

Impact Of Anemia On Hospital Outcome In Patients With Acute Coronary Syndrome

Osama El Sayed Mohamed AbdelRahman Risha ;

يعتبر مرض قصور الشريان التاجي من أهم الأمراض التي ازداد معدل الاصابة بها في السنوات الأخيرة وتشير الاحصائيات للولايات المتحدة عام 2007 بأن أكثر من 70.6 مليون شخص قد ثبت اصابته بأمراض القلب والأوعية الدموية. تمثل أمراض الشريان التاجي نحو 13.2 مليون شخص، كما تمثل أمراض القلب والأوعية الدموية نحو 37.3% من إجمالي عدد الوفيات. بعد تصلب الشريانين من أهم عوامل الخطورة المتعددة والتي تؤدي إلى الوفاة في مرض القلب والأوعية الدموية. مرض فقر الدم من أهم العوامل المؤثرة على المرضى المصابين بمتلازمة قصور الشريان التاجي الحاد. العديد من الدراسات أجريت لدراسة مدى تأثير انخفاض نسبة الهيموجلوبين بالدم على الشريان التاجي. وقد أجريت هذه الدراسة على 100 مريض بمعهد القلب القومي، جميع المرضى قد أدخلوا إلى رعاية القلب المركزة نتيجة اصابتهم بمتلازمة قصور الشريان التاجي الحاد. 50 مريض كانت نسبة الهيموجلوبين بالدم أقل من 12 جم/ ديسيل. 50 مريض كانت نسبة الهيموجلوبين لأكثر من 12 جم/ ديسيل. جميع المرضى قد خضعوا لفحص طبى كامل وتم اجراء جميع التحاليل الروتينية لهم. قد أوضحت الدراسة تأثير فقر الدم على عضلة القلب والذي يؤدي إلى عدم انتظام ضربات القلب، انخفاض ضغط الدم وزيادة احتشاء عضلة القلب. كما انه وجد انخفاض في كفاءة عضلة القلب في المرضى المصابين بفقر الدم عن أولئك الذين لا يعانون من مرض فقر الدم. كما لوحظ اردياد نسبة الدهون الثلاثية بالدم في المرضى المصابين بمرض فقر الدم. لذلك يتضح لنا أهمية مرض فقر الدم وتأثيره على أمراض الشريان التاجي ولذلك علاج مرض فقر الدم ذو أهمية قصوى للوقاية والعلاج لأمراض القلب بصفة عامة وأمراض الشريان التاجي بصفة خاصة.