

# Assessment of the actual percentage of mitral valve prolapse from the diagnosed patients

Dina Mohammed El Naggar

يعتبر ارتخاء الصمام الميترالى مرضًا شائعاً عن اليات مرضية متنوعة تؤثر على مكونات الصمام الميترالى ولكنه شديد التنوع ، مع معدل انتشار يتراوح من 5% إلى 10% لجميع الاعمار ومن الجنسين . وبعد ارتخاء الصمام الميترالى من الامراض ذات الخلفية الوراثية الذى ينجل عن طريق الجينات . ارتخاء الصمام الميترالى هو فى الشكل العام مرض حميد يتميز بازاحة فى وريقات الصمام الميترالى فى الاذين اليسرى وقت الانقباض ، ومع الرغم من تنوع الطرق والوسائل فى التشخيص الا ان استخدام الموجات فوق الصوتية على القلب بالبعد الثنائى هو افضل الطرق للتشخيص. وقد اظهرت الابحاث السابقة وجود مبالغة فى تشخيص ارتخاء الصمام الميترالى مما يتربى عليه اثار نفسية و اقتصادية.الفرض من البحث . وقد هدفت الدراسة الى تعريف الدلائل المحددة لتشخيص ارتخاء الصمام الميترالى ، مع معدل انتشاره ونسبة التشخيص المبالغ فيه .المرضى و طرق البحث. وقد شملت هذه الدراسة خمسين مريضاً ممن سبق تشخيصهم بارتخاء فى الصمام الميترالى عن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب وطبقت عليهم الدلائل المحددة لتشخيص ارتخاء الصمام الميترالى اكلينيكياً وعن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب .النتائج. وقد اوضحت نتائج هذه الدراسة ان مع تطبيق الدلائل المحددة لتشخيص ارتخاء الصمام الميترالى اكلينيكياً وعن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب ، يتم تحجيم المبالغة فى التشخيص وتجنب اثارها. وقد اظهرت النتائج وجود 28% من المرضى بدون شكوى بينما كانت الشكوى فى باقى المرضى كالاتى : 42% خفقان بالقلب، 42% الام بالصدر، 8% دوار، 16% اغماء، 16% ضيق نفس. وقد اظهرت الاشعة وجود تشوہات عظمیة فى 14% من المرضى ، كما تم عمل رسم قلب لجميع المرضى وكان طبيعياً فى 80% من المرضى ، كما تم عمل موجات فوق صوتية على القلب ووجد ارتجاع فى الصمام الميترالى فى 36% من المرضى . التوصيات : 1. يجب ان يتم تشخيص ارتخاء الصمام الميترالى عن طريق الدلائل الكبرى المحددة للمرض اكلينيكياً وعن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب . 2. الشك فى التشخيص لا يستوجب اخبار المرضى باصابة فى القلب ولكن المتابعة فقط