

الملخص العربى

هناك بعض التباين حول كيفية حدوث ، وما تؤول اليه حاله مريض احتشاء القلب غير المكتمل جداريا. أظهرت الدراسات الحديثه أنه بالرغم من انخفاض معدل حدوث مضاعفات أو وفيات آنيه بين مرضى الاحتشاء غير المكتمل جداريا ، إلا أن مضاعفاته على المدى البعيد سواء أكانت فى صورته قصور بالدوره التاجيه، أو تكرار الاحتشاء ، أو حتى الموت المفاجئ ، قد تساوى أو تفوق مثيلاتها فى حالات الاحتشاء المكتمل.

وعليه فان هذا البحث هدف الى تقييم صورته الشرايين التاجيه، وأداء البطين الايسر ، مستخدما التصوير الصبغى للشرايين التاجيه والبطين الايسر ، لمرضى الاحتشاء المكتمل ، وغير المكتمل جداريا ، وذلك فى محاوله لتطوير نوعيه العلاج.

ضمت مجموعه البحث ٤٩ مريضا باحتشاء القلب بنوعيه المكتمل (٢٤ مريضا) ، وغير المكتمل جداريا (٢٥ مريضا) على ان لا يكون هناك اى فروق ذات أهميه من الناحيه الاكلينيكيه أو عوامل الخطر بين المجموعتين. وتم استبعاد المرضى المصابين باحتشاء سابق ، والمرضى الذين تعرضوا للعلاج بمذيبات التجلط ، وأيضا المرضى الغير مؤهلين للتصوير الصبغى للشرايين. وقد تعرض مرضى كل من مجموعتى الاختبار للفحص الطبى ، والتخطيط الكهربى للقلب ، وفحوص للدم ، ثم قسطرة القلب ، وفيها تم التصوير الصبغى للشرايين التاجيه ، والبطين الايسر من جميع الزوايا ، مستخدما جهاز التصوير الصبغى الكمى الرقمى المزود بمقياس الكترونى لقياس الابعاد المختلفه لقطر الشرايين ودرجة اصابته.

وتم تحليل الصور من حيث عدد الشرايين المصابة ، ودرجه انسدادها ، وموضع الاصابة بها ، ونوعها ودرجة سريان الدم بها ، وايضا دراسة كفاءة البطين الايسر .

واوضحت الدراسة أن هناك ارتفاع ذات اهميه فى مستوى نشاط أنزيمات القلب بين مرضى الاحتشاء المكتمل . وأظهر تخطيط القلب الكهربى ارتفاع نسبة التغيرات الاماميه للقلب بين نفس المجموعه . كما اظهرت الدراسة ان اصابه الشريان التاجى الايمن كانت أعلى بين مجموعه مرضى الاحتشاء غير المكتمل جداريا ، وأن نسبة الاصابه الدانيه فى الشرايين التاجيه كانت متقاربه بين المجموعتين ، وأن نسبة الاصابات المتعدده ظهرت مرتفعه بين مرضى الاحتشاء المكتمل .

وبدراسه درجه سريان الدم فى الاوعيه المصابه ، تبين انه كان بدرجة متوسطه فى مرضى الاحتشاء الغير مكتمل جداريا ، وأن دوره الدمويه الطرفيه ، كانت انشط فى نفس المجموعه ، وذلك على الرغم من شده اصابة تلك الشرايين ، مما أدى الى تحسن نسبى فى كفاءة البطين الايسر بها .

وقد خلصت الدراسة الى أن الاحتشاء غير المكتمل جداريا لابد ان يعتبر حالة ليست حميدة وذلك قد ظهر من خلال تحليل نتائج التصوير الصبغى للشرايين التاجيه للقلب والتي اظهرت تشابه ليس يبعد بحالة الشرايين التاجيه لمرضى الاحتشاء المكتمل جداريا .

مقارنة نتائج التصوير الصبغى للشرايين التاجية لمرضى الاحتشاء المكتمل والغير مكتمل لعضلة القلب

رسالة مقدمة توطئة للحصول على درجة

الماجستير

فى أمراض القلب والاوعيه الدموية

مقدمة من

الطبيب/ محمد عبد العزيز إسماعيل عفيفى

تحت إشراف

د. أسامه سند عرفه

أستاذ مساعد أمراض القلب

د. سعد محمود عمار

أستاذ مساعد أمراض القلب

د. محمد أحمد حموده

مدرس أمراض القلب

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

٢٠٠٠

