

(الملخص العريسي)

=====

اشتملت هذه الدراسة على ٢١ من الاشخاص الاصحاء (مجموعهم ضابطة) و ٤٠ شخصا من ذوى العوامل المؤدية لخطر الاصابة بمرض الشريان التاجية وهم ١٠ مرضى بارتفاع ضغط الدم و ١٠ مدخنين و ١٠ مرضى بالبول السكرى و ١٠ مرضى بالسمنة وقد تم فحصهم فحوصا اكلينيكية شاملا وتم عمل رسم قلب لكل منهم كما اجريت لهم الابحاث الآتية :-

١ - نسبة السكر فى بلازما الدم صائم وبعد ساعتين من اعطاء ٧٥ جم جلوكوز عن طريق الفم .

٢ - نسبة الجليسريدات الثلاثية فى مصل الدم

٣ - نسبة الكولستيرول الكلى وكولستيرول الليوبروتين ذات الكثافة المنخفضة وكولستيرول الليوبروتين ذات الكثافة المرتفعة فى مصل الدم

٤ - نسبة الابوليبوبروتين أ و الابوليبوبروتين ب فى مصل الدم

وقد اوضحت هذه النتائج ما يلى :-

١ - فى المرضى المصابين بارتفاع ضغط الدم وجد ان هناك ارتفاع ذو قيمة احصائية فى نسبة الجليسريدات الثلاثية والكولستيرول الكلى وكولستيرول الليوبروتين ذات الكثافة المنخفضة اما نسبة كولستيرول الليوبروتين ذات الكثافة المرتفعة والابوليبوبروتين أ و الابوليبوبروتين ب فلم يكن هنالك تغير ذو قيمة احصائية .

٢ - فى المدخنين وجد ارتفاع ذو قيمة احصائية فى نسبة الجليسريدات الثلاثية والكولستيرول الكلى وكولستيرول الليوبروتين ذات الكثافة المنخفضة والابوليبوبروتين (ب) . كما وجد انخفاض ذو قيمة احصائية فى كولستيرول الليوبروتين ذات الكثافة المرتفعة .

٣ - فى مرضى البول السكرى وجد ارتفاع ذو قيمة احصائية فى نسبة الجليسريدات الثلاثية والكولستيرول الكلى وكولستيرول الليوبروتين ذات الكثافة المنخفضة

والابوليوبروتين (ب) فى صل الدم • كما وجد انخفاض ذو قيمة
احصائية فى نسبة الابوليوبروتين (أ) وكوليستيرول الليوبروتين ذات الكثافة
المرتفعة فى صل الدم •

٤ - فى مرض السمنة وجدت نفس التغيرات الغير طبيعية فى دهون الدم الموجوده
فى مرض البول السكرى مع اختلاف فى درجة التغير فى نسبة الدسـون
المختلفة

ومن هذه الدراسة يتضح ان هناك تغيرات غير طبيعية فى دهون الدم
فى اشخاص المجموعات الاربعه المعرضين لخطر الاصابة بمرض الشريان التاجى
وقد وجد ان تحديد نسبة الابوليوبروتين أ ، ب لم تعددنا
اكثر من معايرة الدهون والليوبروتين لتحديد التغيرات الغير طبيعية
للهون فى هذه المجموعات •

نمط الليوبروتينات والأوليوبروتينات
في المرضى المعرضين لخطر احتمال الإصابة
بمرض قصور الشرايين التاجية

رسالة مقدمة من

الطبيب / محمد أحمد حمودة

بكالوريوس الطب والجراحة

توطئة للحصول المؤقت على درجة الماجستير في أمراض القلب



بإشراف

الأستاذ الدكتور

عقيل حفنى

أستاذ الأمراض الباطنية

كلية طب بنها

الدكتور

عبد الشافى طبل

مدرس الأمراض الباطنية

كلية طب بنها

الأستاذ الدكتور

جميل أمين تاو وروس

أستاذ الكيمياء الحيوية

كلية طب القاهرة

الدكتور

عادل الشيخ

مدرس الأمراض الباطنية

كلية طب بنها

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق