

اسم الطالب

محمد عبد الغني طاهر بادنجكي

المشرف الرئيس

د. وليد القرم

ملخص

## (تأثير السكري على جودة الحياة وارتفاع الاعباء المالية لمرضى السكري)

**الخلفية:** يؤثر مرض السكري على ملايين المرضى في جميع أنحاء العالم، وستعمل هذه الدراسة على تطوير والتحقق من صحة أداة جديدة لتقييم نوعية حياة مرضى السكر وتقييم العوامل المختلفة المرتبطة بنتائج المرضى **الطريقة:** المعلومات الديموغرافية، والمعتقدات حول استئيبان الأدوية ونوعية

(BMQ) ، والالتزام بالأدوية مورسكي تم إكمال استبيانات مقياس (MGLS) الحياة لمرض السكري الأردني (JDQOL) من قبل المرضى. تم تطبيق نماذج إحصائية مختلفة وانحدار لتحليل

**النتائج:** 46.3% من المشاركين كان لديهم السيطرة على مرض السكري. كانت المؤشرات المهمة لحالة السكري هي متوسط الضرورة (OR = 2.60) وتكلفة الدواء الإجمالية (OR = 0.98) ، قيم  $p < 0.01$  فيما يتعلق بمعتقدات المشاركين حول الأدوية، كان متوسط الضرورة المحددة (3.55) أعلى بكثير من متوسط المخاوف المحددة (3.08) (القيمة الاحتمالية  $> 0.01$ ). كانت المؤشرات المهمة لتصور المشاركين لضرورة الأدوية هي سنوات مرض السكري (B = 0.05) ، قيمة  $p < 0.05$  (متوسط الدخل) متوسط الدخل مقابل الدخل المنخفض، B = 0.60 ، قيمة  $p < 0.05$  (مستوى التعليم) تعليم مرتفع مقابل تعليم منخفض، B = 0.52 ، قيمة  $p < 0.01$  كان متوسط درجة جودة الحياة 43.8 (± 11.7) وتم العثور على العديد من خصائص العينة

كمؤشرات مهمة لجودة الحياة (قيم  $p < 0.01$ ) بما في ذلك متوسط الضرورة ( $B = 8.78$ ) ، متوسط المخاوف ( $B = -2.38$ ) ، حالة مرض السكري (ب = 3.95) ، مستوى الالتزام (ب = 3.25) ، سنوات مرض السكري (ب = -0.36) ، واستخدام الأنسولين (ب = -1.97) . كان 87.8 ٪ من المشاركين من أتباع معتدلة إلى عالية. زيادة الضرورة يعني انخفاض كبير في احتمالات أن يكون المريض ملتصقاً منخفضاً ( $OR = 0.01$ ) ، قيمة ( $p < 0.01$ ) من ناحية أخرى، تزيد المخاوف المتزايدة وعدد الأدوية المستخدمة بشكل كبير من احتمالات انخفاض التزام المريض ( $OR = 7.56$ ) ، 1.20 ، قيم  $p < 0.05$  ،  $p < 0.01$  على التوالي). الخلاصة: كانت المخاوف والمعتقدات مرتبطة بشكل كبير بالالتزام ونوعية الحياة والتكلفة، وهناك حاجة إلى المزيد من تعليم مرضى السكري لتحسين النتائج.