

قوس آئورت راست (Right Aortic Arch – RAA)

سری بروشور اطلاعاتی برای بیماران – آنچه باید بدانید، آنچه باید پرسید

قوس آئورت راست چیست؟

قوس آئورت راست (RAA) یک واریانت آناتومیک آئورت است؛ آئورت شریان اصلی است که خون را از قلب به سمت بدن و مغز منتقل می‌کند. در حالت طبیعی، قوس آئورت در سمت چپ نای (trachea) قرار دارد. در RAA، این قوس در سمت راست نای قرار می‌گیرد.

این وضعیت چگونه ایجاد می‌شود؟

RAA ایزوله در حدود ۱ در ۱۰۰۰ تولد دیده می‌شود. علت دقیق آن مشخص نیست. حدود ۲۰٪ از نوزادان مبتلا ممکن است مشکلات دیگری نیز داشته باشند، معمولاً در قلب. حدود ۱۰٪ دارای اختلال کروموزومی هستند.

شایع‌ترین اختلال ژنتیکی مرتبط با آن سندروم دی‌جورج (DiGeorge syndrome) است که به علت حذف بخش کوچکی از کروموزوم 22q11.2 ایجاد می‌شود (میکرودیلیشن).

آیا نیاز به بررسی‌های بیشتر دارم؟

- مشاوره ژنتیک
- آمنیوسنتز یا CVS برای بررسی کروموزوم‌ها
- تست‌های پیشرفته مانند Chromosomal Microarray (CMA) یا توالی‌یابی اگزوم
- اکوکاردیوگرافی جنینی (سونوگرافی تخصصی قلب جنین)
- سونوگرافی دقیق توسط متخصص طب مادر و جنین

در دوران بارداری به چه مواردی باید توجه شود؟

در موارد ایزوله معمولاً مشکل خاصی در دوران بارداری ایجاد نمی‌شود، اما سونوگرافی تخصصی توصیه می‌شود. اهمیت بررسی وجود شریان ساب‌کلاوین چپ نابجا (Aberrant Left Subclavian Artery – ALSA) است که در صورت همراهی با RAA می‌تواند یک حلقه عروقی (vascular ring) اطراف نای و مری ایجاد کند.

بعد از تولد چه اتفاقی می‌افتد؟

اکثر نوزادان با RAA ایزوله مشکلی ندارند.

در موارد دارای vascular ring ممکن است علائم ایجاد شود، مانند:

- تنفس صدادار
- مشکل در تنفس هنگام شیر خوردن

قوس آئورت راست (Right Aortic Arch – RAA)

سری بروشور اطلاعاتی برای بیماران – آنچه باید بدانید، آنچه باید پرسید

- سرفه یا خس‌خس

- عفونت‌های تنفسی مکرر

- مشکلات تغذیه یا استفراغ

علائم ممکن است بلافاصله پس از تولد یا در سنین بالاتر ظاهر شوند.

آیا در بارداری‌های بعدی تکرار می‌شود؟

اگر علت ژنتیکی وجود نداشته باشد، احتمال تکرار بسیار کم است. در صورت وجود علت ژنتیکی، خطر بسته به نوع آن متفاوت است. مشاوره ژنتیک توصیه می‌شود.

چه سوالاتی باید بپرسم؟

- آیا قلب جنین طبیعی است؟

- هر چند وقت یک‌بار باید سونوگرافی انجام شود؟

- آیا vascular ring وجود دارد؟

- کجا باید زایمان انجام شود؟

- بهترین مرکز مراقبت برای نوزاد بعد از تولد کجاست؟

- آیا می‌توانم قبل از زایمان با تیم درمانی ملاقات کنم؟

سلب مسئولیت

محتوای این بروشور/وبسایت صرفاً برای اطلاع‌رسانی عمومی ارائه شده است و نباید به‌عنوان جایگزین توصیه پزشکی تخصصی در نظر گرفته شود. پیش از انجام یا خودداری از هر اقدامی بر اساس این اطلاعات، لازم است مشاوره پزشکی حرفه‌ای متناسب با شرایط فردی خود دریافت کنید.

اگرچه تلاش شده اطلاعات به‌روز باشد، هیچ‌گونه تضمینی در مورد دقت، کامل بودن یا به‌روز بودن محتوا ارائه نمی‌شود.

مترجم و ویراستار:

دکتر سولماز پیری: پریناتولوژیست، سفیر ایزوگ در خاورمیانه و شمال آفریقا و عضو کمیته‌های بیسیک ترینینگ و ویزوگ

۷ ژوئن ۲۰۲۴