



مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا (ع)

تنگی دریچه ریوی



ویژه: والدین بیماران

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۶/۰۱/۱۵

کد پمفلت: PA-۱۵-۱۰۰۳

شماره بازنگری: ۰۱

جهت دسترسی به اطلاعات آموزشی، بارکد زیر را اسکن نمایید.



معاونت آموزش و سلامت

تهیه کننده: دپارتمان جراحی قلب- واحد آموزش سلامت

در بیماری که هنوز جراحی نشده است میزان فعالیت و نحوه تغذیه چگونه است؟

کودکان مبتلا به تنگی دریچه ریوی می‌توانند در فعالیت‌های فیزیکی-تفریحی شرکت کنند اما معمولاً از شرکت در مسابقات ورزشی رقابتی یا سخت منع می‌شوند. اگر تنگی دریچه ریوی جزئی باشد، به آنها اجازه شرکت در مسابقات ورزشی رقابتی داده می‌شود اما باید به طور منظم با متخصص قلب ملاقات کنند تا اطمینان حاصل شود که مشکل قلبی آنها پیشرفت نکرده است.

منبع:

کتاب بیماری‌های مادرزادی قلب/ تألیف دکتر مجید ملکی، دکتر زهرا خواجعی و سهیلا چمنیان به سفارش مرکز بیماری‌های مادرزادی قلب بالغین برای انجمن خیریه قلب ایران ۱۳۹۹

در صورت سؤال یا مشکل در زمینه بیماری خود می‌توانید بصورت رایگان همه روزه از ساعت ۸ الی ۱۲ بجز تعطیلات به کلینیک آموزش سلامت مراجعه یا تماس حاصل فرمائید.

آدرس: مشهد - چهارراه ابن سینا - میدان امام رضا (ع)
تلفن: ۰۵۱۳۸۵۸۳۸۵۰

وبسایت: emamreza.mums.ac.ir

اما انواع شدید و بحرانی همواره نیازمند درمان هستند. تنگی دریچه بحرانی در نوزادان موضوع مرگ و زندگی است. اگر فردی با این بیماری متولد شود، به صورت فوری نیازمند درمان خواهد بود.



*** بالون دریچه:** با استفاده از لوله‌ای که از سیاهرگ پا برای انجام عمل به سمت قلب هدایت می‌شود، یک بالون خالی از حفره تنگ شده دریچه ریوی عبور داده می‌شود. سپس این بالون باد شده و دریچه تنگ شده را باز می‌کند تا جریان خون افزایش یابد و در نهایت بالون خارج می‌شود.

*** عمل جراحی قلب باز:** حین انجام این عمل جراحی، پزشک سرخرگ ریوی یا دریچه ریوی را ترمیم کرده یا دریچه را با یک دریچه مصنوعی عوض می‌کند. ترمیم نقص‌های مادرزادی دیگر قلب را نیز می‌توان حین انجام این عمل جراحی ترمیم کرد.



با آرزوی سلامتی برای شما و فرزند دلبندتان

این مطالب به منظور آشنایی با بیماری تنگی دریچه ریوی در این مطلب به شما و فرزند دلبندتان با آرزوی سلامتی برای شما و فرزند دلبندتان

تنگی دریچه ریوی چیست؟

تنگی دریچه ریوی به بیماری گفته می‌شود که به دلیل باریک شدن ورودی دریچه ریوی رخ می‌دهد. تنگی دریچه ریوی جریان خون به شریان‌های ریوی را محدود می‌کند و بدین ترتیب خون کمتری به ریه‌ها فرستاده می‌شود.

تنگی دریچه ریوی چگونه بر بدن بیمار تاثیر می‌گذارد؟

وقتی جریان خون از قلب به ریه دچار مشکل شود، بطن راست با شدت بیشتری کار می‌کند. افزایش شدت فعالیت بطن راست می‌تواند برای این بخش و بخش‌های دیگر قلب مشکل ساز شود. این مسئله ماهیچه قلب را ضخیم تر می‌کند.

هرچه انسداد ایجاد شده بزرگتر باشد، بطن راست ضخیم تر می‌شود. ضخامت خفیف معمولا مشکلی برای بیماران ایجاد نمی‌کند، اما در موارد شدید برای بیماران خطرناک می‌شود.

در این بیماری اگر انسداد شدید درمان نشود، عملکرد بطن راست ضعیف می‌شود.



این موضوع می‌تواند به ضربان قلب نامنظم، از دست دادن انرژی و تحلیل رفتن مایعات بدن بیانجامد.

اگر فشار سمت راست قلب زیاد باشد، خون بدون اکسیژن با خون اکسیژن دار و قرمز مخلوط می‌شود و در نتیجه این فعل و انفعالات بیمار دچار کبودی یا سیانوز می‌شود.

علائم تنگی دریچه ریوی چگونه است ؟

تنگی دریچه خفیف هیچ علائم مشهودی را به همراه ندارد. در مواردی که شدت بیماری اندکی بیشتر می‌شود، بیمار بعضی از علائم زیر را تجربه می‌کند:

- درد در قفسه سینه یا تپش شدید قلب

- خستگی و احساس لرزش قلب

- تحمل کم فعالیت بدنی

- بی هوش شدن

- تنگی نفس

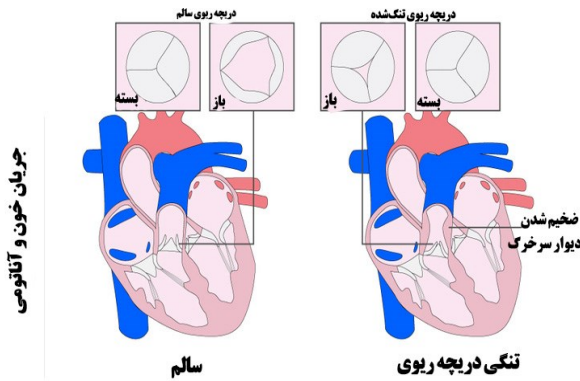


تنگی دریچه ریوی چگونه تشخیص داده می‌شود؟

- عکس قفسه سینه

- اکوی قلبی

- آنژیوگرافی



این بیماری چگونه درمان می‌شود؟

در این بیماری، زمانی که فشار بطن راست بالا باشد، قطعاً نیازمند درمان خواهد بود (وجود یا عدم وجود علائم در این شرایط اهمیتی ندارد).

فشار بالای بطن راست می‌تواند باعث بزرگ شدن قلب و یا نارسایی قلبی شود. تنگی دریچه ریوی خفیف و بعضی از انواع متوسط این بیماری ممکن است به درمان نیازی نداشته باشند.

