أمراض الصمام ثلاثي الشرفات

Tricuspid Valve Diseases

ما هو الصمام ثلاثي الشرفات؟

ما هي أمراض الصمام ثلاثي الشرفات؟

ما هي أنواع أمراض الصمام ثلاثي الشرفات؟

ما هي أسباب أمراض الصمام ثلاثي الشرفات؟

ما هي أعراض أمراض الصمام ثلاثي الشرفات؟

كيف يتم تشخيص أمراض الصمام ثلاثي الشرفات؟

ما هو علاج أمراض الصمام ثلاثي الشرفات؟

تعريف الصمام ثلاثي الشرفات:

يقع الصمام ثلاثي الشرفات، أو الصمام الأذيني البطيني الأيمن، على الجانب الظهري الأيمن للقلب، في الجزء العلوي من البطين الأيمن.

تتمثل وظيفة الصمام في السماح للدم بالتدفق من الأذين الأيمن إلى البطين الأيمن أثناء الانبساط، والإغلاق لمنع الارتجاع من البطين الأيمن إلى الأذين الأيمن أثناء انقباض البطين الأيمن.

نبذة عن أمراض الصمام ثلاثي الشرفات:

مرض الصمام ثلاثي الشرفات هو حالة تحدث عندما لا يعمل الصمام الموجود بين غرفتي القلب الأيمن بكفاءة عالية.

الصمام ثلاثي الشرفات هو أحد صمامات القلب التي تساعد على تدفق الدم في الاتجاه الصحيح، كما أنه يقع بين حجرة القلب العلوية اليمنى (الاذين) والحجرة السفلية اليمنى للقلب (البطين). يتدفق الدم من البطين الأيمن إلى رئتيك، حيث يلتقط الأكسجين لبقية جسمك.

إذا كان الصمام ثلاثي الشرف لا يعمل بشكل صحيح، فقد يكون المريض بحاجة إلى المراقبة وإصلاح الصمام أو استبداله.

هناك ثلاثة أنواع من أمراض الصمام ثلاثي الشرفات:

رتق الصمام ثلاثي الشرفات Tricuspid Atresia: رتق الصمام ثلاثي الشرفات هو عيب خلقي في الطفل الذي لديه قطعة صلبة من الأنسجة تكون متواجدة مكان الصمام ثلاثي الشرف. يقلل هذا النسيج من تدفق الدم ويمكن أن يؤثر كذلك على نمو البطين الأيمن، في أغلب الأحيان يتطلب جراحة لعلاجه.

ارتجاع الصمام ثلاثي الشرفات: يحدث ارتجاع الصمام ثلاثي الشرفات عندما لا يغلق الصمام بشكل كافٍ. يتسرب الدم للخلف عبر الصمام ثلاثي الشرفات في كل مرة ينقبض فيها البطين الأيمن. يؤدي التسرب إلى زيادة في كمية الدم في الأذين. يمكن أن تؤدي زيادة كمية الدم إلى تضخم الأذين واختلال الضغط في القلب والأوعية الدموية، مما قد يتسبب في تلف القلب.

تضيق الصمام ثلاثي الشرفات: في هذه الحالة، تكون فتحة الصمام ثلاثي الشرف ضيقة جدًا أو متصلبة، وهذا يحد من تدفق الدم بين الغرفتين. بمرور الوقت، يمكن أن يتضخم الأذين الأيمن، مما يؤثر على تدفق الدم والضغط. يمكن أن يؤدي ضيق الصمام ثلاثي الشرف إلى تقليل كمية الدم التي تنتقل عبر الرئتين ثم إلى باقي الجسم.

يمكن أن تحدث مشاكل الصمام ثلاثي الشرفات مع مشاكل صمام القلب الأخرى، مثل الصمام التاجي والصمام الأبهري.





أسباب أمراض الصمام ثلاثي الشرفات:

يمكن أن تتسبب أشياء كثيرة في الإصابة باعتلال الصمام ثلاثي الشرفات، بما في ذلك:

- العيوب الخلقية (الموجودة عند الولادة.
- تضخم البطين الأيمن.
- العدوى، مثل الحمى الروماتيزمية أو التهاب الشغاف.
- الأدوية، وخاصة الفينفلورامين والفينتيرمين.
- الحالات الصحية الأخرى، مثل الذئبة أو متلازمة مارفان أو التهاب المفاصل الروماتويدي.
- ارتفاع ضغط الشريان الرئوي.
- الصدمة، مثل الضرر الناجم عن نوبة قلبية أو خزعة عضلة القلب أو جهاز تنظيم ضربات القلب.
- ورم أو علاج إشعاعي للصدر.

أعراض أمراض الصمام ثلاثي الشرفات:

تختلف أعراض أمراض الصمام ثلاثي الشرفات. قد لا تظهر على الأشخاص المصابين بالحالات الخفيفة أي علامات. قد يعاني الأشخاص المصابون بحالات متوسطة إلى شديدة من أعراض أمراض الصمام ثلاثي الشرفات، مثل:

- التعب أو الضعف العام.
- عدم انتظام ضربات القلب.
- وذمة (تورم) في البطن أو الساقين أو الكاحلين أو القدمين.
- تضخم الكبد.
- ثقب في القلب.
- شعور بالنبض أو الرفرفة في الصدر أو الرقبة.

- ضيق التنفس (ضيق التنفس).
- الجلد الذي يشعر ببرودة غير طبيعية.

تشخيص أمراض الصمام ثلاثي الشرفات:

لتشخيص مرض الصمام ثلاثي الشرف، سيجري الطبيب فحصًا جسديًا، والذي سيشمل:

- سؤالك عن الأعراض الخاصة بك.
- مناقشة تاريخك الصحي والأدوية.
- الشعور بالأوردة في رقبتك.
- الاستماع إلى قلبك بواسطة سماعة الطبيب.
- قياس ضغط الدم.

إذا اشتبه الطبيب في إصابتك بمرض في القلب، فقد يطلب منك زيارة طبيب قلب أو يطلب بعض الاختبارات منها:

- تحاليل الدم.
- قسطرة القلب (وتسمى أيضًا القسطرة القلبية أو تصوير الأوعية الدموية).
- الأشعة السينية الصدر.
- مخطط صدى القلب.
- تخطيط القلب الكهربائي (EKG).
- اختبار إجهاد التمرين.
- تصوير القلب بالرنين المغناطيسي.
- تخطيط صدى القلب عبر المريء.

الوقاية من أمراض الصمام ثلاثي الشرفات:

في كثير من الحالات، لا يمكنك منع أمراض الصمام ثلاثي الشرفات من الحدوث. ولكن إذا كانت لديك حالة قد تسببها، فاطلب العلاج واتبع تعليمات الطبيب الخاص بك.

علاج أمراض الصمام ثلاثي الشرفات:

بالاعتماد على نتائج الاختبار والأعراض، سيوصي الطبيب الخاص بك بخطة علاجية.

قد تحتاج فقط إلى حجز مواعيد واختبارات منتظمة لمراقبة الحالة (على سبيل المثال، كل ستة أشهر أو مرة واحدة في السنة).

قد يوصي الطبيب الخاص بك بأدوية معينة لتخفيف الأعراض أو منع المضاعفات ومنها:

- الأدوية المضادة لاضطراب ضربات القلب.
- مثبطات الإنزيم المحول للأنجيوتنسين.
- مضادات التخثر و مسيلات الدم.
- الديجوكسين لعلاج قصور القلب.
- مدرات البول (حبوب الماء) لإزالة السوائل الزائدة من الجسم.
- قد تتطلب الحالات المتقدمة أو الشديدة جراحة الصمام ثلاثي الشرف لإصلاح الصمام أو استبداله.

اعتماد: مركز صحة القلب