

Incidence, clinical and morphological differences between young egyptian male and female mitral valve prolapse patients

Raed Wasel Hassan

الصمم الميترالى هو أحد صمامات القلب الأربعية وهو المسئول عن عملية منع ارتداد ال دمم ن البطين الألئى سر إل إل الألئى ن الألئى سر أثن اء مرحل ة الانقب اض البطين ئ و ه و مك و ن م ن ش رفتيتأماممية وخلفية ولذلك يسمى الصمام ثانئ الشرفات.مرض ارتخاء الصمام الميترالى هو أحد أهم أمر اضم الصمامات الشائعة والذي ق د يك ونسبيه أما أسباب أولية نتيجة عوامل جينية أو أسباب ثانوية مثل أمراض الشرايين التاجية. وقد أظهرت الدراسات الطبية أن نسبة ح دوث ارتخاء ال صمام الميترالى تتراوح م ا ب بين 15% ومع دل حدوث ه ف ئ ال صمام الميترالى ه أض عاف مع دل حدوث ه ف ئ الرج ال أم الدراسات 5-15%الاوج دث ف أظهرت ت صحيح مع دل الح دوث لى صبح ب بين 0.6% و 2.4% وت ساوي مع دل حدوث هبين الرجال و السيدات ، كما أنه شائع الحدوث ف ئ بع ض الأشخاص ذوى أش كال خاص ة ف يبني ة الجسم.وم رض ارتخاء ال صمام الميترالى ه و م رض ف ئ معظم م الألئى ان ل يس ل ه أع راض إكلينيكى ة وى تم اكت شافه بال صدفة إم اع ن طرى ق الفح ص الإكلينيكى للقل ب أو ع ن طرى ق أش عة الموجات فوق الصوتية على القلب لأى سبب آخر.وق د تظهر رأعراض ه الإكلينيكى ة عل ئ ش كل ع دم انتظ ام ب ضربات القل ب أو آلام ب ال صدروانتهاء بضعف عضلة القلب وارتجاع الصمام الميترالى وف ئ معظم م الألئى وال لا يحت اج الم ريضالى علاج غير المتابعة ولكن المرضى ذوى الأعراض الإكلينيكى ة ق د يحت اجون الأدوى ة المنظم ة لضربات القلب والإدوية التي تساعد على سيولة الدم ومنع حدوث الجلطات وق د ئ صل الأم ر إل حد التدخل الجراحى في حالات ارتجاع الصمام الميترالى الشديد.ت م إيج راء ه ذه الدراسات ئ عل ئ 2500 ش خص انق سموا ال ئ 1713 رج ل و 787 سيدة ت ماختى ارههم بطريق ه ع شوائيه أثن اء توقي ع الـ شف الطب ئ عل يهم بعى ادة أم راض القل ب بالمستشفىالجامعي بينها و المعهد الطب ئ الق ومى ب دمنهور .ت م ت شخيص 60 م ريض م نهم (38 رج ل و 22100 سيدة) كمرضى بع ادون م ن م رض ارتخاء ال صمام الميترالى وال ذي ت م تشخي صه إكلينيكى ا أو بواسطة أشعة الموجات فوق الصوتية على القلب لأى سبب آخر.تم أخذ التاريخ المرضى للك حاله وخضعت للك شف الطب ئ الكام ل و ت م إيج راء مجموع همن التحاليل و الفحوصات المعملية و أشعة الموجات فوق الصوتية على القلب.خ ضفت ك ل ه ذه المعطى ات للمعالجه الإح صائية و ت م مناق شة الـ انج م ع الألئى اث العالمى ة المنشورة حول نفس الموضوع واتى انتهت بالنتائج الآتية:معدل حدوث ارتخاء ال صمام الميترالى ه و 2.4% ومع دل حدوث ه ش به مت ساوي ب بين .الجنسين.السيدات الم صابين ب المرض يوج د بهم مجموع ه م ن الاختلاف ات ال شكلية والإكلينيكى ة الواضحة بينهم بين المرضى الرجال.و قد أوصت الرسالة بعض الاقتراحات العلمية ومنها:زيادة أعداد المرضى الخاضعين للدراسة. .زيادة المدة الزمنية للدراسة.