



بنام خداوند جان و خرد

بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی دنا

بخش آموزش به بیمار

VSD

شناسنامه بروشور آموزشی

عنوان	VSD
تهیه کننده	دفتر آموزش به بیمار
تأیید کننده	کتر عبدالله پور
سمت	فوق تخصص قلب
تاریخ تهیه/به روز رسانی	بهار ۱۴۰۵
ناظر کیفی	سوپروایزر ارتقاء سلامت
منبع / منابع	آنژیوگرافی عروق کرونر مداخلات قلب و عروق مینی بر کاتتر Branislav Baskot
کد بروشور آموزشی	W-TP-114 R02

www.denahospital.com

شیراز، چهار راه ستارخان، کوی دنا، بیمارستان دنا

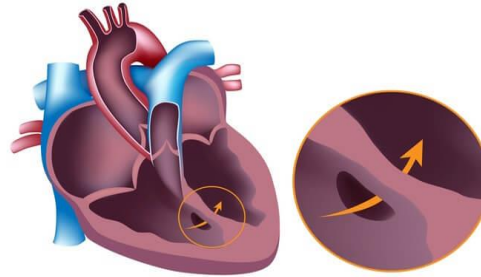
تلفن: ۰۷۹-۳۶۴۹۰۴۱۱ فاکس: ۰۴۳۳-۳۶۴۹۰۴۳۳

واحد پرستار پیگیر: داخلی ۲۶۳- ساعت ۱۳-۸



با اسکن لینک روبرو به بروشورهای
آموزشی دسترسی پیدا کنید.

Congenital heart disease
Ventricular septal defect



بعد از عمل جراحی سوراخ قلب اطفال:

کودکانی که قبل از جراحی در خوردن غذا مشکل دارند، اغلب بهبود آنها دقیقاً بعد از جراحی اتفاق می افتد. آنها شروع به خوردن بهتر می کنند و افزایش وزن سریعتر پیدا می کنند. پس از جراحی، کودکان بزرگتر اغلب می توانند بدون خستگی نسبت به قبل عمل کاملاً فعال باشند. در عرض چند هفته، کودک شما باید کاملاً بهبود یابد. او باید بتواند فعالیت های عادی انجام دهد. پزشک قلب و پرستاران کودک شما در مورد نحوه مراقبت از کودک بعد از عمل شما را راهنمایی خواهند کرد. بیشتر کودکانی که برای وی اس دی (VSD) جراحی می شوند زندگی سالم و طبیعی دارند. سطح فعالیت، اشتها و رشد آنها اغلب به حالت طبیعی برمی گردد.

VSD:

بیماری VSD یا نقص دیواره بین بطنی یک نوع نقص در دیواره میانه بطن‌های قلب می‌باشد که یک بیماری مادرزادی تلقی می‌گردد و ممکن است برای فرد در دوران نوزادی و بزرگسالی مشکلاتی را به وجود آورد. بیماری سوراخ بین بطنی (VSD) از شایع‌ترین مشکلات ساختمانی قلب است که به صورت منفرد یا همراه سایر ضایعات ساختمانی قلب دیده می‌شود. بیماری VSD یا به اصطلاح نقص دیواره بین بطنی قلب به طور مادرزادی در قسمت سپتوم یا دیواره بطن راست و چپ قلب ایجاد می‌شود (سپتوم دیواره‌ای عضلانی است که قسمت چپ و راست قلب را به طور طبیعی از یکدیگر جدا می‌کند) سوراخ بودن سپتوم موجب بیماری مادرزادی VSD است. نقص دیواره بین بطنی یکی از مشکلات شایع در بین بیماری‌های مادرزادی قلب است. وجود سوراخ در دیواره بین بطنی باعث فشار بیشتری قسمت چپ قلب می‌شود. بیماری VSD موجب وارد شدن خون ترکیب اکسیژن‌دار به سمت راست قلب و بازگشت دوباره آن به ریه‌ها می‌شود. میزان خون وارد شده از قسمت چپ به بطن راست به اندازه سوراخ دیواره بین بطنی بستگی دارد. درکل این نقص قلبی باعث افزایش فشار بر روی قلب می‌شود.

علل به وجود آمدن بیماری VSD:

هنوز دلیل روشنی برای بیماری VSD پیدا نشده است. اما علتی که تأثیر آن را نمی‌توان انکار کرد عوامل مختلف ژنتیکی می‌باشد. اما این مورد را نمی‌توان تنها دلیل به وجود آمدن این بیماری دانست.

علائم و عوارض بیماری VSD:

علائم بیماری VSD در کودکان و بزرگسالان می‌تواند متفاوت باشد به همین خاطر می‌بایست این علائم را در هر دوی آن‌ها مورد بررسی قرار دهیم.

علائم VSD در کودکان:

سوراخ بین بطنی در خردسالان و نوزادان می‌تواند موجب به وجود آمدن مشکلات تنفسی می‌شود. اکثر VSD های کوچک علائمی از خود بروز نمی‌دهند. اما اگر مجرای دیواره بین بطنی (VSD) بزرگ باشد می‌تواند باعث تنگی نفس شدید شود. از علائم این بیماری در کودکان می‌توان به این موارد اشاره کرد:

- تعرق زیاد
- تنفس سریع
- ضربان قلب بالا
- کم اشتها
- اختلال در رشد
- افزایش اندازه کبد
- تنفس خشدار

علائم VSD در بزرگسالان:

در صورتیکه اندازه سوراخ بین بطنی کوچک باشد در افراد بالغ‌تر علائم جدی مشاهده نمی‌شود. باید توجه داشته باشید که وجود VSD های کوچک می‌توانند زمینه ساز عفونت اندوکاردیت شوند.

درمان نقص دیواره بین بطنی VSD :

همه سوراخ‌های بین بطنی نیاز به درمان ندارد و از طرفی بعضی از آن‌ها فقط با جراحی امکان بسته شدن دارند. امروزه اکثر انواع VSD با روش غیر تهاجمی از طریق آنژیوگرافی و در کت لب بسته می‌شوند و نیازی به جراحی نیست. جراحی برای مواردی که سوراخ از نوع inlet و زیرپولمونی باشد و یا سوراخ‌های بزرگ که مناسب بستن با آنژیوگرافی نباشد توصیه می‌شود. سن و زمان مناسب بستن به هر روشی بسته به علائم بالینی، سایز سوراخ، میزان فشار ریوی، وجود یا عدم وجود ضایعات همراه و ... تفاوت می‌کند که پزشک معالج در این مورد طرح ریزی درمان را به عهده می‌گیرد.