

دقة الاعراض و تغيرات رسم القلب والموجات فوق الصوتية في تشخيص ضيق الشريان التاجي الايمن الادنى  
في حالات الاحتشاء الحاد لجدار القلب السفلي

مكان نشر البحث: مجلة منتدى القلب والاعوية الدموية الدولي

**International Cardiovascular Forum Journal**

اكتوبر ٢٠١٦ : تاريخ نشر البحث

### الملخص العربي

مقدمة: وجود احتشاء بالبطين الايمن للقلب يزيد نسبة حدوث مضاعفات في مرضى الاحتشاء الحاد لجدارالقلب السفلي

الهدف من البحث: استهدفت الدراسة تقييم مدى دقة الاعراض و تغيرات رسم القلب والموجات فوق الصوتية ودوبلر الانسجة في تشخيص ضيق الشريان التاجي الايمن الادنى في حالات الاحتشاء الحاد لجدارالقلب السفلي

منهجية البحث: اشتملت الدراسة على ٣٥ مريض يعانون من احتشاء حاد لجدارالقلب السفلي خلال ٢٤ ساعة من بداية الاعراض وتم عمل رسم القلب والموجات فوق الصوتية ودوبلر الانسجة لهم لتقييم وظيفة البطين الايمن بتقييم حركة الجدار الحر للبطين الايمن وقياس حركة حلقة الصمام ثلاثي الشرفات وتم عمل قسطرة تشخيصية خلال شهر من التشخيص وتم تقسيم المرضى الى مجموعة (أ) وتشمل المرضى الذين يعانون من ضيق الجزء الادنى من الشريان التاجي الايمن و مجموعة (ب) وتشمل المرضى الذين لا يعانون من ضيق الجزء الادنى من الشريان التاجي الايمن

النتائج: وقد اظهرت النتائج قدرة والموجات فوق الصوتية ودوبلر الانسجة على التنبؤ بوجود ضيق بالجزء الادنى من الشريان التاجي الايمن في مرضى الاحتشاء الحاد لجدارالقلب السفلي واحتشاء البطين الايمن وذلك لوجود فروق احصائية مهمة بين المجموعتين في دلالات وقياسات وظيفية البطين الايمن.