
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 الإصابة بها في السنوات الأخيرة وتشير الإحصائيات للولايات المتحدة عام 2007 بأن أكثر من 70.6 مليون شخص قد ثبت إصابته بأمراض القلب والأوعية الدموية. تمثل أمراض الشرايين التاجية نحو 13.2 مليون شخص، كما تمثل أمراض القلب والأوعية الدموية نحو 37.3% من إجمالي عدد الوفيات. يعد تصلب الشرايين من أهم عوامل الخطورة المتعددة والتي تؤدي إلى الوفاة في مرضى 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 الشرايين التاجية. وقد أجريت هذه الدراسة على 100 مريض بمعهد القلب القومي، جميع المرضى قد أدخلوا إلى رعاية القلب المركزة نتيجة إصابتهم بمتلازمة قصور الشريان التاجي الحاد. 50 مريض كانت نسبة الهيموجلوبين بالدم أقل من 12 جم/ديسل. 50 مريض كانت نسبة الهيموجلوبين لأكثر من 12 جم/ديسل. جميع المرضى قد خضعوا لفحص طبي كامل وتم إجراء 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 أنه وجد انخفاض في كفاءة عضلة القلب في المرضى المصابين بفقر الدم عن أولئك الذين لا يعانون من مرض فقر الدم. كما لوحظ ازدياد نسبة الدهون الثلاثية بالدم في 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.