



عنوان :
نقص دیواره بین بطنی قلب
(VSD)

بخش تهیه کننده :
CS ICU

واحد آموزش سلامت

بیمارستان فوق تخصصی دکتر علی شریعتی

ماهیت بیماری

علت بیماری

علائم بیماری

تشخیص

درمان

پرستاری در منزل



ماهیت بیماری:

نقص دیواره بین بطنی قلب (Ventricular septal defect) در واقع یک سوراخ در دیواره بین بطن های قلب می باشد. سپتوم قلبی مانع مخلوط شدن خون بین دو سمت قلب می گردد. اما نقص دیواره بین بطنی قلب، در عملکرد طبیعی قلب اختلال ایجاد می کند و سبب می شود خون از سمت چپ قلب به سمت راست قلب رفته و مخلوط شوند. در نتیجه خون پراکسیژن با خون کم اکسیژن مخلوط شده و خون پراکسیژن، به جای ورود به شریان آئورت و انتشار در کل بدن، به سمت ریه ها پمپاژ می گردد. این مسئله باعث فشار کاری بالا به سمت راست قلب نیز می شود.

عنوان بیماری: نقص دیواره بین بطنی قلب (VSD)

علت بیماری:

شایعترین دلیل نقص جدار بین بطنی، مادرزادی و از بدو تولد می باشد.
برخی افراد ممکن است با وجود نقص سپتوم بین بطنی از بدو تولد هیچ علامتی نداشته باشند.

کودکانی که از نقص دیواره بین بطنی رنج می برند ممکن است علائمی نظیر تنفس تند، رنگ پریدگی یا کبودی پوست و یا عفونت های مکرر تنفسی داشته باشند. همچنین ممکن است اختلال در وزن گیری مناسب هم از علائم این بیماری باشد.

ماهیت بیماری

علت بیماری

علائم بیماری

تشخیص

درمان

پرستاری در منزل



عنوان بیماری: نقص دیواره بین بطنی قلب (VSD)

علائم بیماری:

- اشتهاى ضعيف
- رشد ضعيف
- بى حالى
- خستگى زودرس
- تنگى نفس به خصوص هنگام ورزش
- عفونت مکرر ریه
- تپش قلب و یا ضربان های پرشی
- سکتۀ مغزی
- تورم ساق پاها یا شکم
- صدای اضافی قلب که با گوشی پزشکی شنیده می شود

ماهیت بیماری

علت بیماری

علائم بیماری

تشخیص

درمان

پرستاری در منزل



عنوان بیماری: نقص دیواره بین بطنی قلب (VSD)

تشخیص:

تشخیص ابتدایی با سمع قلبی و تشخیص قطعی با Echocardiography و Angiography است.

اگر نقص بی علامت یا کوچک باشد، در ۸۰٪ بیماران، نقص دیواره به مرور، کوچک شده یا بسته می شود و مشکل مهمی را ایجاد نخواهد کرد. اگر این نقص دیواره بزرگ باشد با توجه به اختلاف فشار خون بین دو بطن موجب نشت خون از بطن چپ به بطن راست خواهد شد. این امر موجب افزایش فشار خون ریوی (در اوایل بیماری)، سیانوز نوزاد، نارسایی قلبی، اختلال رشد و ... می شود.

ماهیت بیماری

علت بیماری

علائم بیماری

تشخیص

درمان

پرستاری در منزل



عنوان بیماری: نقص دیواره بین بطنی قلب (VSD)

درمان:

ماهیت بیماری

علت بیماری

علائم بیماری

تشخیص

درمان

پرستاری در منزل



نقص سپتوم بین بطنی بسته به ماهیت نقص جدار بین بطنی، علائمی که برای بیمار ایجاد می کند و وجود یا عدم وجود آنوریسم قلبی می تواند به دو شکل درمان شود.

نقص بین جدار بین بطنی کوچک معمولاً بدون درمان خاصی خودبخود بهبود یابند. خودبخود بسته می شوند و علائم خاصی ایجاد نمی کند. هرچند در موارد متوسط نقص دیواره بین بطنی قلب، احتمال بسته شدن خودبخودی نامحتمل می باشد و نیاز به اقدام جراحی است.

نقص سپتوم بین بطنی بزرگ ممکن است علائمی در طی نوزادی یا کودکی ایجاد کند. حفره بین بطنی بزرگ که سبب ایجاد علائم می شوند، معمولاً خودبخود بسته نمی شوند و معمولاً نیاز به اقدام جراحی است.

*** انواع روش های ترمیم نقص دیواره بین بطنی قلب:**

- ۱- ترمیم نقص سپتوم بین بطنی قلب با استفاده از کاتتر قلبی
- ۲- درمان نقص دیواره بین بطنی قلب با روش جراحی قلب

عنوان بیماری: نقص دیواره بین بطنی قلب (VSD)

پرستاری در منزل:

تنظیم قرص وارفارین (pt): بنا به نوع دريچه و وضعيت بیمار، پزشک معالج براساس میزان PT دوز وارفارین را تنظیم نموده و هفته اول ۲ بار در هفته، هفته دوم ۱ بار در هفته و بعد در صورت مناسب بودن میزان PT طبق نظر پزشک معالج به صورت دوره ای PT و INR بیمار کنترل و به اطلاع پزشک مربوطه می رسد و مهم ترین نکته درباره وارفارین، مصرف دارو در وقت معین است. اگر مصرف داروی وارفارین فراموش شد، PT و INR به صورت اورژانسی کنترل و به پزشک معالج اطلاع داده شود و بهتر است برای کنترل و تنظیم دقیق PT و INR قرص وارفارین، دفرچه ای به این منظور تهیه و اندازه هر دو در آن ثبت شود، زیرا اختلال در تنظیم PT و مصرف وارفارین، خطرات بسیار جدی مانند اختلال کار دریچه، سکته مغزی و ... را می تواند به همراه داشته باشد.

علائم و هشدارهای مصرف وارفارین: بروز هرگونه کبودی و خون مردگی غیر طبیعی و خون ریزی های داخلی و خارجی در بدن از قبیل خون ریزی از گوش، چشم، بینی، از لثه ها حین مسواک زدن، مشاهده خون در ادرار و مدفوع و ... سریعاً کنترل PT و اطلاع به پزشک معالج

استحمام: مدت زمان استحمام، کوتاه، دمای آب، مناسب و شستشوی زخم ها با شامپو یا صابون بچه و خشک کردن زخم ها پس از استحمام

تعویض پانسمان: پس از ترخیص در منزل نیاز به پانسمان و آغشته کردن محل زخم به مواد اضافه مانند بتادین و انواع کرم ها نیست و در صورت مشاهده ترشح، تورم، قرمزی و التهاب در ناحیه زخم ها با پزشک معالج تماس گرفته شود.

سرفه و تنفس عمیق: و در صورت نیاز بخور درمانی در بهبود تنفس و خروج ترشحات موثر خواهد بود.

تغذیه: تغذیه ی مقوی در حجم کم و وعده های زیاد
کنترل وزن

ماهیت بیماری

علت بیماری

علائم بیماری

تشخیص

درمان

پرستاری در منزل



عنوان بیماری: نقص دیواره بین بطنی قلب (VSD)