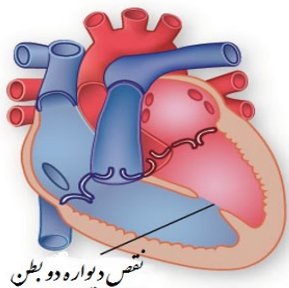




مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا (ع)

بیماری نقص دیواره بین دو بطن (VSD) کودکان چیست؟



ویژه: والدین بیماران

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۶/۰۱/۱۵

کد پمفلت: PA-۲۱-۱۰۰۵

شماره بازنگری: ۰۶

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



معاونت آموزش و سلامت

تهیه کننده: دپارتمان جراحی قلب- واحد آموزش سلامت

در چه مواردی باید به پزشک مراجعه کنید؟

- * تنگی نفس کودک حین فعالیت یا هنگامی که دراز کشیده است.
- * ضربان سریع و نامنظم قلب
- * ضعف و خستگی
- * بروز تب یا سرما خوردگی کودک
- * تماس کودک با بیمار مبتلا به بیماری ویروسی



منابع:

- کتاب قلب و عروق هاریسون ۲۰۲۲ ترجمه دکتر قارونی و همکاران
- کتاب قلب و عروق سیسیل ۲۰۲۲ ترجمه دکتر قارونی - دکتر قوام
- کتاب برونر و سودارث قلب و عروق ۲۰۲۲ ترجمه دکتر معصومه ذاکری مقدم 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

نیازهای مراقبتی کودک شما شامل چه مواردی

است؟

- پیگیر آزمایشات معمول و ماهانه کودک خود باشید.
- ارتباط با پزشک متخصص قلب کودکان را به طور منظم حفظ کنید.
- داروهای تجویز شده را به طور صحیح و منظم استفاده کنید.
- مراقبت از محل جراحی و تعویض پانسمان را طبق دستور پزشک انجام دهید، در صورت ترشح زردرنگ یا بدبو به پزشک مراجعه کنید.
- به داشتن تغذیه خوب-دریافت میزان کالری مناسب و افزایش وزن کودک توجه داشته باشید.
- در برنامه غذایی روزانه توصیه می شود غذاهای سرشار از پروتئین مثل (مرغ، ماهی، تخم مرغ و میگو...) - میوه جات و سبزیجات موجود باشد.
- جهت پیشگیری از ابتلا به آندوکاردیت (عفونت قلب) طبق توصیه پزشک متخصص قبل از هرگونه اقدام دندانپزشکی و یا جراحی جهت مصرف آنتی بیوتیک کسب تکلیف کنید.
- اگر حفره بین بطنی قلب کودک شما بسیار کوچک باشد و یا تحت عمل جراحی بسته شده باشد، بعد از چند ماه که زخم ها به خوبی بهبود یافته باشد، کودک شما هیچ محدودیتی در فعالیت های فیزیکی خود ندارد و می تواند طبق نظر پزشک در فعالیت های معمول و بدون خطر مانند شنا، دوچرخه سواری و... شرکت کند.





والدین گرامی:

با آرزوی سلامتی برای شما و فرزند دلبندتان

این مطالب به منظور آشنایی با بیماری نقص دیواره بین دو بطن و مراقبت های لازم در مورد آن تهیه شده است. امید است با مطالعه آن قادر باشید دوره درمان خود را به خوبی مدیریت نمایید.

سوراخ بین بطن ها یا VSD چیست؟

وجود یک حفره در دیواره ی بین دو بطن چپ و راست قلب را نقص دیواره بین بطنی می گویند که می تواند بسیار کوچک و یا بزرگ باشد. این یکی از شایعترین بیماری های قلبی مادرزادی در کودکان می باشد.

علت وجود این بیماری چیست؟

علت آن در بیشتر کودکان ناشناخته است اما فاکتور ژنتیک نقش مهمی را در ابتلا به این بیماری ایفا می کند.

علائم بیماری VSD شامل چه مواردی است؟

* عرق کردن

* تنفس سریع



* تنفس خش دار

* ضربان قلب بالا

* افزایش اندازه کبد

* کم اشتها

* اختلال در رشد

بیماری VSD چگونه تشخیص داده می شود؟

* نوار قلب (الکتروکاردیوگرافی)

* تولید صدای مرمر بلند (نوعی صدای قلبی) هنگام معاینه

* فیزیکی کودک

* پایشگر هولتر

* تست استرس اکو

* رادیوگرافی قفسه سینه

* پالس اکسی متری

بیماری VSD چگونه درمان می شود؟

در صورتی که حفره کوچک باشد، کار قلب و ریه را سخت تر نمی کند و به جراحی نیازی نیست و در این موارد حفره خود به خود ترمیم و بسته می شود. هیچ درمان دارویی و یا درمان دیگری سریع تر از ترمیم خود به خودی حفره عمل نمی کند.



زمانی که حفره بزرگ باشد ممکن است نیاز به جراحی باز قلب و بستن حفره بین بطنی و پیشگیری از مشکلات جدی باشد.

* می توان موقتا از درمان دارویی برای کمک به کاهش علائم استفاده کرد؛ اما دارو نمی تواند نقص دیواره بطنی و همچنین آسیب شریان ریوی را درمان کند.

* در برخی موارد با کمک آنژیوگرافی، حفره به وسیله پزشک با وسایل مصنوعی بسته می شود.

عمل جراحی در این بیماری به چه صورت است؟

بستن حفره بزرگ بین بطنی معمولا در دوران نوزادی یا کودکی و زمانی که علائم آشکار می شود برای پیشگیری از عوارض بعدی آن طی یک جراحی باز قلب انجام می شود. معمولا یک بافت مصنوعی و یا از جنس پریکارد (بافت طبیعی بدن) در محل حفره دوخته شده و کاملا حفره بسته می شود.

به مرور زمان این بافت دوخته شده توسط بافت داخلی قلب پوشیده شده و به شکل بافت طبیعی قلب باقی می ماند.

اگر نوزادی چندین نقص قلبی در محل نامناسبی داشته باشد، یک عمل جراحی موقتی برای کاهش علائم و کاهش فشار شریان ریه انجام می شود و زمانی که نوزاد بزرگتر شد یک عمل جراحی برای درمان قطعی انجام می شود.

