

مجرای شریانی باز قلب چیست؟

مجرای شریانی باز قلب که به صورت عامیانه به آن رگ اضافی قلب گفته می‌شود، به معنای باز بودن کanalی است که دو شریان اصلی قلب را به هم متصل می‌کند. این مجرای اضافی طبیعی از سیستم گردش خون جنین قبل از تولد است.

عوامل پیجود آورنده:

- ◆ وراثت یا ژنتیک
- ◆ نارس بودن نوزاد
- ◆ دیابت مادر در طی بارداری
- ◆ سرخجه مادر در طی بارداری
- ◆ مصرف داروهای اعصاب و تشنج مادر در طی بارداری
- ◆ عوامل ناشناخته

عوارض عدم درمان به موقع:

عدم مراجعته به موقع و سهل انگاری در شروع درمان می‌تواند عوارض جدی و خطرناکی برای نوزاد ایجاد کند که قابل برگشت نیست.

معمولًاً مجرای شریانی در طی چند روز اول و حداقل چند هفته اول بعد از تولد کاملاً بسته می‌شود.

روشی درمانی:

◆ روشی دارویی: داروهای ایبوپرو芬 و یا ایندومتاسین است. درمان دارویی در سه روز اول زندگی موثرتر است. امروزه بیشتر از شربت بروفن استفاده می‌شود. در ۹۰ درصد موارد

باز ماندن مجرای شریانی قلب، نقصی است که هنگام تشکیل قلب در دوران جنینی ایجاد می‌شود.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

بیمارستان حضرت علی ابن ابی طالب^(ع)

مجرای شریانی باز قلب در نوزادان

(PDA)

کمیته آموزش به بیمار

بهار ۱۳۹۸

در مجراهای با اندازه کوچک علائم بالینی مشاهده

اما در برخی موارد بعد از تولد به خصوص در نوزادان

نمی شود و در مجراهای بزرگتر در صورت عدم

نارس این مجرا باز می ماند . این بازماندن مجرا

درمان علائم زیر در نوزاد مشاهده می شود :

باعث می شود که خون غنی از اکسیژن شریان

◆ مشکلات تنفسی

آنورت (روشن) با خون کم اکسیژن شریان ریوی

◆ سیاه شدن رنگ پوست به خصوص زمان

(تیره) مخلوط شوند که می تواند قلب را خسته کند

◆ شیر خوردن یا گریه کردن

و فشار خون شریان های ریه را افزایش دهد .

◆ عدم وزن گیری مناسب نوزاد

مراقبت در منزل :

در درمان دارویی به دلیل عوارض گوارشی شربت

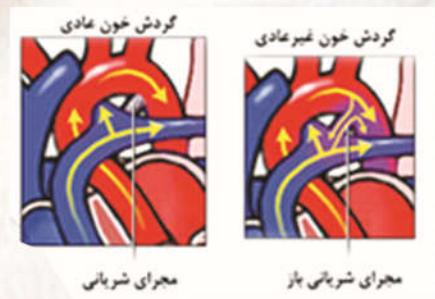
بروفن مقدار و زمان مصرف باید تحت نظر پزشک

متخصص قلب نوزاد باشد و مراجعه مجدد جهت

انجام اکوی مجدد قلب نوزاد در مورد بررسی تاثیر

درمان دارویی بربسته شدن مجراء طبق نظر پزشک

متخصص قلب توصیه می شود .



مجرى شریانی باز

مجرى شریانی باز