



## در صورت وجود چه علائمی باید به پزشک مراجعه کنید؟

- \* تغییر رنگ پوست بدن کودک شما به رنگ آبی به خصوص در قسمت صورت و بدن
- \* اشکال در تنفس
- \* بیهوش شدن یا تشنج
- \* ضعف
- \* تحریک پذیری غیر معمول

اگر کودک شما آبی (سیانوز) می شود، بدن کودک تان را به یکی از طرفین قرار دهید و زانوی کودک تان به طرف سینه اش بکشید. این میتواند به افزایش جریان خون به ریه ها کمک کند. بلافاصله با ۱۱۵ تماس بگیرید.

### منابع:

- کتاب بیماری های مادرزادی قلب تألیف دکتر مجید ملکی و همکاران سال ۱۳۹۹

<https://www.wolterskluwer.com/en/solutions/uptodate>

<https://medlineplus.gov>

در صورت سؤال یا مشکل در زمینه بیماری خود می توانید بصورت رایگان همه روزه از ساعت ۸ الی ۱۲ بجز تعطیلات به کلینیک آموزش سلامت مراجعه یا تماس حاصل فرمائید.

آدرس: مشهد - چهارراه ابن سینا - میدان امام رضا (ع)  
تلفن: ۰۵۱۳۸۵۸۳۸۵۰  
وبسایت: [emamreza.mums.ac.ir](http://emamreza.mums.ac.ir)

تا نظم مورد انتظار ایجاد شود این سیم ها قبل از ترخیص کودک، به راحتی خارج خواهند شد.

\* کودک باید از فعالیت های تفریحی پر تحرک و ورزشهای رقابتی خودداری نماید.

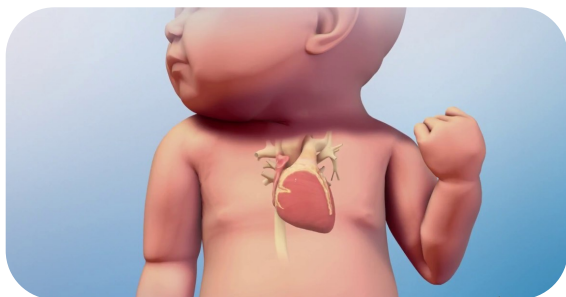
\* کودک باید رژیم غذایی پرکالری با تعداد دفعات زیاد و حجم کم برای جلوگیری از خستگی داشته باشد.

\* شیرخواران مبتلا به بیماری قلبی باید مطابق دستورالعمل های موجود و طبق نظر پزشک واکسینه شوند.

\* حملات بیماری یعنی زمان هایی که کودک کاملاً کبود میشود (به شکل بیقراری و تندى تنفس می باشد) که از چند دقیقه تا چند ساعت طول می کشد و گاهی باعث تشنج، از دست رفتن هوشیاری و گزگز اندامها می شود این حمله بیشتر اوقات صبح ها بعد از بیدار شدن از خواب، بعد از گریه یا فعالیت، غذاخوردن، یا دفع اتفاق می افتد که والدین میتوانند در اینطور مواقع کودک را به حالت چمباتمه و کشیدن پاها بداخل قفسه سینه در آورند.



## بیماری جابجایی عروق بزرگ چیست؟



### ویژه: والدین بیماران

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۱/۱۵

تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۶/۰۱/۱۵

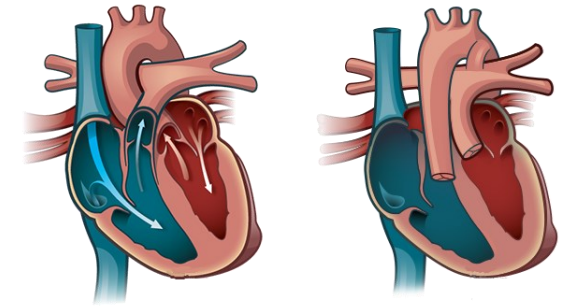
کد پمفلت: PA-۲۱-۱۰۰۳

شماره بازنگری: ۰۵

جهت دسترسی به اطلاعات آموزشی، بارکد زیر را اسکن نمایید.



معاونت آموزش و سلامت  
تهیه کننده: دپارتمان جراحی قلب- واحد آموزش سلامت



قلب سالم و نرمال      TGA (بازجایی عروق بزرگ)

### مددجوی گرامی:

با آرزوی سلامتی برای شما

این مطالب به منظور آشنایی با بیماری جا به جایی عروق بزرگ و مراقبت های لازم در مورد آن تهیه شده است. امید است با مطالعه آن قادر باشید دوره درمان خود را به خوبی مدیریت نمایید.

### جا به جایی عروق بزرگ (TGA) چیست؟

جابجایی عروق بزرگ، یکی از نقص های مادرزادی شایع قلبی است که شیوع آن بسیار نادر است. در این اختلال، شریان های آئورت و ریوی جابجا می شوند.

به عبارت دیگر به جای آن که شریان آئورت از بطن چپ منشا بگیرد و خون دارای اکسیژن را به سراسر بدن ببرد، از بطن راست منشا گرفته و خونی را که اکسیژن کمی دارد به سراسر بدن می برد. بنابراین اکسیژن رسانی به بدن به طور مناسب انجام نمی شود و در صورتی که نقص دیگری در قلب وجود نداشته باشد (مانند سوراخ بین بطنی یا دهلیزی) کودک در ساعات اول تولد کبود می شود.



### علائم این بیماری به چه صورت است؟

- \* کبودی و سطح پائین اکسیژن خون
- \* افزایش تعداد تنفس برای جبران کمبود اکسیژن
- \* احساس صدای مخلوط شدن خون سمت راست و چپ قلب از دیواره قفسه سینه، در صورتی که بین بطن ها سوراخ وجود داشته باشد.

### چه عواملی در ایجاد این بیماری نقش دارند؟

- \* بیماری های ویروسی مادر در بارداری (مانند سرخجه)
- \* سن بالای ۴۰ سال مادر
- \* دیابت
- \* مصرف نوشیدنی های الکلی

### بیماری جا به جایی عروق بزرگ چگونه تشخیص داده می شود؟

- \* وجود کبودی در بدو تولد که تجویز اکسیژن هم کمک زیادی به آن نمی کند.
- \* اکوکاردیوگرافی، که ساختمان قلب و محل غیر طبیعی عروق را نشان می دهد.
- \* ممکن است برای مشخص شدن دقیق تر نقایص احتمالی به آنژیوگرافی قلب هم نیاز باشد.

### بیماری TGA چگونه درمان می شود؟

تمرکز اولیه و فوری درمان روی فراهم کردن اکسیژن در سطح لازم و حفظ عملکرد قلب و ریه است.



\* در مرحله اول پس از تشخیص، از داروهای درون وریدی استفاده می شود تا کانال شریانی را باز نگهداشته و اجازه مخلوط شدن خون اکسیژن دار با کم اکسیژن را بدهد.

\* ممکن است برای باز کردن سوراخ بین دو دهلیز و فراهم کردن شرایط اختلاط خون و حفظ سطح مناسب اکسیژن خون، از بالن های مخصوصی استفاده شود که از طریق رگ های ناحیه ران و یا ناف عبور داده می شود.

\* برای پیشگیری از ابتلا به عفونت های قلبی قبل از هر اقدام درمانی از آنتی بیوتیک استفاده می شود.

\* به محض ثابت شدن شرایط نوزاد، برای تصحیح عیب موجود جراحی انجام می شود.

\* انتخاب روش جراحی با توجه به شرایط کودک و اختلالات دیگر قلبی توسط جراح انجام می شود.

### نکات خود مراقبتی در کودکان چیست؟

\* جراحی این اختلال یک عمل سنگین محسوب می شود و کودک پس از عمل یک شکاف جراحی روی قفسه سینه خود دارد.

معمولاً تا ثابت شدن شرایط کودک پس از جراحی، وی در بخش مراقبت های ویژه نگهداری می شود و سپس به بخش منتقل شده و ۱ الی ۲ هفته در بیمارستان می ماند.

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

\* ضربان قلب کودک در این مدت کنترل می شود و در صورتی که نامنظم و غیرطبیعی باشد با استفاده از یک دستگاه کوچک که به سیم های نازکی که در پایین و کنار زخم جراحی قرار داده شده، به قلب ضربان داده می شود؛

