

باز بودن مجرای شریانی يك مشکل قلبی مادرزادی است که بعد از تولد برخی نوزادان بروز میکند. در این بیماری يك جریان خون غیرطبیعی بین دو شریان مهم که به قلب متصل هستند به وجود می آید. دختران دو برابر پسران دچار این مشکل میشوند.

در دوران جنینی این دو شریان توسط مجرای شریانی به هم متصل هستند که بعد از تولد طی چند دقیقه یا حداکثر چند روز به طور طبیعی بسته میشود.

در برخی از نوزادان این مجرا بسته نمیشود همین امر سبب ترکیب خون اکسیژن دار شریان آئورت با خون کم اکسیژن شریان ریوی میگردد. در نتیجه فشار در شریان های ریوی افزایش یافته و قلب خسته میشود.

علل :

- ابتلا به سرخچه در سه ماهه اول بارداری
- نارس بودن نوزاد
- زایمان در ارتفاعات

علائم:

باز بودن مجرای شریانی عموماً بی علامت است با این حال برخی از علائم زیر میتوانند در فرد بروز کند:

- خستگی
- تنگی نفس
- تپش قلب
- اختلال در رشد
- عفونت های تنفسی
- نارسایی قلب
- کبودی در اندام تحتانی



بیمارستان خیریه ۲۲ بهمن

دفتر بهبود کیفیت و آموزش
بیمارستان ۲۲ بهمن

عنوان سند:

پمفلت آموزشی

تقویم ویژه بیماران

شماره سند:

96/EQ/115

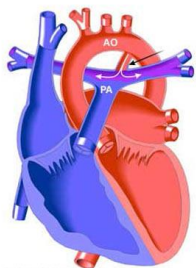
شماره بازنگری: ۵

تاریخ

۰۶/۱۱/۲۰

بازنگری

بازبودن مجرای شریانی



کلینیک آموزش سلامت

بیمارستان ۲۲ بهمن

۰۵۱۴۱۴۴۳ - داخلی ۱۱۷۷

درمان:

درمان این بیماری به دو صورت دارویی و جراحی انجام میشود. پس از درمان اکثر نوزادان زندگی طبیعی خواهند داشت.



منبع: www.nursingconsult.com

جهت مشاهده فایل های آموزشی بیشتر

لطفا بارکد زیر را اسکن کنید

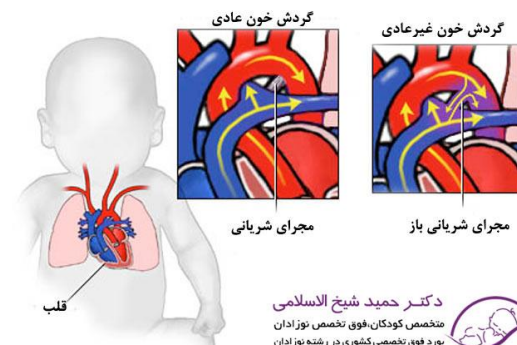


تشخیص قطعی با اکوکاردیوگرافی صورت می پذیرد.

در صورتی که نوزاد بیماری دیگری نداشته باشد این مجرا خود به خود با گذشت زمان بسته میشود اما در برخی موارد نیازمند اقدامات درمانی است.

آدرس سایت آموزش به بیمار بیمارستان ۲۲ بهمن

<https://22bahman-hospital.com/amouzeshbimar/>



دکتر حمید شیخ الاسلامی
متخصص کودکان، فوق تخصص نوزادان
بورد فوق تخصصی کشوری در رشته نوزادان

