

المخلص العربى

نمط وانتشار إصابات الشرايين التاجية فى مرضى ضغط الدم المرتفع المصابين بالذبحة الصدرية

أجريت هذه الدراسة على ٦٠ مريضاً من الذكور المترددين على العيادة الخارجية واستقبال القلب والطوارئ بمستشفى بنها الجامعى فى الفترة من سبتمبر ١٩٩٨م إلى سبتمبر ١٩٩٩م.

تم تقسيم المرضى إكلينيكيًا إلى مجموعتين الأولى من ذوى الضغط المرتفع (٣٠ مريضاً)، والثانية من ذوى الضغط الطبيعى (٣٠ مريضاً).

جميع هذه الحالات تشكو من الذبحة الصدرية الغير مستقرة بما فيها الذبحة عقب احتشاء قلبى قديم كما تبين من رسم القلب الكهربائى والتاريخ المرضى.

وقد رُوى ألا يوجد بين المجموعتين أى اختلافات مؤثرة فيما يتعلق بعوامل الخطورة الأخرى المسببة لأمراض الشرايين التاجية مثل التدخين أو البول السكرى أو ارتفاع نسبة دهون الدم.

استخدمت طريقة جدكين فى عمل تصوير الشرايين التاجية بواسطة قسطرة القلب وتم تحديد الكادر التصويرى لتسهيل تحليل النتائج المتوقعة ثم تحليل النتائج بالمراقبة النظرية وتحليل الكمبيوتر الذاتى ثم النتائج الحسابية.

وقد أظهرت نتائج ذلك التحليل ما يلى :

- نسبة الإصابة بالانسداد فى الشريان التاجى الواحد أكثر فى مرضى الذبحة الصدرية ذوى الضغط الطبيعى عنه فى مرضى الذبحة ذوى الضغط المرتفع كما أن نسبة الإصابات الإنسدادية فى شريائين وثلاث شرايين تاجية أكثر من مرضى الضغط المرتفع عنه فى مرضى الضغط الطبيعى لكن بدون دلالة إحصائية.

- وُجد في الدراسة أن الجزء السفلى عموماً من الشرايين التاجية أكثر تأثراً بالضييق في مرضى الضغط المرتفع عنه في مرضى الضغط الطبيعي.
- كما أن الجزء الأوسط عموماً من الشرايين التاجية يبدو أكثر تأثراً أيضاً في مرضى الضغط المرتفع عنه في مرضى الضغط الطبيعي لكن بدون دلالة إحصائية.
- ولم يلاحظ تغير ذو دلالة إحصائية في نسبة ضيق الشريان التاجي أو نسبة ضخ الدم بواسطة البطين الأيسر في مرضى الضغط المرتفع عنه في مرضى الضغط الطبيعي.
- كما لم يلاحظ تغير ذو دلالة إحصائية في نسبة وجود الشرايين الجانبية أو نسبة سريان الدم في الشرايين الضيقة في مرضى ضغط الدم المرتفع عنه في مرضى ضغط الدم الطبيعي.
- أيضاً لم يلاحظ تغير واضح في مقياس جنسيني في مرضى الضغط المرتفع عنه في مرضى الضغط الطبيعي.
- وقد استخلص الباحثون من هذا البحث أن مرضى الضغط المرتفع لديهم استعداد متزايد لأمراض الشرايين التاجية واحتمالية متزايدة للإصابة بأكثر من شريان تاجي واحد لذا ينصح بعمل قسطرة قلبية تشخيصية للشرايين التاجية لمرضى الضغط المرتفع الذين يعانون من الذبحة الصدرية الغير مستقرة.

**نمط الإصابات الإنسدادية فى الشرايين التاجية لمرضى
الضغط المرتفع الغير مصابين بإحتشاء قلبى حاد
ويعانون من ألآم صدرية متكررة**

رسالة مقدمة من

الطبيب/ محمد عبد القادر عواد

بكالوريوس الطب والجراحة

**توطئة للحصول على درجة الماجستير
فى أمراض القلب والأوعية الدموية**

إشراف

أ.د أحمد عبد المنعم محمد

أستاذ ورئيس قسم القلب

كلية طب بنها

د. خالد الرباط

مدرس أمراض القلب

كلية طب بنها

د. السيد عبد الخالق

مدرس أمراض القلب

كلية طب بنها

٦٣



٢٠٠٠