الملخص العربى

مقدمة

يعتبر مرض قصور الشريان التاجى من أهم الأمراض التى ازداد معدل الاصابة بها فى السنوات الأخيرة وتشير الاحصائيات للولايات المتحدة عام ٢٠٠٧ بأن اكثر من ٧٠.٦ مليون شخص قد ثبت اصابته بأمراض القلب والأوعية الدموية.

تمثل أمراض الشرايين التاجية نحو ١٣.٢ مليون شخص، كما تمثل أمراض القلب والأوعية الدموية نحو ٣٧.٣% من اجمالى عدد الوفيات.

يعد تصلب الشرايين من أهم عوامل الخطورة المتعددة والتى تؤدى الى الوفاة فى مرضى القلب والأوعية الدموية.

مرض فقر الدم من أهم العوامل المؤثرة على المرضى المصابين بمتلازمة قصور الشريان التاجى الحاد.

العديد من الدراسات أجريت لدراسة مدى تأثير انخفاض نسبة الهيموجلوبين بالدم على الشرايين التاجية.

وقد أجريت هذه الدراسة على ١٠٠ مريض بمعهد القلب القومى ، جميع المرضى قد أدخلوا الى رعاية القلب المركزة نتيجة اصابتهم بمتلازمة قصور الشريان التاجى الحاد.

- ٥٠ مريض كانت نسبة الهيموجلوبين بالدم أقل من ١٢ جم/ ديسل.
- ٥٠ مريض كانت نسبة الهيموجلوبين لأكثر من ١٢ جم/ ديسل.

جميع المرضى قد خضعوا لفحص طبى كامل وتم اجراء جميع التحاليل الروتينية لهم.

قد أوضحت الدراسة تأثير فقر الدم على عضلة القلب والذى يؤدى الى عدم انتظام ضربات القلب، انخفاض ضغط الدم وزيادة احتشاء عضلة القلب.

كما انه وجد انخفاض فى كفاءة عضلة القلب فى المرضى المصابين بفقر الدم عن أولئك الذين لا يعانون من مرض فقر الدم.

كما لوحظ ازدياد نسبة الدهون الثلاثية بالدم فى المرضى المصابين بمرض فقر الدم.

لذلك يتضح لنا أهمية مرض فقر الدم وتأثيره على أمراض الشرايين التاجية ولذلك علاج مرض فقر الدم ذو أهمية قصوى للوقاية والعلاج لأمراض القلب بصفة عامة وأمراض الشرايين التاجية بصفة خاصة.