

” مستوى أمين الفركتوز فى هل الدم عند
مرضى قصور الشرايين التاجية ”

أجريت هذه الدراسة على عشرين شخصا صحيحا (مجموعة ضابطة) ومثلون
المجموعة الاولى وثلاثين مريضا .

عشرون مريضا مصابين بقصور فى الشرايين التاجية : عشرة منهم مرضى بقصور
فى الشرايين التاجية فقط ومثلون المجموعة الثانية . وعشرة آخريين مرضى بقصور
فى الشرايين التاجية ومصابين أيضا بمرض البول السكرى ومثلون المجموعة
الثالثة .

وكذلك عشرة أشخاص مصابين بمرض البول السكرى فقط ومثلون المجموعة
الرابعة . وقد أجريت لكل من المجموعة الضابطة ومجموعات المرضى الفحوصات
التالية :-

- ١ - فحص طبي كامل .
- ٢ - رسم قلب - ب .
- ٣ - قياس مستوى كل من :
 - أ - الالبيومين فى هل الدم .
 - ب - أمين الفركتوز فى هل الدم .
 - ج - السكر فى بلازما الدم أثناء الصيام وبعد ساعتين من تناول الشخص ٧٥ جرام
جلوكوز مذابة فى ٣٠٠ سم^٣ عن طريق الفم .

وقد أظهرت هذه الدراسة النتائج التالية :

- ١ - وجود اضطراب فى تحمل الجلوكوز فى حوالى ٣٠ % من الحالات المريضة بقصور
فى الشرايين التاجية مع ارتفاع مستوى أمين الفركتوز فى هل الدم فى ١٠ %
فقط من هؤلاء المرضى ومن ذلك يتبين عدم إمكان استخدام مستوى أمين الفركتوز
فى هل الدم كمؤشر على وجود اضطراب فى تحمل الجلوكوز .
- ٢ - متوسط مستوى أمين الفركتوز فى هل الدم فى مرضى البول السكرى سواء
يعانون أو لا يعانون من مرض القصور فى الشرايين التاجية أعلى من متوسطه
فى المجموعة الضابطة أو مجموعة المرضى الذين يعانون من مرض قصور الشرايين
التاجية فقط .

مستوى أمين الفركتور في مصل الدم

عند مرضى قصور الشرايين التاجية



رسالة مقدمة من

الطبيب / على ابراهيم على عطية

بكالوريوس الطب والجراحة

توطئة للحصول الجزئي على درجة الماجستير في أمراض القلب

باشراف

الاستاذ الدكتور

عقيل حفنى

أستاذ الامراض الباطنة بكلية طب بنها

جامعة الزقازيق

الاستاذ الدكتور

جميل أمين تاو وروس

أستاذ الكيمياء الحيوية بكلية الطب

جامعة القاهرة

الدكتور

عبد الشافى محمدى طبل

مدرس الامراض الباطنة بكلية طب بنها

جامعة الزقازيق

الدكتور

عادل الشيخ

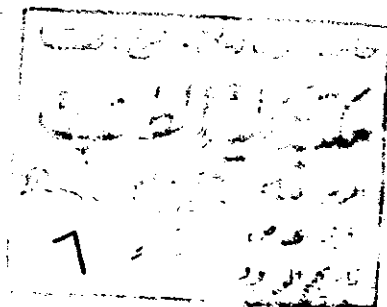
مدرس الامراض الباطنة بكلية طب بنها

جامعة الزقازيق

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

١٩٨٧



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَمَا أَوْفَيْنَاهُ مِنَ الْخِلْمِ
إِلَّا الْأَفْضَلَ

كِدْوَةُ اللَّهِ الْعَظِيمِ