

الملخص العربى

إن مرض البول السكرى يتميز بوجود خلل فى التمثيل الغذائى للكربوهيدريت وله عدة أسباب وهى تشمل فى بعض الأحيان نقص فى هرمون الأنسولين .

كل أسباب مرض البول السكرى تؤدي الى زيادة نسبة الجلوكوز فى الدم وهى العلامة المميزة لهذا المرض .

وينقسم مرض البول السكرى الى أنواع :-

النوع الأول : مرضى السكر المعتمدين على الأنسولين وهم معرضون لزيادة نسبة الكيتونات فى الدم ويظهر عليهم المرض فى سن صغيرة .

النوع الثانى : مرضى السكر الغير معتمدين على الأنسولين وهم أقل عرضة لزيادة الكيتونات فى الدم .

النوع الثالث : أنواع أخرى كانت تسمى السكر الثانوى .

النوع الرابع : صعوبة فى هضم الجلوكوز .

النوع الخامس : مرض السكر المصاحب للحمل .

والإفتراضات السابقة عن نسبة إنتشار الأعراض الجلدية بمرض السكر كانت فى حدود

٣٠٪ ولكن فى الحقيقة إن نسبة الإنتشار الفعلية لربما تصل الى ١٠٠٪ إذا وضع فى الاعتبار

التغيرات التى تحدث فى الأوعية الدموية الدقيقة وكولاجين الجلد .

التغيرات فى الأوعية الدموية الدقيقة :-

وهى تعرف بالزيادة غير المحدودة فى سمك الغشاء الأساسى للأوعية الدموية .

ومرضى البول السكرى يختلفون بدرجة كبيرة فى مدى إستعدادهم لظهور أعراض التغيرات فى الأوعية الدموية الدقيقة فبعضهم قد يعانى من مشاكل متقدمة بعد عدة أعوام قليلة من بداية المرض والبعض الآخر قد يعيش لسنوات طويلة بدون أى مشاكل ذات قيمة .

وقد وضح أن هناك إرتباطا بين سمك الغشاء الأساسى وفترة الإصابة بالسكر لكن هناك دراسة أخرى نفت هذا الإرتباط .

ويبقى السؤال هل التحكم الدقيق فى نسبة السكر فى الدم تساعد على إبطاء أو منع المضاعفات المصاحبة للسكر والناجمة عن التغيرات فى الأوعية الدموية الدقيقة بدون إجابة واضحة .

المضاعفات البكتيرية والفطرية :-

إنه ليس من الواضح الآن هل مريض البول السكرى معرض أكثر الى هذه المضاعفات أو أنه يتعامل معها بصعوبة .

تغيرات الأعصاب :-

إن تغيرات الأعصاب من المضاعفات المتكررة عند مرضى البول السكرى وقد تؤدى الى كثير من الأعراض وتغيرات الأعصاب هى عبارة عن إضطرابات فى وظائف الأعصاب الحسية والحركة اللا إرادية .

هناك عدة سبل مقترحة تؤدي الى هذه الإضطرابات وهى التغيرات فى الأوعية الدموية أو التغيرات الناتجة عن التمثيل الغذائى .

هذا البحث يشمل دراسة لـ ٥٠٠ حالة مصابة بمرض البول السكرى وقد تم جمعها عشوائيا من العيادة الخارجية لمستشفى بنها الجامعى ومعهد السكر بالقاهرة .

والجزء العملى فى هذا البحث كان مركزا حول نسبة مصابة الأعراض الجلدية للأشكال المختلفة لمرض البول السكرى عن طريق قياس نسبة السكر فى الدم وفى البول .

كانت التحاليل البكتيرية كالآتى :

- عينة بكتيرية ثم عمل مزرعة ثم فحص ميكروسكوبى .
- أيضا عينة للفطريات ثم عمل مزرعة وفحص ميكروسكوبى .

وأخيرا إن الأعراض الجلدية لمرض البول السكرى عديدة ومتنوعة وقد تكون مؤشرا لوجود المرض غير المكتشف أو تمثل مضاعفات له .

نسبة حدوث الظواهر الجلدية في مرضى البول السكرى المصريين



رسالة مقدمة من الطبية

آمال محمد منصور

توطئة لنيل درجة الماجستير في

الأمراض الجلدية والتناسلية

تحت إشراف

د. فوزي مجاهد

مدرس الباطنة

كلية الطب - جامعة بنها

د. منحة عبد الفتاح

مدرس جلدية وتناسلية

كلية الطب - جامعة بنها

د. سميرة فتحى محمود

أستاذ مساعد الأمراض الجلدية

كلية الطب - جامعة بنها

د. سوسن عبد الرحمن

مدرس البكتيريا

كلية الطب - جامعة بنها



كلية الطب
جامعة الإقازيق

١٩٩٥

