

المخلص العربى

يعتبر إتهاب الأعصاب الطرفية واحد من أهم مضاعفات مرض السكر ومن ناحية أخرى فإن خلل الجهاز العصبى اللاإرادى من المضاعفات المعروفة لمرض السكر ولكنه أقل شيوعا عن التهاب الأعصاب الطرفية وفى الحقيقة فإن الموت المفاجيء وهبوط الجهاز الدورى - التنفسى يمكن نسبه إلى خلل الجهاز العصبى اللاإرادى للقلب .

يعتبر معدل التغيير فى النبض مقياس لكفاءة القلب اللاإرادية التى تتغير نتيجة أسباب فسيولوجية مثل العمر والتغيير ما بين الوقوف والجلوس والتغيير فى أوقات اليوم الواحد وأسباب مرضية مثل هبوط القلب وخلل الجاز العصبى اللاإرادى وقصور الشرايين التاجية .

وقد لوحظ أيضا أن عضلة القلب فى مرضى السكر تقاس من درجة غير عادية من التليف وأيضا زيادة جدار الأوردة والشرايين واضطرابات فى الجهاز العصبى اللاإرادى الذى يسبب تغيير فى ديناميكية القلب .

ويدخل فى هذا البحث خمسون مريضا يتم عمل تاريخ كامل للمرض وكشف طبيى وعصبى كامل ثم يتم عمل رسم قلب متنقل لمدة ٢٤ ساعة وأشعة تليفزيونية للقلب وذلك لمعرفة معدل التغيير فى النبض وكفاءة القلب الانقباضية والانبساطية .

وكانت نتيجة هذا البحث أنه لا توجد علاقة بين التهاب الأعصاب الطرفية وخلل الجهاز العصبى اللاإرادى فى صورة معدل التغيير فى النبض وقلة كفاءة البطين وأهم من هذا لا توجد علاقة بين التهاب الأعصاب الطرفية وطول مدة مرض السكر .

معدل التغير في النبض وقلة كفاءة البطين الأيسر في مرضى السكر

المصابون بالتهاب الأعصاب الطرفية

رسالة مقدمة لوطنه

للحصول على درجة ماجستير القلب والأوعية الدموية

مقدمة من

أحمد أبو المعاطي الجزار

إشراف

د / هبة محمد عبد القادر منصور

أستاذ مساعد القلب والأوعية الدموية كلية طب بنها

د . أسامة سند عرفه

أستاذ مساعد القلب والأوعية الدموية كلية طب بنها

د . هشام محمد أبو العنين

مدرس القلب والأوعية الدموية كلية طب بنها

د . نبيل حسين محمد إبراهيم

مدرس الأعصاب كلية طب الأزهر

١٩٩٧

