعض الحالات إزاء مجموعات من أجل استجوابهم بطريقة نصف موجهة" (أنجرس، 2006، صفحة 197).

كما أنها تعتبر من أهم الوسائل والتقنيات لاكتشاف الأسباب المشتركة والحوافز العميقة لسلكات الأفراد وذلك من خلال خصوصية كل حالة على حدى. (أنجرس، 2006)

3-4- خصائص حالات الدراسة

يتضح من الجدول رقم (01) ما يلي:

- حالات البحث تتوزع من حيث الجنس إلى: 05 ذكور و 05 اناث.

- من حيث السن: يتراوح سن الحالات ما بين: 14- 18 سنة.

- من حيث المستوى التعليمي: من الخامسة ابتدائي إلى السنة الأولى جامعي.

- من حيث مدة الإصابة بالمرض: من 02 سنة إلى 10 سنوات.

بمرض السكري المعتمد على الانسولين أداة نوعية شاملة، التحليل الوصفي، التباين، اختبارات وتحليل المتغير المتعدد المتباين وأسفرت نتائج الدراسة إلى ما يلي:

-متوسط درجات الفرد في مقياس الأداة على جودة حياة متوسطة.

-المقاييس النوعية لمرض السكري الذي يعتمد على الأنسولين: وهي مقاييس ذات النقاط الخمس والتي تدل درجاتها الأكثر انخفاضا على زيادة في جودة الحياة.

-متوسط الدرجات التي تحصل عليها أفراد العينة كان 2.6 (تأثير مرض السكري المعتمد على الانسولين)، و1.95 (القلق المرتبط بمرض السكري المعتمد على الانسولين).

#### 4- الجانب الميداني للدراسة

1-4- منهج الدراسة: ان هدف الدراسة الحالية هو الكشف عن مؤشرات جودة الحياة عند المراهق المصاب بالسكري وذلك من خلال اجراء مقابلات بحثية نصف موجهة والمنهج الملائم في هذا النوع من الدراسات هو المنهج الوصفي التحليلي وذلك باعتماد تحليل المضمون لهذه المقابلات.

ولقد عرف بيرلسون Berelson تحليل المضمون بأنه: تقنية من تقنيات البحث التي بإمكاننا استخدامها من أجل الوصف الموضوعي، الكمي و أيضا المنهجي للمحتوى الظاهر للاتصالات. (Leray, 2008)

ويطبق هذا النوع من التقنيات في حالة وجود محتوى اجابات على أسئلة مفتوحة أو حوار نتحصل عليه من خلال مقابلات موجهة أو غير موجهة، حيث يتم تقسيم هذا المحتوى إلى

الجدول (1): خصائص حالات الدراسة

الحالة	الجنس	المستوى التعليمي	السن	مدة الإصابة بالمرض
س	ذكر	الثالثة ثانوي	18 سنة	خمس سنوات
م	ذكر	الأولى متوسط	14 سنة	ثلاث سنوات
ل	ذكر	الأولى ثانوي	15 سنة	ثلاث سنوات
ش	أنثى	الثالثة متوسط	14 سنة	سنتين
س-ط	انثى	سنة أولى جامعي	18 سنة	عشر سنوات
هـ	انثى	ثانية ثانوي	17 سنة	سبع سنوات
ر	ذكر	ثانية متوسط (غ ممتدرس حالياً)	18 سنة	عشر سنوات
و	ذكر	خامسة ابتدائي (غ ممتدرس حالياً)	17 سنة	ثمان سنوات
ز	أنثى	ثالثة ثانوي	17 سنة	خمس سنوات
هـ-ك	انثى	ثالثة ثانوي	17 سنة	أربع سنوات

المصدر: من مقابلات الدراسة

## 5- تحليل وتفسير نتائج المقابلات وتحليل المضمون:

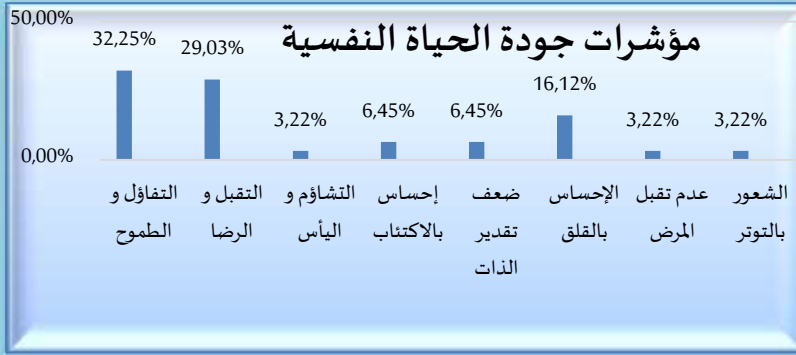
أولاً: تحليل المقابلات حسب بعد جودة الحياة النفسية

الجدول (2): تحليل المقابلات حسب بعد جودة الحياة النفسية

مجموع تكرارات المؤشرات الخاصة ببعد جودة الحياة النفسية	31 عبارة	33,33
التفاؤل والطموح	10	32,25%
التقبل والرضا	09	29,03%
الإحساس بالقلق	05	16,12%
احساس بالاكتئاب	02	6,45%
ضعف تقدير الذات	02	6,45%
التشاؤم واليأس	01	3,22%
عدم تقبل المرض	01	3,22%
الشعور بالتوتر	01	3,22%
المقابلات	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	

المصدر: من مقابلات الدراسة

الشكل (1):النسب المئوية لمؤشرات جودة الحياة النفسية



لجودة الحياة في كل من الحالة النفسية والانفعالية، مثل: درجة شعور الفرد بالقلق والاكتئاب، والتوافق مع المرض والشعور بالرضا أو السعادة. (عبد الحلیم منسي و علي مهدي، 2010)

تلتها (التقبل و الرضا) ب 09 عبارات و بنسبة 29,03 %، أيأن 9 مراهقين أبدوا تقبل مرضهم والرضا عن انفسهم، و قد يعزى ذلك إلى تأقلمهم مع المرض بعد عدة سنوات من اصابتهم به. كما يرجع ذلك حسب رأي الباحثين إلى الدعم والمساندة العائلية التي يتلقونها، بالإضافة إلى وعي الوالدين بطبيعة المرض، أما الاحساس بالقلق فتكرر في 05 عبارات بنسبة: 16,12%، ثم جاء (الاحساس بالاكتئاب) و (ضعف تقدير الذات) بعبارتين لكل واحدة و بنسبة: 6,45%، حيث يحس المراهق المريض بالسكري بأنه مختلف عن أقرانه بالإضافة إلى نظرة الآخرين اليه هذا ما قد يساهم في شعوره بضعف تقدير الذات.

كما تشير الدراسات إلى أن الاطفال والمراهقين المصابين بمرض السكري لديهم احتمال كبير للتعرض لمختلف المشكلات النفسية كالاكتئاب والقلق واضطرابات التغذية لذلك من الضروري التدخل النفسي للمراهق وعائلته من أجل العمل

جاء البعد الأول المتمثل في جودة الحياة النفسية بأكبر نسبة مئوية والتي بلغت: 33% ب 31 عبارة، وقد ترتبت كما يلي (التفاؤل و الطموح) ب 10 تكرارات وبنسبة: 31,25% من العبارات الخاصة بجودة الحياة ككل، إذ أن المراهقين العشرة الذين أجريت معهم المقابلات كانت لهم نظرة تفاؤلية نحو المستقبل، خاصة في مجال الدراسة أو الجانب المهني، هذا ما لمسناه بالنسبة للحالات التي تزاول دراستها حيث أن كل المراهقين اللذين تمت مقابلتهم يرغبون في تحقيق معدلات دراسة عالية أو نيل شهادة البكالوريا بمعدل عالي وتحقيق احلامهم الدراسية عموماً، وهذا ما لمسناه أيضاً لدى المراهقين اللذين توقفوا عن الدراسة لكن بالمقابل لديهم طموحات تخص الجانب المهني وتحقيق المكاسب المادية مستقبلاً. ولا ننكر أن النظرة التفاؤلية نحو المستقبل ووجود طموحات لدى المراهق المريض السكري تساعده على تحسين صحته النفسية والجسدية، كما أن هذه المشاعر الايجابية كالتفاؤل و الطموح تمكن المراهق من تجاوز الأفكار السلبية ومشاعر العجز والخوف المرتبطة بالمرض وتولد لديه مشاعر ايجابية، وتساعده على التحكم في انفعالاته ومخاوفه ويحدد فالوفيلد(1995) المؤشرات النفسية

بالحساسية والانفعال، كما أن اصابتهم بمرض يبقى معهم طيلة الحياة وارتباطهم بالأنسولين وتغير أسلوب الحياة كلياً مقارنة بأقربائهم هو ما يزيد من ظهور هذه المشاعر السلبية، وقد تجعله لا يتقبل حقيقة هذا المرض فيعيش معاناة نفسية حقيقية.

ثانياً: تحليل المقابلات حسب بعد جودة الحياة الصحية

على تحسين صحتهم العقلية وجودة الحياة لديهم.

(Wherrett, Huot, Mitchell, & Pacaud, 2013)

أما باقي المؤشرات فتكررت مرة واحدة وبنسبة 3,22% لكل منها، وهي كما يلي: (التشاؤم واليأس) (عدم تقبل المرض) (الشعور بالتوتر). وكل هذه المشكلات النفسية هي مشكلات متوقعة عند المراهق المريض بالسكري كونه في مرحلة تتسم

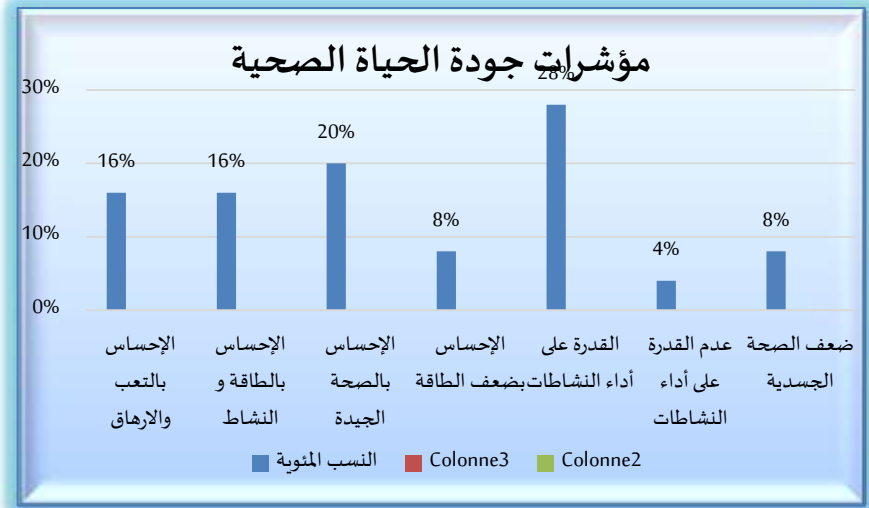
الجدول (3): تحليل المقابلات حسب بعد جودة الحياة الصحية

مجموع تكرارات المؤشرات الخاصة ببعد جودة الحياة الصحية		عبارة										
26,88	25											
%28	07	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	القدرة على أداء النشاطات والواجبات
%20	05			x		x	x		x	x		الإحساس بالصحة الجيدة
%16	04		x	x	x						x	الاحساس بالتعب والإرهاق
%16	04	x						x	x	x		الاحساس بالطاقة النشاط
%08	02							x	x			الاحساس بضعف الطاقة
%08	02		x		x							ضعف الصحة الجسدية
%04	01				x							عدم القدرة على أداء النشاطات
		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	المقابلات

المصدر: من مقابلات الدراسة



شكل (2): يمثل النسب المئوية لمؤشرات جودة الحياة الصحية



غالباً ما يشعر بتحسّن في صحته الجسدية ويكون قادراً على إنجاز أعماله ونشاطاته، كالدراسة والعمل وممارسة الرياضة و يحس بأنه يملك صحة جيدة وطاقة تساعد على القيام بمختلف نشاطاته، وفي نفس الوقت فالمراهق غالباً ما يتعرض لمضاعفات المرض وعدم انتظام نسبة السكر في الدم، فمن بين المضاعفات نجد الإحساس بالتعب والإرهاق والتي قد تصاحب المراهق المريض بشكل يومي في حالة عدم استقرار و اعتدال نسبة السكر لديه. وقد اثبتت دراسة (Krishnavathana, W Loar, J Anderson, & A Heptulla, 2006) أن انخفاض أو ارتفاع نسبة السكر في الدم لدى مريض السكري يدهور من شعوره بجودة الحياة. وهذه من أبرز المشكلات الصحية التي تظهر لديه.

بالنسبة لبعده جودة الحياة الصحية فجاء ب 25 عبارة، و بنسبة 26,88%، حيث تكررت عبارة (القدرة على أداء النشاطات والواجبات) 07 مرات، بنسبة 28%، تلتها ( الإحساس بالصحة الجيدة) ب 5 عبارات، وبنسبة 20%، ثم مؤشرات: (الإحساس بالطاقة والنشاط) و(الإحساس بالتعب أو الإرهاق) بنسبة 16%، ثم (الإحساس بضعف الصحة الجسدية) و (انعدام الطاقة) ب 2 عبارات لكل منها وبنسبة 8%، أما المؤشر الأضعف فكانت (عدم القدرة على أداء الواجبات أو النشاطات) بتكرار واحد وبنسبة 04%، هذه النتائج حسب الباحثين تعود للتغيرات الدائمة التي تحدث لدى المراهق نتيجة تأثير المرض على صحته والتي تتباين بين ارتفاع وانخفاض نسبة السكر في الدم، فعندما تكون نسبة السكر مضبوطة ومتحكم فيها فإن المريض

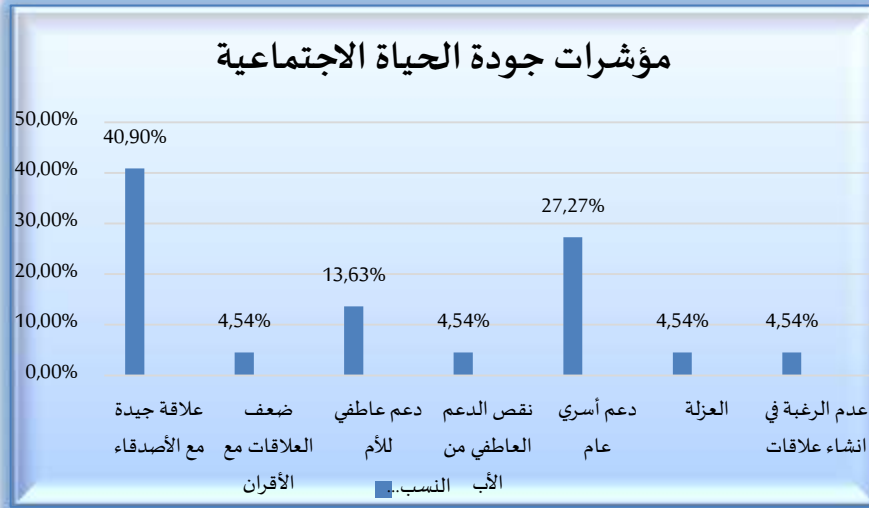
## ثالثاً: تحليل المقابلات حسب بعد جودة الحياة الاجتماعية

الجدول (4): تحليل المقابلات حسب بعد جودة الحياة الاجتماعية

مجموع تكرارات المؤشرات الخاصة ببعد جودة الحياة الاجتماعية	عبرة	23,65	22	09	06	03	01	01	01	01
علاقة جيدة مع الأصدقاء	× × × × × × × × × ×	%40,90								
دعم أسري عام	× × × × × × × ×	%27,27								
دعم عاطفي من الام	× × × × × × × ×	%13,63								
ضعف العلاقات مع الأقران	× × × × × × × ×	%4,54								
نقص الدعم العاطفي من الأب	× × × × × × × ×	%4,54								
العزلة	× × × × × × × ×	%4,54								
عدم الرغبة في انشاء علاقات	× × × × × × × ×	%4,54								
المقابلات										

المصدر: من مقابلات الدراسة

شكل (3): يمثل النسب المئوية لمؤشرات جودة الحياة الاجتماعية



كما أن هذه الصداقات كانت ضمن اطار محدد داخل المدرسة أو النادي الرياضي فقط، ثم مؤشر الدعم الأسري العام بنسبة: 27,27% و ب06 تكرارات، فالمرهقين الذين اجابوا بأن لديهم دعم أسري كامل وكان هذا الدعم من طرف الأسرة ككل كالوالدين والاخوة وحتى الاقارب، ثم (الدعم العاطفي للام)

بالنسبة لجودة الحياة الاجتماعية فقد جاء بنسبة: 23,65% متضمننا: 22 عبارة جاء مؤشر (العلاقات الجيدة مع الأصدقاء) بنسبة: 40,90%، و ب9 تكرارات أي أن 09 مرهقين قالوا بأن علاقاتهم مع أصدقائهم هي علاقات جيدة، وهذه العلاقات بالرغم من وجودها كانت محدودة ومحصورة في عدد قليل من الأصدقاء،

وكشفت دراسة (مجدي صالح سليمان، 2009) عن وجود عوامل تؤثر على شعور المراهق المصاب بالسكري، وعن وجود علاقة ارتباطية موجبة بين جميع أنواع المساندة الاجتماعية المقدمة والدرجة الكلية لجودة الحياة. إن الجانب الاجتماعي مهم جدا في تحقيق جودة الحياة لدى المراهق المصاب بالسكري، حيث يقول تايلور من خلال دراسة له سنة 1952 بوجود علاقة بين جودة الحياة والصحة الاجتماعية والنفسية، كما أن المراهق المصاب بمرض السكري كغيره من المراهقين لا يمكنه العيش بمعزل عن الأقران والأصدقاء والأسرة والمجتمع عموما، وغالبا ما يكون دائما بحاجة إلى المساندة الاجتماعية سواء كان ذلك داخل المحيط الأسري أو خارجه.

رابعاً: تحليل المقابلات حسب بعد جودة الحياة البيئية

بنسبة: 13,63%، أما المؤشرات التي حصلت على تكرار واحد وبنسبة: 4,54% فهي: (ضعف العلاقات مع الأقران) (نقص الدعم العاطفي للأب) (العزلة) و (عدم الرغبة في انشاء علاقات). حيث لمسنا لدى بعض المراهقين الرغبة في العزلة وهو ما يؤدي إلى نقص العلاقات مع الأقران والأصدقاء، حتى أن بعضهم يخفي مرضه عن زملاء المدرسة، فحسب رأيهم أنتصرفت الآخرين قد تتغير اتجاههم إذا علموا بأنهم مصابين بمرض السكري، هذا ما يؤدي بالمراهق إلى الانعزال وتجنب انشاء العلاقات مع الآخرين، وهذا ما يؤثر ويضعف الجانب الاجتماعي لديه.

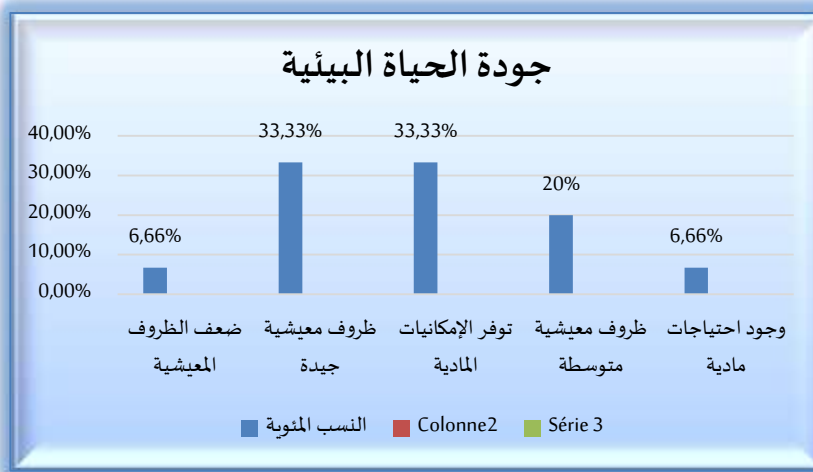
ففي دراسة (Odell & Delors, 1997) بعنوان: العلاقة بين المساندة الاجتماعية والتكيف لدى المراهقين المصابين بمرض السكري أكدوا فيها أن مساندة الوالد والمعلم والأصدقاء هي منبئات تساعد على التكيف الإيجابي مع مرض السكري.

الجدول (5): تحليل المقابلات حسب بعد جودة الحياة البيئية

مجموع تكرارات المؤشرات الخاصة ببعد جودة الحياة البيئية	15 عبارة	16,12												
ظروف معيشية جيدة	05	%33,33	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
توفر الامكانيات المادية	05	%33,33	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ظروف معيشية متوسطة	03	%20	×	×										
ضعف الظروف المعيشية	01	%6,66												×
وجود احتياجات مادية	01	%6,66												×
المقابلات			15	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	

المصدر: من مقابلات الدراسة

شكل (4): يمثل النسب المئوية لمؤشرات جودة الحياة البيئية



-وجود مؤشرات إيجابية عند المراهق المصاب بالسكري ضمن الأبعاد الأربعة لجودة الحياة: كالتفأول والرضا وتقبل المرض، الإحساس بالنشاط والقدرة على أداء الواجبات والحصول على الخدمات الصحية المناسبة.

- وجود مؤشرات سلبية عند المراهق المصاب بالسكري ضمن الأبعاد الأربعة لجودة الحياة: كالإحساس بالقلق والاكتئاب، ضعف تقدير الذات، الإحساس بالتعب وضعف العلاقات مع الاقران.

-ترتبت ابعاد جودة الحياة حسب نسبة تكرار عباراتها كالتالي: جودة الحياة النفسية، جودة الحياة الصحية، ثم جودة الحياة الاجتماعية وأخيرا جودة الحياة البيئية.

ويبقى مرض السكري مرضا مزمنيا يلزم الفرد طول حياته، والمتفق عليه انه يترك آثاره على الفرد صحيا، ونفسيا واجتماعيا. ويؤثر على الصحة النفسية للمريض خاصة إذا كان الفرد مراهقا، لذلك ينبغي على المختصين في الصحة النفسية تبني طرق وبرامج توعوية وعلاجية لفائدة فئة المراهقين المصابين بالسكري وعائلاتهم. ووضع برامج ارشادية خاصة على

فيما يخص بعد جودة الحياة البيئية فقد جاء بتكرار 15 عبارة، وبنسبة 16,12% ترتبت فيه: (الظروف المعيشية الجيدة) و (توفر الامكانيات المادية) ب 05 تكرارات لكل واحدة منها و بنسبة 33,33%، أي من بين المراهقين العشرة هناك خمس مراهقين اجابوا بأن ظروفهم المعيشية جيدة وهذا ما يوفر لهم كل الامكانيات المادية التي قد يحتاجها مريض السكري كممارسة الرياضة بانتظام في صالة أو نادي رياضي، وتناول الاكل الصحي، كما أن توفر الامكانيات المادية يمكن المراهق المصاب بالسكري من ممارسة السلوكات الصحية والعيش ضمن نمط حياة صحي أكثر، وتساعد الظروف الجيدة على الحصول على الخدمات الصحية المناسبة، كزيارة الطبيب المختص واجراء التحاليل الطبية بصفة دورية، والحصول على الادوية المناسبة وكذلك اجراء فحوصات مهمة كفحوصات العينين وغيرها.

#### 5. خاتمة:

من خلال دراستنا هذه حاولنا الكشف عن بعض مؤشرات جودة الحياة عند المراهق المصاب بمرض السكري وتمثلت أهم النتائج فيما يلي:

-محمد ميروود، و حكيمة آيت حمودة. (جوان، 2014). الأثار النفسية و الدراسية للاصابة بداء السكري من النوع الأول على المراهق المتمدرس. مجلة العلوم الانسانية والاجتماعية، الصفحات 223-233.

-Kolar, kathryn, &Rassner. (1996). quality of life in youth with insulin -dependant diabetes mellitis. Dessertation abstracts international, p. 6178.

-Krishnavathana, h., W Loar, R., J Anderson, B., & A Heptulla, R. (2006). the role of socioeconomic status, depression, quality of life ,and glycemc contril in type1 diabetes mellitus. journal of pediatrics-elsevier.

-Odell, M., &Delors, A. (1997). therelationship between social and ajustement in adolescents with diabtes. dissertation abstracts international, p. 2693.

-Wherrett, D., Huot, C., Mitchell, B., &Pacaud, D. (2013). le diabète de type1 chez les enfants et les adolescents. canadian journal of diabetes, pp. 5531-5541

#### المدخلات:

-لخضر عمران. (2010). الاصابة بداء السكري وعلاقتها بتدهور جودة الحياة لدى المصابين. باتنة.

#### مواقع الانترنت:

-وهيبة سليمان. (2019, 11 13). قضايا المجتمع. تم الاسترداد من الشروق: <https://www.echoroukonline.com>

مستوى المؤسسات التعليمية تمكن المرضى المراهقين من تجاوز بعض المشكلات النفسية المرتبطة بهذا المرض، كما يجب على الجهات المعنية توفير الإمكانيات الخدماتية والمادية لتمكين المراهقين المرضى من متابعة علاجهم ومساعدتهم على تبني سلوكات صحية للتخفيف من آثار ومضاعفات المرض.

#### 6. قائمة المراجع:

##### المؤلفات:

-حنان مجدي صالح سليمان. (2009). المساندة الاجتماعية و علاقتها بجودة الحياة لدى مريض السكر المراهق-دراسة سيكومترية اكلينيكية-. الزقازيق.

-شيلي تايلور. (2008). علم النفس الصحي. (وسام درويش بريك، و فوزي شاکر طعيمة داوود، المترجمون) عمان: دار الحامد للنشر و التوزيع.

-موريس أنجرس. (2006). منهجية البحث العلمي في العلوم الانسانية. (بوزيد صحراوي، كمال بوشرف، و سعيد سبعون، المترجمون) الجزائر: دار القصة للنشر.

-Leray, C. (2008). l'analyse de contenu -de la théorie a la pratique. Québec: press de l'université de Québec.

-Mazet phi,Houzel. (1996). psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent. paris: maldoine.

-Mucchielli, R. (1979). l'analyse de contenu des documents et des communications. entreprise moderne d'edition.

##### المقالات:

-رامي طشطوش، ومحمد القشار. (2017). نوعية الحياة و تقدير الذات لدى مرضى السكري في الأردن. المجلة الأردنية في العلوم التربوية(02)، الصفحات 133-151.