

# **Outcome of percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion**

**Amr El Sayed M. El-Naggar**

بعد النجاح في علاج الانسداد المزمن للشريانين التاجية عن طريق القسطرة التداخلية من اهم الانجازات في مجال القسطرة القلبية و هذاسوف يسهم بدوره في علاج اعداد متزايدة من المرضى.وكان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم النتائج عن طريق التصويرالشرياني و المردود السريري للعلاج بواسطة القسطرة التداخلية للانسدادالمزمن للشريانين التاجية و ايضا مقارنة النتائج عن طريق التصويرالشرياني و المردود السريري بين الجيل الاول و الثاني من الدعاماتالمعالجة دوائيا التي تستخدم في علاج الانسداد المزمن للشريانين التاجية.واشتملت هذه الدراسة علي 123 مريض من تم اجراء قسطرة تداخليةالانسداد المزمن للشريانين التاجية لهم و تم تقسيم هؤلاءالمرضى اليمجموعتين :الاولي ( 91 مريض ) ممن تم تركيب الجيل الاول منالدعامات العالجة دوائيا لهم و الثانية( 32 مريض) ممن تم تركيب الجيلالثاني من الدعامات المعالجة دوائيا لهم.وتم اجراء متابعة عن طريق التصوير الشرياني لهم بعد 6 اشهر منالقسطرة التداخلية واظهر الجيل الاول من الدعامات الدوائية نتائج افضلولكن هذه النتائج لم تكن ذات مدلول احصائي وعند المتابعة السريرية بعد12 شهر لم يكن هناك أيضا فرق بين الجيل الأول و الثاني من الدعاماتالمعالجة دوائيا فى النقاط النهاية للدراسة.و المردود العام للعلاج بواسطة القسطرة التداخلية للانسداد المزمنللشريانين التاجية تحسن كثيرا مع وجود نفس نسبة المضاعفات تقريبا مثلالعلاج بالقسطرة التداخلية للانسداد الغير المزمن للشريانين التاجية.Summary218 Arabic وأيضا لم يكن هناك فروق بين الجيل الأول و الثاني من الدعامات المعالجةدوائيا التي تستخدم في علاج الانسداد المزمن للشريانين التاجية سواء علىمستوى التصوير الشرياني أو المتابعة السريرية.على أية حال هناك حاجة للمزيد من الدراسات المستقبلية لإيضاح أي منالدعامات أفضل من الأخرى في علاج الانسداد المزمن للشريانين التاجية.