

ARABIC

SUMMARY

الملخص العربى

عنوان البحث : دراسة عن وظائف كرات الدم البيضاء الملتهممة
متعددة النوايا فى مرض البول السكرى المصحوب
بعدوى المجارى البولية .

الغرض من البحث : دراسة قدرة الكرات البيضاء متعددة النوايا على
التهام الاجسام الغريبة فى مرضى السكر المنضبط
وغير المنضبط المصحوب وغير المصحوب بعدوى
المجارى البولية مقارنة بالاشخاص الطبيعيين
والاشخاص غير المصابين بمرض السكر ويعانئون
من عدوى المجارى البولية .

طريقة البحث : اجرى البحث على ٥٠ شخصا مقسمين الى :-
١٥ مريضا بالسكر المنضبط .
١٥ مريضا بالسكر غير المنضبط
١٠ حالات اصابة بعدوى المجارى البولية
١٠ حالات سلبية .

وقد تمت دراسة* الوظائف البلعية والقدره على بلع
الاجسام الغريبة والميكروبات وكذلك تأثير
مرض السكر على العدد الجزئى لكرات الدم البيضاء
الملتهممة .

النتائج والاستنتاجات لقد وجد ان هناك خلا واضحا فى وظائف الكرات
البيضاء الملتهممة بالنسبة للمرض المضاعف
بمرض البول السكرى ويزيد هذا الخلل بانعدام
انضباط نسبة السكر فى الدم وكذلك بوجسود
المضاعفات الاخرى مثل عدوى المجارى البولية
ويقل هذا الخلل بانضباط نسبة السكر فى الدم

كذلك وجد ان قدرة الخلايا الملتزمة تزداد فى حالة عدوى المجارى البولية فى الاشخاص الطبيعىين نظرا لعدم وجود خلل فى الجهاز المناعى ومن هذا يتضح تاثير الجهاز المناعى فى الجسم بارتفاع نسبة السكر فى الدم .

ولهذا فانه من الواجب عند علاج حالات التهاب

المجارى البولية عند مرضى السكر التحكم فى نسبة السكر بالدم حتى يقوم الجهاز المناعى فى الجسم بأداء وظائفه بالمساعدة فى القضاء على العدوى بالجسم .

١٨٧
دراسة عن كرات الدم البيضاء الملتصبة



متعددة النوايا في مرض البول

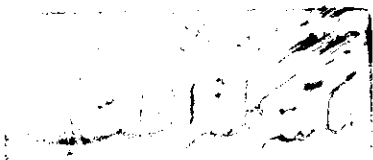
السكري البسيط بعدوى البجاري البولية

دراسة

مقدمة توطئة للحصول على درجة الماجستير
في العلوم الطبية الأساسية (ميكرو بيولوجي)

مقدمة من

الطبيب ياسر خالد بدوي



تحت إشراف

الأستاذ الدكتور

عماد كامل نافع

أستاذ ورئيس قسم البكتريولوجي

كلية طب أسيوط



الأستاذ الدكتور

محمد وجدوي محمد عطيه

أستاذ ورئيس قسم البكتريولوجي

كلية طب بنها

الأستاذ الدكتور

محمد أحمد مصطفى

أستاذ ورئيس قسم الباطن العام

عميد كلية طب بنها

**دراسه عن كرات الدم البيضاء الملتصقه
متعددة النوايا في مرضى البول
السكري المصنوب بعطوي المجاري البولية**

دراسه

مقدمة توطئه للحصول على درجة الماجستير
في اللولم اللبيل الأساسية (ميكرو بيولوجيا)

مقدمة من

الطبيب ياسر حافظ بدوي

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور	الأستاذ الدكتور
عماد كامل نافع	محمد وهدى محمد عطيه
أستاذ ورئيس قسم البكتريولوجي	أستاذ ورئيس قسم البكتريولوجي
كلية طب أسيوط	كلية طب بنها

الأستاذ الدكتور
محمد أحمد مصطفى
أستاذ ورئيس قسم الباطنه العامه
عميد كلية طب بنها