
Outcome of percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion

Amr El Sayed M. El-Naggar

يعد النجاح في علاج الانسداد المزمن للشرايين التاجية عن طريق القسطرة التداخلية من اهم الانجازات في مجال القسطرة القلبية و هذا سوف يسهم بدوره في علاج اعداد متزايدة من المرضى. وكان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم النتائج عن طريق التصوير الشرياني و المردود السريري للعلاج بواسطة القسطرة التداخلية للانسداد المزمن للشرايين التاجية و ايضا مقارنة النتائج عن طريق التصوير الشرياني و المردود السريري بين الجيل الاول و الثاني من الدعامات المعالجة دوائيا التي تستخدم في علاج الانسداد المزمن للشريين التاجية. واشتملت هذه الدراسة علي 123 مريض ممن تم اجراء قسطرة تداخلية للانسداد المزمن للشريين التاجية لهم و تم تقسيم هؤلاء المرضى الي مجموعتين: الاولى (91 مريض) ممن تم تركيب الجيل الاول من الدعامات المعالجة دوائيا لهم و الثانية (32 مريض) ممن تم تركيب الجيل الثاني من الدعامات المعالجة دوائيا لهم. وتم اجراء متابعة عن طريق التصوير الشرياني لهم بعد 6 اشهر من القسطرة التداخلية و اظهر الجيل الاول من الدعامات الدوائية نتائج افضل ولكن هذه النتائج لم تكن ذات مدلول احصائي وعند المتابعة السريرية بعد 12 شهر لم يكن هناك أيضا فرق بين الجيل الأول و الثاني من الدعامات المعالجة دوائيا في النقاط النهائية للدراسة. والمردود العام للعلاج بواسطة القسطرة التداخلية للانسداد المزمن للشرايين التاجية تحسن كثيرا مع وجود نفس نسبة المضاعفات تقريبا مثل العلاج بالقسطرة التداخلية للانسداد الغير المزمن للشريين التاجية. Summary 218 Arabic. وأيضاً لم يكن هناك فروق بين الجيل الأول و الثاني من الدعامات المعالجة دوائيا التي تستخدم في علاج الانسداد المزمن للشرايين التاجية سواء علمستوى التصوير الشرياني أو المتابعة السريرية. على أية حال هناك حاجة للمزيد من الدراسات المستقبلية لإيضاح أي من الدعامات أفضل من الأخرى في علاج الانسداد المزمن للشرايين التاجية.