

# Clinical and angiographic outcome of diabetic patient post percutaneous coronary intervention using differnt types of drug eluting stents

Hisham Ibrahim Mahmoud Abdulla

تعد أمراض القلب من أهم و أخطر الأمراض التي تؤثر على حياة المرضى خاصة أمراض الشرايين التاجيه منها والتي إزدادت بشكل كبير فى السنوات الأخيره وعلى وجه الخصوص فى المرضى المصابين بداء السكرى و ذلك لتداعى مسبباتها و العوامل المؤديه إليها و لما كان علاج تصلب الشرايين التاجيه و إنسداداتها يتطلب المزيد من البحث العلمى فقد تم التوصل إلى تركيب دعامات الشرايين التاجيه المعدنيه لتعالج تلك الإنسدادات و فى نفس الوقت تحفظ الشريان مفتوحا أطول فتره ممكنه و لكن مع مرور الوقت تم إكتشاف أن تلك الدعامات قد تصاب بالإنسداد لذلك تم التوصل لتغليف تلك الدعامات بأدويه معينه تمنع انسداد الدعامات و تحفظ الشرايين التاجيه مفتوحه خاصة عند تركيبها لمرضى السكرى و الذى وجد أن لديهم إستعدادا أكبر للإنسداد الذى قد يؤدي إلى مضاعفات قلبيه لا يحمد عقباها.إن الغرض الأساسى لهذه الدراسه هو عقد مقارنة بين ثلاثة أنواع مختلفه من الدعامات المغلفه بالأدويه فى المرضى المصابين بداء السكرى بنوعيه ( المعتمد فى علاجه على الإنسولين والمعتمد فى علاجه على الأدويه المعطاه بالفم) ودراسة مدى فاعليه تلك الدعامات عند تركيبها لهؤلاء المرضى.إشتملت الدراسه على مئه و سبعة عشر مريضا بداء السكرى تم تقسيمهم الى ثلاثة مجموعات, ثلاثة و خمسون فى المجموعه الاولى والتي تم تركيب دعامات من نوع سيفير للمرضى الموجودين بها و ثلاثة و خمسون فى المجموعه الثانيه و التى تم تركيب دعامات من نوع تاكسوس لمرضاها أما المجموعه الثالثه فقد اقتصرت على تسعة مرضى فقط تم تركيب إحدى عشرة دعامة لهم من نوع جينوس وقد تم الاكتفاء بهذا العدد نظرا لظهور العديد من المضاعفات المبكره من جراء تركيب تلك النوع من الدعامات وخشى نتيجة ذلك أن تؤدى بحياة بعض المرضى.إستمرت الدراسه حوالى العام و نصف العام حيث خضع جميع المرضى للفحص الإكلينيكى الشامل و الفحوصات المعملية الازمه و الموجات الصوتيه على القلب و ذلك قبل إجراء القسطره القلبيه التشخيصيه ثم العلاجيه بتركيب أحد الدعامات المغلفه بالأدويه من الأنواع السابقه, هذا وجميع المرضى أخذوا أدويه مانهة للتخثر من نوع أسبرين طوال الحياه و بلافكس لمدة عام بعد إجراء القسطره .