



مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا (ع)

مجرای شریانی باز (PDA) چیست؟



ویژه: والدین بیماران

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۶/۰۱/۱۵

کد پمفلت: PA-۲۱-۱۰۰۲

شماره بازنگری: ۰۵

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



معاونت آموزش و سلامت

تهیه کننده: دپارتمان جراحی قلب- واحد آموزش سلامت

* تغذیه مکمل به وسیله لوله:

در این روش یک لوله کوچک و باریک از بینی وارد شده و تا معده هدایت می شود.

سپس شیر یا مکمل غذایی از این طریق به شیر خوار داده می شود. در شیر خوارانی که بخشی از شیر شیشه را مصرف می کنند می توان باقی مانده شیر را از طریق این لوله به آن ها رساند. شیر خوارانی که در تغذیه به وسیله شیشه ناتوان هستند، شیر مادر یا شیر خشک را تنها از طریق لوله دریافت خواهند کرد.

در صورت وجود چه علائمی در کودکان باید به پزشک مراجعه کنید؟

* زود خسته شدن حین غذا خوردن یا بازی کردن

* وزن نگرفتن

* به نفس افتادن حین غذا خوردن یا گریه کردن

* سریع نفس کشیدن دائمی یا تنگی نفس

منبع:

- کتاب قلب و عروق هاریسون ۲۰۲۲ ترجمه دکتر قارونی و همکاران
در صورت سؤال یا مشکل در زمینه بیماری خود می توانید 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

روش های مراقبت از کودک در این بیماری چیست؟

* دارو درمانی:

در شیر خواران نارس، طبق نظر پزشک معالج با تزریق داروهای درون وریدی در بیمارستان می توانند به بسته شدن این مجرا کمک کنند. این داروها با تحریک عضلات درون این مجرا سبب تنگی و بسته شدن آن می شوند. برخی کودکان هیچ گونه علائمی نداشته و نیاز به هیچ دارویی ندارند.

* تغذیه کافی کودک:

اغلب شیر خواران مبتلا به (PDA) تغذیه و رشدی عادی دارند اما شیر خواران نارس یا آن هایی که به (PDA) بزرگ مبتلا هستند در هنگام تغذیه خسته شده و قادر نیستند جهت افزایش وزن به اندازه کافی تغذیه شوند.

چگونه می توان از دریافت تغذیه کافی توسط شیرخوار مطمئن شد؟

* شیر مادر یا شیر خشک های پر کالری:

می توان مکمل های تغذیه ای خاص را به شیر خشک یا شیر گرفته شده از سینه مادر اضافه کرد. با این کار مقدار کالری موجود در هر واحد شیر افزایش یافته و نوزاد قادر خواهد بود با مصرف مقدار شیر کمتر کالری های لازم برای رشد مناسب را بدست آورد.

تشخیص (PDA) در کودکان چگونه است؟

- * معاینه فیزیکی توسط پزشک متخصص و گوش دادن به صدای قلب و ریه ها
- * الکتروکاردیوگرام (ECG)
- * اکوکاردیوگرام (اکو)
- * کاتتر گذاری قلبی

بیماری مجرای شریانی باز چگونه درمان می شود؟

درمان اختصاصی (PDA) بر اساس موارد زیر توسط پزشک کودک شما تعیین خواهد شد:

- * سن، سلامت کلی و سابقه پزشکی کودک
- * وسعت بیماری
- * توان کودک در تحمل داروها، فرایندها و درمان های خاص
- * انتظارات از روند بیماری
- * نظر والدین

امکان دارد، یک مجرای شریانی باز در صورت کوچک بودن همراه با رشد کودک بسته شود. مجرای شریانی که سبب بروز علائم می شود به مدیریت پزشکی و احتمالا جراحی ترمیمی نیاز خواهد داشت. متخصص قلب کودک به صورت دوره ای او را معاینه می کند تا از بسته شدن خود به خود این مجرا اطلاع یابد.



اختلال مجرای شریانی باز کوچک، اغلب مشکلی را ایجاد نمی کند و ممکن است که هرگز نیازی به درمان نداشته باشد.

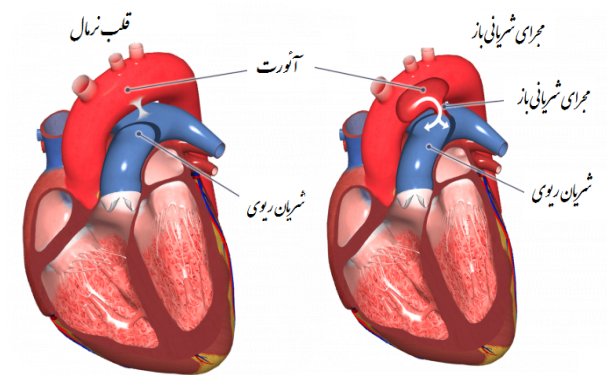
با این حال، اگر اختلال مجرای شریانی باز بزرگ بدون درمان باقی بماند، باعث جریان خون کم اکسیژن در مسیر اشتباه می شود. این موضوع باعث تضعیف ماهیچه قلب، نارسایی قلبی و سایر عوارض آن می شود.

بیماری مجرای شریانی باز (PDA) چه علائمی دارد؟

امکان دارد، کودکان مبتلا به یک (PDA) کوچک هیچ گونه علائمی را تجربه نکرده و پزشک تنها با شنیدن صدای قلب این نقص را تشخیص دهد. شیر خوارانی که به یک (PDA) بزرگ تر مبتلا هستند می توانند علائم مختلفی را بروز دهند.



- * خستگی
- * تعریق
- * افزایش تعداد تنفس
- * تنگی نفس
- * بی میلی به تغذیه یا خستگی در حین آن
- * افزایش وزن ناکافی



والدین گرامی:

این مطالب به منظور آشنایی با بیماری مجرای شریانی باز و مراقبت های لازم در مورد آن تهیه شده است. امید است با مطالعه آن قادر باشید دوره درمان کودک خود را به خوبی مدیریت نمایید.

مجرای شریانی باز (PDA) چیست؟

PDA یا مجرای شریانی باز یک مشکل قلبی است که به صورت متداول در چند هفته تا چند ماه اول پس از تولد مشاهده می شود.

مجرای شریانی باز اختلالی است که مانع انسداد همیشگی دو رگ خونی بزرگ منتهی به قلب می شود. مجرای شریانی، بخش طبیعی از سیستم گردش خون کودک است که کمی بعد از تولد بسته می شود. با این حال، اگر باز باقی بماند، آن را مجرای شریانی باز یا (PDA) می نامند.

