

फ्रंटल एनसेफालोसील (Frontal encephalocele)

रोगी सूचना श्रृंखला - आपको क्या जानना चाहिए, आपको क्या पूछना चाहिए।

फ्रंटल एनसेफालोसील क्या है?

एनसेफालोसील आपके बच्चे की खोपड़ी में एक ऐसा छेद है जिसके माध्यम से त्वचा से ढके मस्तिष्क के हिस्से (मेनिन्जेस और सेरेब्रम; Meninges and cerebrum) बाहर निकल जाते हैं। एनसेफालोसील आपके बच्चे के सिर के विभिन्न हिस्सों में विकसित हो सकता है। फ्रंटल एनसेफालोसील वह दोष है जो विशेष रूप से बच्चे के माथे में बनता है।

फ्रंटल एनसेफालोसील कैसे होता है?

एनसेफालोसील की उत्पत्ति के बारे में विभिन्न सिद्धांत प्रस्तावित किए गए हैं। ऐसा माना जाता है कि प्रारंभिक भ्रूण जीवन में न्यूरल ट्यूब (neural tube) नामक संरचना के बंद होने में विफलता के कारण एनसेफैलोसिलिस विकसित होते हैं। यह परिवर्तन बच्चे की खोपड़ी के सामान्य निर्माण को प्रभावित करता है।

क्या मेरे बच्चे को कोई अन्य संबंधित विकृति हो सकती है?

हाँ। लगभग 40% तक शिशुओं के सिर, आंखों, चेहरे, स्वास्थ्य और यहां तक कि अंगों में भी विसंगतियां हो सकती हैं। सबसे आम संबंधित विकृतियाँ में एक छोटा सिर (माइक्रोसेफली; microcephaly) और सिर के अंदर अत्यधिक तरल पदार्थ (वेंट्रिकुलोमेगली; ventriculomegaly) का पाया जाना शामिल है। हालाँकि, एनसेफालोसील को कभी-कभी एक अलग विसंगति के रूप में भी पाया जा सकता है।

अगर मेरा एक और बच्चा हुआ, तो क्या उसमें भी फ्रंटल एनसेफालोसील होगा?

यदि आपके बच्चे में केवल एनसेफालोसील है और कोई अन्य दोष नहीं है, तो इस बीमारी के साथ एक और बच्चा होने की संभावना कम है। हालाँकि, यदि यह बीमारी आनुवंशिक विसंगति के कारण होती है, तो यह जोखिम बढ़ सकता है। यही कारण है कि भविष्य की गर्भावस्था की योजना बनाते समय अल्ट्रासाउंड के साथ प्रारंभिक मूल्यांकन महत्वपूर्ण है।

जन्म लेने के बाद मेरे बच्चे के लिए इसका क्या मतलब है?

दोष के आकार के आधार पर प्रसव योजना में बदलाव हो सकता है। जब तक कि घाव को बहुत छोटा नहीं माना जाता है, आगे की क्षति से बचने के लिए अक्सर सिजेरियन सेक्शन (Cesarean section) को चुना जाता है। एक बार जब गर्भावस्था के दौरान निदान किया जाता है, तो आपके बच्चे के बाद प्रसवकालीन विशेषज्ञों (बाल रोग विशेषज्ञ, नवजात शिशु विशेषज्ञ, मातृ-भ्रूण विशेषज्ञ, न्यूरोसर्जन, न्यूरोलॉजिस्ट, आनुवंशिकी विशेषज्ञ) की एक टीम होनी चाहिए। ये पेशेवर आपके बच्चे को सर्वोत्तम संभव परिणाम प्राप्त करने में मदद करने के लिए एक प्रसव योजना और एक शल्य चिकित्सा मरम्मत रणनीति तैयार करेंगे।

फ्रंटल एनसेफालोसील का इलाज क्या है?

फ्रंटल एनसेफालोसील का इलाज हर्निएटेड थैली में असामान्य तंत्रिका ऊतक की सर्जिकल रिसेक्शन (surgical resection) के साथ-साथ सिर में दोष की मरम्मत से होता है। इन बच्चों का पूर्वानुमान कभी-कभी खराब होता है। इनमें से कुछ मरीज कुछ दिनों के जीवन के बाद जीवित नहीं रह पाते हैं और कुछ बच्चे जो जीवित रहते हैं, उनमें उनके न्यूरोलॉजिकल विकास में महत्वपूर्ण परिवर्तन हो सकते हैं। यही कारण है कि निदान के बाद गर्भावस्था को समाप्त करने का विकल्प (आपके देश के कानूनों के अनुसार) आपके सामने प्रस्तुत किया जा सकता है।

क्या यह दोबारा होगा?

यदि सर्जिकल प्रक्रिया सफल होती है, तो आपके बच्चे के चेहरे पर घाव फिर से नहीं होगा।

फ्रंटल एनसेफालोसील (Frontal encephalocele)

रोगी सूचना श्रृंखला - आपको क्या जानना चाहिए, आपको क्या पूछना चाहिए।

मुझे और कौन से प्रश्न पूछने चाहिए?

- मुझे कहाँ डिलीवरी करनी चाहिए?
- अगर मेरे बच्चे के सिर में अन्य विकृतियाँ हैं तो क्या होगा?
- मेरे बच्चे के घाव को ठीक करने की पूरी प्रक्रिया कैसे की जाती है?
- बच्चे के जन्म के बाद उसे सबसे अच्छी देखभाल कहाँ मिलेगी?
- क्या मैं उन डॉक्टरों की टीम से पहले ही मिल सकती हूँ जो मेरे बच्चे के जन्म के समय उसकी सहायता करेंगे?

Last updated 2024