

أحتشاء عضلة القلب الحاد: الميلاتونين، أبيلين، و فيسفاتين كمتبئين للمرض

د. أنتظار رفعت سرحت¹

الملخص

خلفية الدراسة: احتشاء عضلة القلب الحاد لا يزال مصدر قلق للصحة. وهو يساهم في الاعتلال ويمكن أن ينتهي بالموت. **اهداف الدراسة:** هدفت هذه الدراسة لتقييم فيسفاتين، الميلاتونين أبيلين، ومستويات انترلوكين-6 في المرضى الذين يعانون من احتشاء عضلة القلب الحاد.

المرضى والطرائق: شملت الدراسة 30 مريضاً من المرضى الذين يعانون من احتشاء عضلة القلب الحاد (المجموعة: I) و 30 كمجموعة السيطرة (المجموعة: إي). فيسفاتين، الميلاتونين أبيلين، تم تقييم مستويات انترلوكين-6.

النتائج: اظهرت النتائج زياده معنويه في مستويات أبيلين، انترلوكين-6، الكوليسترول، والدهون الثلاثية في المصل، في حين لوحظت نقصان معنوي في مستويات الميلاتونين المصل، و فيسفاتين، و أظهر ROC تحقيق منحنى مميزة مستويات الميلاتونين وأبيلين هي أفضل المؤشرات الحيوية في المجموعة الأولى بالمقارنة مع المجموعة الثانية.

الاستنتاجات: أظهرت هذه الدراسة زيادة كبيرة في أبيلين، ، انترلوكين-6 في حين انخفاضاً كبيراً للميلاتونين، فيسفاتين في المجموعة الأولى بالمقارنة مع المجموعة الثانية: إي. النتائج التي تم الحصول عليها في هذه الدراسة تشير إلى الميلاتونين وأبيلين قد تلعب دوراً هاماً المسببة للأمراض ليس فقط في حدوث ولكن أيضاً في شدة المرض.

الكلمات المفتاحية: فشل قلبي حاد، الميلاتونين، انترلوكين-6.

البريد الإلكتروني: entedharr@tu.edu.iq

تاريخ استلام البحث: 20 آذار 2017

تاريخ قبول البحث: 14 تشرين الثاني 2017

¹ كلية طب الاسنان- جامعة تكريت – صلاح الدين – العراق