

الملخص العربي

يعتبر ارتخاء الصمام الميترالي مرضًا شائعاً ينشأ عن اليات مرضية متعددة تؤثر على مكونات الصمام الميترالي ولكنه شديد التنوع ، مع معدل انتشار يتراوح من 5% إلى 10% لجميع الاعمار ومن الجنسين . وبعد ارتخاء الصمام الميترالي من الامراض ذات الخلفية الوراثية الذي ينفل عن طريق الجينات .

ارتخاء الصمام الميترالي هو في الشكل العام مرض حميد يتميز بازاحة في وريقات الصمام الميترالي في الاذنين الايسر وقت الانقباض ، ومع الرغم من تنوع الطرق و الوسائل في التشخيص الا ان استخدام الموجات فوق الصوتية على القلب بالبعد الثنائي هو افضل الطرق للتشخيص.

وقد اظهرت الابحاث السابقة وجود مبالغة في تشخيص ارتخاء الصمام الميترالي مما يترب عليه اثار نفسية و اقتصادية.

الغرض من البحث .

وقد هدفت الدراسة الى تعريف الدلائل المحددة لتشخيص ارتخاء الصمام الميترالي ، مع معدل انتشاره ونسبة التشخيص المبالغ فيه .

المرضى و طرق البحث.

وقد شملت هذه الدراسة خمسين مريضاً من سبق تشخيصهم بارتخاء في الصمام الميترالي عن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب وطبقت عليهم الدلائل المحددة لتشخيص ارتخاء الصمام الميترالي اكلينيكياً وعن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب .

النتائج.

وقد اوضحت نتائج هذه الدراسة ان مع تطبيق الدلائل المحددة لتشخيص ارتخاء الصمام الميترالي اكلينيكياً وعن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب ، يتم تجنب المبالغة في التشخيص وتجنب اثارها

هذا 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 نفسى.

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 اكلينيكيا وعن طريق الموجات فوق الصوتية على القلب .
2. الشك فى التشخيص لا يستوجب اخبار المرضى باصابة فى القلب ولكن المتابعة فقط