



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

بیمارستان شهدای سلامت نی یز

بازماندن کانال شریانی

(PDA)

تهیه کننده: راضیه شاهسونی

کارشناس پرستاری

تاریخ تهیه: بهار 1401

تاریخ بازنگری: بهار 1404

منبع: پرستاری کودکان وونگ

تایید کننده: دکتر زهرا سعادت متخصص اطفال

علائم و نشانه های بازماندن کانال شریانی :
علائم بستگی به اندازه کانال و شدت تبادل ان دارد. اکثر شیرخواران بدون علامت بوده و صرفا در معاینه توسط پزشک متوجه وجود مشکل میشوند

بازماندن کانال شریانی چیست؟

بازماندن کانال شریانی یک مشکل قلبی است که در بعضی از نوزادان بعد از تولد رخ میدهد. در این بیماری جریان خون غیر طبیعی بین دو شریان بزرگ قلب (شریان آئورت و شریان ریوی) ایجاد میشود.

این کانال معمولا طی 4 روز اول زندگی به طور خودبخودی انسداد میابد ولی در بعضی از نوزادان به هر علت مجرای شریانی که باید بعد از بدنیا آمدن بطور طبیعی بسته شود باز می ماند. این مجرا باعث مخلوط شدن خون سرشار از اکسیژن با خون سیاهرگی میشود که باعث ایجاد بزرگی و نارسایی قلبی میشود.

این بیماری در هر دو جنس دختر و پسر به یک میزان رخ میدهد.

علائمی که میتواند بروز کند شامل:

1) تنگی نفس در حین شیر خوردن

2) کاهش رشد و عدم وزن گیری

3) ضربان قلب بیشتر از 150 بار در دقیقه

4) کبود شدن و آبی شدن رنگ لبها

راههای تشخیص بازماندن کانال شریانی :

1) عکس قفسه سینه : که در آن تصاویری از ساختار

قفسه سینه - قلب و ریه ها گرفته میشود.

2) نوار قلب : که طی آن فعالیت های الکتریکی قلب

ثبت و بررسی میشود.

3) اکو کاردیوگرافی (اکو قلب نوزاد): اکو قلب توسط

متخصص قلب و عروق انجام میشود. یک روش

بدون درد است که به کمک آن تصویری از حرکات

قلب گرفته میشود.

درمان:

سه روش درمان طبی و دارویی - روش غیر جراحی و در آخر روش جراحی برای اصلاح این روش وجود دارد

1) درمان طبی و دارویی : چنانچه پزشک معتقد باشد که جراحی ضرورتی ندارد و یا اینکه اکنون لازم نیست و باید در سالهای بعد انجام شود از درمان طبی و حمایتی استفاده میکند که شامل : محدودیت مایعات همراه با مصرف دارو و کنترل و پیشگیری از بروز نارسایی قلبی است .

2) درمان غیر جراحی : این روش به صورت بستن مجرای شریانی باز از طریق قراردادن حلقه هایی در قسمت باز شریان در اتاق کتتریزاسیون میباشد .

3) درمان جراحی : این روش به صورت برداشتن کانال باز و بستن مجرا توسط روش جراحی با ایجاد یک برش کوچک روی قفسه سینه در اتاق عمل میباشد .

مراقبتهای لازم بعد از عمل :

کودک بعد از عمل یک شکاف جراحی روی قفسه سینه دارد که پانسمان میباشد و بعد از تثبیت شدن شرایط کودک بعد از عمل به بخش منتقل

شده و 1الی 2 هفته در بیمارستان می ماند و تحت مراقبت قرار میگردد.

در این مدت لوله ها و سیم هایی به بدن کودک شما متصل است که برای درمان او ضروری میباشد که به محض رفع نیاز و قبل از ترخیص از بدن او جدا خواهند شد .

در 24ساعت اول معمولا مصرف مایعات از راه دهان محدود میشود .

رعایت بهداشت دهان خصوصا خیس کردن مخاط دهان با آب میتواند عطش را کاهش میدهد.

رژیم غذایی با توجه به شرایط بیمار و دستور پزشک از مایعات به میزان کم شروع شده و بتدریج افزایش می یابد.

آموزش به والدین جهت جلوگیری از عفونت: کودکان مبتلا به نقص های قلبی باید از آنتی بیوتیک برای پیشگیری از عفونت قبل از انجام عمل های جراحی و درمان های دندانپزشکی استفاده کنند .

توجه به بهداشت دهان و دندان و مراجعه های منظم به دندانپزشکی از بهترین راههای پیشگیری از عفونت است .

کودک باید به طور منظم توسط پزشک مورد معاینه قرار بگیرد که به والدین آموزش دته و تاکید میشود که درمان را به صورت جدی پیگیری کنند و مراجعات بعدی را طبق توصیه پزشک فراموش نکنند .



وب سایت : neyrizhp.sums.ac.ir
شماره تماس : 0543201104
پورتال : 0543201106

با استفاده از نرم افزار بارکد خوان از طریق تلفن همراه می توانید فایل متنی پمفلت را دانلود نمایید.