

اتساع ورید گالن چیست؟

اتساع ورید گالن یک ناهنجاری نادر عروق خونی در مغز جنین است که در حدود ۱ مورد از هر ۲۵,۰۰۰ تولد رخ می‌دهد. در این وضعیت، یک رگ خونی در خط وسط مغز بزرگ شده و جریان خون فعالی در آن وجود دارد. این ناهنجاری در سه‌ماهه اول بارداری ایجاد می‌شود، اما معمولاً در سه‌ماهه سوم تشخیص داده می‌شود. این وضعیت اغلب به‌صورت منفرد رخ می‌دهد، اما ممکن است همراه با ناهنجاری‌های قلبی یا تجمع مایع در اطراف گردن جنین نیز دیده شود.

چگونه این اتفاق رخ می‌دهد؟

کاملاً مشخص نیست که این وضعیت چگونه ایجاد می‌شود، اما ممکن است ناشی از عدم پسرفت برخی اتصالات عروقی در مغز باشد که در نتیجه آن ارتباطات غیرطبیعی بین رگ‌های خونی ایجاد شده و ورید گالن شکل می‌گیرد.

ارتباط کروموزوم‌ها با اتساع ورید گالن چیست؟

اتساع ورید گالن معمولاً با افزایش خطر ناهنجاری‌های کروموزومی یا سندرم‌های ژنتیکی همراه نیست.

آیا لازم است آزمایش‌های بیشتری انجام دهم؟

ممکن است به‌دلیل اتساع ورید گالن برخی عوارض ایجاد شود. لازم است یک سونوگرافی دقیق انجام شود تا مشخص گردد آیا ناهنجاری دیگری در مغز جنین وجود دارد یا خیر. همچنین انجام اکوکاردیوگرافی جنین برای شناسایی علائم اولیه نارسایی قلبی جنین ضروری است.

در دوران بارداری باید مراقب چه مواردی باشم؟

به‌دلیل افزایش جریان خون در مغز جنین، ممکن است برخی عوارض ایجاد شود و بنابراین لازم است جنین با سونوگرافی به‌طور دقیق تحت نظر باشد، زیرا خطر ایجاد اتساع فضاهای پر از مایع در مغز (هیدروسفالی) و نارسایی قلبی در جنین افزایش می‌یابد. پزشک شما سونوگرافی‌های ویژه‌ای با استفاده از فناوری داپلر رنگی پیشنهاد خواهد کرد تا جریان خون غیرطبیعی در مغز بررسی شود. اغلب MRI نیز برای ارزیابی نه‌تنها جریان خون غیرطبیعی بلکه ساختارهای اطراف مغز توصیه می‌شود. همچنین سونوگرافی دقیق قلب جنین برای رد علائم نارسایی قلبی ناشی از بار اضافی بر قلب به علت حجم بالای جریان خون در این رگ غیرطبیعی ضروری است.

این وضعیت پس از تولد برای نوزاد من چه معنایی دارد؟

نوزاد شما باید در مرکزی با امکانات پیشرفته برای مراقبت‌های ویژه و جراحی نوزادان متولد شود. اتساع ورید گالن با خطر بالای مرگ جنین همراه است و این خطر زمانی بیشتر می‌شود که پیش از تولد علائم نارسایی قلبی وجود داشته باشد. در نوزادانی که زنده می‌مانند، می‌توان روشی برای مسدود کردن

جریان خون در این رگ غیرطبیعی (آمبولیزاسیون) انجام داد. اخیراً، مداخله مشابهی در دوران جنینی برای بستن این رگ بزرگ‌شده در برخی موارد شدید و منتخب نیز توسعه یافته است.

آیا این مشکل دوباره تکرار خواهد شد؟

احتمال تکرار اتساع ورید گالن در بارداری‌های بعدی شما بسیار کم است.

چه سؤالات دیگری باید پرسیم؟

- آیا مغز نوزاد من به‌طور طبیعی رشد خواهد کرد؟
- زایمان نوزاد من باید چگونه انجام شود؟
- آیا علائمی از نارسایی قلبی در نوزاد من وجود دارد؟
- آیا نوزاد من از درمان جراحی پیش از تولد سود خواهد برد؟
- آیا نوزاد من بدون مداخله جراحی می‌تواند پیامد خوبی داشته باشد؟
- شانس زنده ماندن نوزاد من پس از جراحی چقدر است؟

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:

دکتر آناهیتا دادعلی، پزشک، لینکلن شایر، انگلستان

ویراستار:

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

آخرین به‌روزرسانی: فوریه ۲۰۲۴