



الملخص العربى

مقدمة

تعتبر أمراض الشرايين التاجية هي أمراض الأعمار المتوسطة والمتقدمة ، وذلك ما لوحظ من خلال بعض الدراسات الإكلينيكية لمرضى آلام الصدر ، حيث استبعدت هذه الدراسات المرضى الذين تقل أعمارهم عن (أربعين سنة) . وقد لوحظ خلال الأعوام الأخيرة زيادة عدد المرضى صغار السن المصابون بمرض قصور الشريان التاجى ، ولذا فإن هذا الموضوع يحتاج إلى إلقاء الضوء عليه كسبب من أسباب الموت المبكر والإعاقة على المدى البعيد .

الهدف من الدراسة :

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم عوامل الخطورة وكذلك مدى إصابة الشرايين التاجية من خلال تصويرها بالقسطرة القلبية فى المرضى الذين تقل أعمارهم عن (أربعين سنة) المصابين بأمراض الشرايين التاجية الحادة ، ومقارنة النتائج بالمرضى كبار السن الذين تزيد أعمارهم عن (أربعين سنة) والمصابين بنفس المرض .

المرضى وطرق الدراسة :

تكونت هذه الدراسة من (ستين مريضاً) يعانون من أمراض الشرايين التاجية الحادة .

وقد تم استبعاد الفئات الآتية من المرضى :

- (١) المرضى المصابون بحمى الروماتزمية أو العيوب الخلقية فى القلب .
- (٢) المرضى المصابون بهبوط فى وظائف القلب عند حجزهم .
- (٣) المرضى الذين لم يتم عمل قسطرة تشخيصية لهم بسبب وفاتهم .
- (٤) وجود مرض عضوى شديد .

وقد تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين :
المجموعة الأولى : وتشمل المرضى الأقل من (أربعين سنة)
المجموعة الثانية : وتشمل المرضى الأكبر من (أربعين سنة) وقد تم عمل
الآتى لكل منهم :

- (١) الحصول على التاريخ المرضى الكامل للمريض عند وقت إدخالهم المستشفى .
 - (٢) عمل فحص إكلينيكي كامل للمريض عند وقت إدخالهم المستشفى .
 - (٣) صورة دهون بالدم ونسبة سكر بالدم وإنزيمات القلب .
 - (٤) أشعة تليفزيونية على القلب .
 - (٥) تصوير الشريان التاجي من خلال القسطرة .
- وقد تم مقارنة نتائج المجموعتين .

نتائج البحث :

أظهرت نتائج البحث أن نسبة عدد السيدات اللاتي اشتملت عليهن الدراسة قليلة في المجموعتين ، وأوضحت الدراسة أيضاً أن مرض احتشاء عضلة القلب هو أكثر أمراض الشرايين التاجية شيوعاً في صغار السن ، وإن الاحتشاء السفلى في عضلة القلب هو أكثر الاحتشاءات حدوثاً .

كما أظهرت نتائج البحث أن التدخين هو أهم عامل من عوامل الخطورة التي تؤدي إلى حدوث أمراض الشرايين التاجية الحادة في المجموعتين .
أوضحت النتائج أيضاً أن مضاعفات أمراض الشرايين التاجية الحادة أقل حدوثاً في المرضى صغار السن باستثناء الهبوط في عضلة القلب ، حيث وجد أنه أكثر حدوثاً في هؤلاء المرضى .

أظهرت نتائج تصوير الشريان التاجي أن نسبة كبيرة من المرضى صغار السن المصابين بأمراض الشرايين التاجية الحادة لا يوجد بهم أى قصور في الشريان التاجي ، وأن نسبة كبيرة منهم مصابون بقصور في شريان واحد فقط وذلك عكس ما وجد في المرضى كبار السن فهم دائماً أكثر عرضة للإصابة بأكثر من شريان . وأظهرت النتائج أيضاً أن نسبة الضيق في الشريان التاجي بالنسبة للمرضى صغار السن أقل منها بالنسبة للمرضى كبار السن

الخلاصة :

هذه الدراسة تصف الخصائص المميزة لأمراض الشرايين التاجية الحادة في المرضى صغار السن وصفاتها من خلال تصوير الشريان التاجي .
وقد لوحظ زيادة عدد عوامل الخطورة في هؤلاء المرضى وبالأخص التدخين واعتلال الدهون بالدم .
وقد لوحظ أن احتشاء عضلة القلب هو أكثر أمراض الشرايين التاجية حدوثاً في هؤلاء المرضى ، وأن الاحتشاء السفلي هو أكثر الاحتشاءات .
وأوضحت الدراسة أن نسبة حدوث المضاعفات في هؤلاء المرضى صغار السن أقل منها في المرضى كبار السن فيما عدا هبوط عضلة القلب حيث أنه أكثر حدوثاً في المرضى صغار السن .
ومن خلال تصوير الشريان التاجي وُجد أن نسبة كبيرة من المرضى صغار السن لا يوجد بهم أي قصور في الشريان التاجي وأن نسبة كبيرة منهم أيضاً مصابون بقصور في شريان واحد فقط .

التوصيات :

- ❖ البحث عن عوامل الخطورة في كل المرضى الذين يعانون من آلام الصدر بغض النظر عن أعمارهم .
- ❖ الحاجة إلى عمل دراسات أكبر تشمل عدد أكثر من المرضى وذلك لبحث العلاقة بين عوامل الخطورة وحدث أمراض الشرايين التاجية الحادة .
- ❖ التأكيد على أهمية أخذ تاريخ مرضي كامل من كل مريض حيث إن الدلالات المرضية قد تكون غير موجودة في المرضى الذين يعانون من أمراض الشرايين التاجية .
- ❖ دراسة عوامل الخطورة المستحدثة (مثل هوموسيستين ، سي رياكتيف بروتين ، ليبوبروتين أ) خاصة في المرضى الذين لا يوجد بهم عوامل الخطورة التقليدية .

الخصائص المميزة لأمراض قصور الشرايين التاجية الحادة في المرضى صغار السن وصفاتها من خلال تصوير الشريان التاجي

دراسة توطئة للحصول على درجة الماجستير
في أمراض القلب والأوعية الدموية

مقدمة من

الطبيب/ أشرف على محمد سالم

بكالوريوس الطب والجراحة

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور



السيد عبد الخالق محمود

أستاذ مساعد أمراض القلب

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

نسخة

الدكتور

علي إبراهيم عطية

مدرس أمراض القلب

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

الدكتور

حمزة محمد قابيل

مدرس أمراض القلب

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

٢٠٠٣م

٩٢