

انسفالوسل فرونتال چیست؟

انسفالوسل یک بازشدگی در جمجمه جنین است که از طریق آن محتویات مغزی پوشیده شده با پوست (مننژها و مغز) به بیرون برجسته می شوند. انسفالوسل ها می توانند در قسمت های مختلف سر جنین ایجاد شوند. انسفالوسل فرونتال نقصی است که به طور مشخص در ناحیه پیشانی جنین تشکیل می شود.

انسفالوسل فرونتال چگونه ایجاد می شود؟

نظریه های مختلفی درباره منشأ انسفالوسل مطرح شده اند. تصور می شود انسفالوسل ها به دلیل عدم بسته شدن ساختاری جنینی به نام لوله عصبی در اوایل زندگی جنینی ایجاد می شوند. این تغییر باعث اختلال در تشکیل طبیعی جمجمه جنین می شود.

آیا ممکن است جنین من ناهنجاری های همراه دیگری هم داشته باشد؟

بله. تا ۴۰٪ از جنین ها ممکن است ناهنجاری های همراه در سر، چشم ها، صورت، قلب و حتی اندام ها داشته باشند. شایع ترین ناهنجاری های همراه شامل کوچک بودن سر (میکروسفالی) و تجمع بیش از حد مایع در داخل سر (ونتريکولومگالی) است. با این حال، انسفالوسل می تواند به صورت یک ناهنجاری منفرد نیز دیده شود.

اگر دوباره باردار شوم، آیا نوزاد بعدی هم دچار انسفالوسل فرونتال خواهد شد؟

اگر نوزاد شما فقط انسفالوسل بدون سایر ناهنجاری ها داشته باشد، احتمال داشتن نوزاد دیگری با این بیماری پایین است. با این حال، اگر بیماری ناشی از یک ناهنجاری ژنتیکی باشد، این خطر ممکن است افزایش یابد. به همین دلیل ارزیابی زودهنگام با سونوگرافی هنگام برنامه ریزی برای بارداری آینده اهمیت دارد.

بعد از تولد، این وضعیت برای نوزاد من چه معنایی دارد؟

برنامه زایمان ممکن است بسته به اندازه نقص تغییر کند. مگر اینکه ضایعه بسیار کوچک در نظر گرفته شود، اغلب سزارین انتخاب می شود تا از آسیب بیشتر جلوگیری شود. پس از تشخیص در دوران بارداری، نوزاد شما باید توسط گروهی از متخصصان پری ناتال (متخصص کودکان، نوزادان، طب مادر و جنین، جراح مغز و اعصاب، متخصص مغز و اعصاب و متخصص ژنتیک) پیگیری شود. این متخصصان برنامه زایمان و راهبرد جراحی ترمیمی را طراحی خواهند کرد تا بهترین نتیجه ممکن برای نوزاد شما حاصل شود.

درمان انسفالوسل فرونتال چیست؟

درمان انسفالوسل فرونتال شامل برداشت جراحی بافت عصبی غیرطبیعی داخل کیسه فتق شده و سپس ترمیم نقص جمجمه است. پیش آگهی این نوزادان گاهی ضعیف است. برخی از این بیماران ممکن است تنها چند روز پس از تولد زنده بمانند و برخی از نوزادانی که زنده می مانند ممکن است اختلالات قابل توجهی در تکامل عصبی داشته باشند. به همین دلیل، پس از تشخیص، ممکن است گزینه ختم بارداری مطابق قوانین کشور شما مطرح شود.

آیا این مشکل دوباره تکرار خواهد شد؟
اگر عمل جراحی موفقیت‌آمیز باشد، ضایعه روی صورت نوزاد شما عود نخواهد کرد.

چه سؤالات دیگری باید بپرسم؟

- کجا باید زایمان کنم؟
- اگر نوزاد من ناهنجاری‌های دیگری در سر داشته باشد چه اتفاقی می‌افتد؟
- روش ترمیم کامل ضایعه نوزاد من چگونه انجام می‌شود؟
- نوزاد من پس از تولد بهترین مراقبت را در کجا دریافت خواهد کرد؟
- آیا می‌توانم پیش از تولد با تیم پزشکی که از نوزادم مراقبت خواهند کرد ملاقات کنم؟

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: مه ۲۰۲۳