

دور مستوى تروبونين القلب نوع (I) في التنبؤ بالنتائج داخل المستشفى للمرضى الذين يعانون من احتشاء عضلة القلب (ارتفاع شريحة ST) في مدينة أربيل- العراق. د. سلام ناصر زنكنة¹, د. عبد الكريم عبد الوهاب العثمان² و ا.د. نديم غانم الطويل³

المخلص

خلفية الدراسة: العلاقة بين تروبونين القلب نوع (I) مع الحصيلة الأولية (في المستشفى) لمرضى احتشاء العضلة القلبية الحاد ليست مؤكدة.

اهداف الدراسة: لتقييم دور تروبونين القلب نوع (I) في التنبؤ بنتائج الاولية في المستشفى والخلل البطيني الأيسر الانقباضي في المرضى الذين يعانون من احتشاء عضلة القلب - شريحة ارتفاع ST المسمى (ستيمي).

المرضى والطرائق: دراسة مستقبلية تم من خلالها تقييم و قبول 116 مريضاً (74 من الذكور و 42 من الإناث)، يعانون من احتشاء العضلة القلبية (نوع ستيمي) الذين تم قبولهم في وحدة الرعاية التاجية المركزة من اذار 2015 إلى ايلول 2015. اذ تم تقسيم المرضى وفقاً لمستوى التروبونين (I) الى 3 مجموعات, منخفضة, متوسطة ومرتفع.

النتائج: كان متوسط العمر للمرضى 60 + 11.4 سنة. وكان مستوى التروبونين مرتفع في 66.2% من الذكور مقارنة مع 52.4% من الإناث. كانت نسبة الوذمة الرئوية الحادة (21.1%)، والصدمة القلبية (7%)، والخلل البطيني الأيسر الانقباضي (49.3%) أعلى بكثير بين المرضى الذين يعانون من ارتفاع مستوى التروبونين مقارنة مع (0%)، و 0% و 16% على التوالي) بين المرضى الذين يعانون من انخفاض مستوى التروبونين. وكانت جميع الوفيات والسكتة القلبية عالية في المرضى الذين لديهم مستوى التروبونين مرتفع.

الاستنتاجات: ارتفاع تروبونين القلب نوع (I) في مرضى (ستيمي) عند دخولهم المستشفى يسمح للتشخيص المبكر للمرضى الذين لديهم خطر متزايد من مضاعفات القلب الرئيسية والموت.

الكلمات المفتاحية: تروبونين القلب نوع (I), احتشاء العضلة القلبية.

البريد الإلكتروني: dr_salam2003@yahoo.com

تاريخ استلام البحث: 23 كانون الثاني 2017

تاريخ قبول البحث: 16 نيسان 2017

^{1,2} قسم الطب الباطني- كلية الطب - جامعة اربيل الطبية- اربيل- العراق.

³ قسم طب المجتمع-كلية الطب-جامعة اربيل الطبية- اربيل- العراق.