

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

Dina Mohammed El Naggar

يعتبر ارتخاء الصمام الميترالى مرضا شائعا ينشأ عن اليات مرضية متنوعة تؤثر على مكونات الصمام الميترالى ولكنه شديد التنوع , مع معدل انتشار يتراوح من 5% الى 10% لجميع الاعمار ومن الجنسين . وبعد ارتخاء الصمام الميترالى من الامراض ذات الخلفية الوراثية الذى ينقل عن طريق الجينات . ارتخاء الصمام الميترالى هو فى الشكل العام مرض حميد يتميز بازاحة فى وريقات الصمام الميترالى فى الاذين الايسر وقت الانقباض , ومع الرغم من تنوع الطرق و الوسائل 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 يترتب عليه اثار نفسية و اقتصادية. الغرض 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 مريضا ممن سبق تشخيصهم بارتخاء فى الصمام الميترالى عن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب وطبقت عليهم الدلائل المحددة لتشخيص ارتخاء الصمام الميترالى اكلينيكيًا وعن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب . النتائج. وقد اوضحت نتائج هذه الدراسة ان مع تطبيق الدلائل المحددة لتشخيص ارتخاء الصمام الميترالى اكلينيكيًا وعن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب , يتم تجنب المبالغة فى التشخيص وتجنب اثارها هذا وقد اظهرت النتائج وجود 28% من المرضى بدون شكوى بينما كانت الشكوى فى باقى المرضى كالآتى: 42% خفقان بالقلب, 42% الام بالصدر, 8% دوام, 16% اغماء, 16% ضيق نفس. وقد اظهرت الاشعة وجود تشوهات عظمية فى 14% من المرضى , كما تم عمل رسم قلب لجميع المرضى وكان طبيعيا 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 اكلينيكيًا وعن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب . 2. الشك فى التشخيص لا يستوجب اخبار المرضى باصابة فى القلب ولكن المتابعة فقط