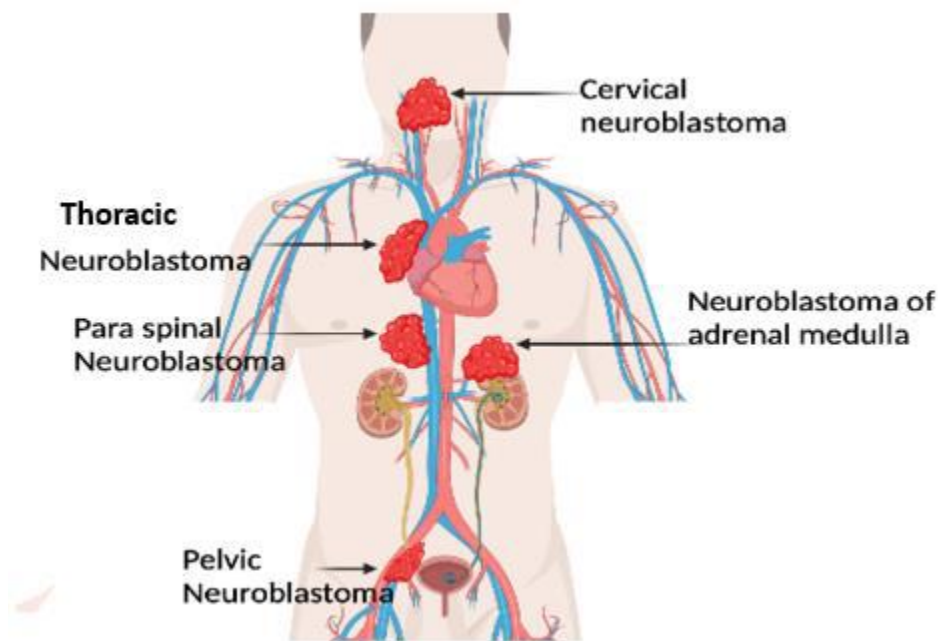


نورو بلاستوما چیست؟

نورو بلاستوما نوعی سرطان است که از رشد بیش از حد سلول‌های عصبی نابالغ به نام نورو بلاستوما ایجاد می‌شود. این شایع‌ترین سرطان در نوزادان تازه متولد شده است و در حدود ۱ از هر ۸۰۰۰ نوزاد دیده می‌شود.

نورو بلاستوما می‌تواند در هر نقطه‌ای از بدن ایجاد شود، اما شایع‌ترین محل آن غدد فوق کلیوی (آدرنال) است. این غدد در بالای کلیه‌ها قرار دارند.



در تصویر ، محل‌های اصلی ایجاد نورو بلاستوما در بدن نشان داده شده‌اند.

اقتباس از Maki E و همکاران J Ultrasound Med 2014 ؛ 33:895-904



تصویر سونوگرافی، یک غده فوق کلیوی بزرگ‌شده همراه با تومور را نشان می‌دهد که دارای حاشیه‌ای از بافت خاکستری و یک ناحیه مرکزی تیره (مایع) است.

نورو بلاستوما چگونه تشخیص داده می‌شود؟

بیشتر موارد نورو بلاستوما در سونوگرافی و معمولاً در سه‌ماهه سوم بارداری تشخیص داده می‌شوند. در این حالت، غده فوق کلیوی بزرگ‌تر از حد طبیعی دیده شده و ممکن است حاوی مایع باشد.

علت نورو بلاستوما چیست؟

علت دقیق نورو بلاستوما مشخص نیست. تصور می‌شود که هنگام شکل‌گیری سلول‌های عصبی، مجموعه‌ای از تغییرات پیچیده رخ می‌دهد و هرگونه اختلال در این روند می‌تواند باعث رشد بیش از حد سلول‌ها و تشکیل تومور شود.

برخی عوامل احتمالی که ممکن است خطر را افزایش دهند شامل:

- داروهایی مانند فنی‌توئین یا مواد شبه‌افیونی

- برخی سموم یا عفونت‌های ویروسی

- دریافت کم اسید فولیک

با این حال، در بیشتر موارد هیچ علت مشخصی یافت نمی‌شود.

آیا نیاز به آزمایش‌های بیشتر دارم؟

• **سونوگرافی‌های تکمیلی:** برای بررسی رشد جنین، اندازه تومور و احتمال انتشار به کبد، جفت یا بند ناف

• **داپلر جنینی:** برای بررسی کم‌خونی احتمالی

• **اکوکاردیوگرافی جنین:** بررسی دقیق قلب جنین

• **ام‌آر‌آی جنینی:** برای بررسی بهتر تومور یا انتشار احتمالی (در همه موارد لازم نیست)

در دوران بارداری باید به چه چیزهایی توجه شود؟

پزشک در طول بارداری رشد جنین و اندازه تومور را با دقت پایش می‌کند. در موارد نادر، ممکن است جنین دچار تجمع مایع در بدن (هیدروپس) شود که یک وضعیت جدی است و با سونوگرافی قابل تشخیص است.

در صورتی که شکم جنین بیش از حد بزرگ نباشد، معمولاً زایمان به صورت طبیعی امکان‌پذیر است. همچنین در برخی موارد نادر، مادر ممکن است دچار پره‌اکلامپسی (فشار خون بالا و دفع پروتئین در ادرار) شود که باید بررسی شود.

بعد از تولد چه معنایی برای نوزاد دارد؟

پس از تولد، ممکن است آزمایش خون و تصویربرداری مانند CT یا MRI برای تأیید تشخیص و برنامه‌ریزی درمان انجام شود.

اگر تشخیص نورو بلاستوما تأیید شود، نوزاد تحت نظر متخصصان سرطان کودکان قرار می‌گیرد.

در بسیاری از موارد، تومور بعد از تولد ثابت می‌ماند و حتی ممکن است بدون درمان از بین برود. خبر خوب این است که بیشتر نوزادان پس از درمان وضعیت خوبی دارند.

آیا ممکن است دوباره تکرار شود؟

احتمال تکرار نورو بلاستوما در بارداری‌های بعدی بسیار کم است. تنها در ۱ تا ۲ درصد موارد، ممکن است علت ژنتیکی وجود داشته باشد و احتمال تکرار افزایش یابد.

چه سوالاتی باید بپرسم؟

- آیا نورو بلاستوما فقط در غده فوق کلیوی است؟
- چقدر مطمئن هستید که این تشخیص صحیح است؟
- هر چند وقت یکبار باید سونوگرافی انجام شود؟
- آیا احتمال زایمان زودرس وجود دارد؟
- آیا درمان در دوران بارداری لازم است؟
- بهترین محل برای زایمان کجاست؟
- نوزاد پس از تولد در کجا بهترین مراقبت را دریافت می‌کند؟
- آیا نوزاد نیاز به جراحی دارد؟
- اگر تومور در دوران بارداری گسترش پیدا کند چه می‌شود؟
- آیا می‌توانم قبل از زایمان با تیم پزشکی نوزاد 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

آخرین به‌روزرسانی: اکتبر ۲۰۲۲