

कोरोड प्लेक्सस सिस्ट

कोरोड प्लेक्सस सिस्ट क्या है?

मस्तिष्क के बाईं और दाईं ओर स्थित, कोरोड प्लेक्सस एक ग्रंथि है जो मस्तिष्कमेरु द्रव का उत्पादन करती है। यह द्रव मस्तिष्क और रीढ़ की हड्डी के स्तंभ की रक्षा करता है। 1 से 2% शिशुओं में एक सिस्ट एक छोटा गोल द्रव भरा क्षेत्र- कोरोड प्लेक्सस में बनता है।

यह कैसे होता है?

कोरोड प्लेक्सस सिस्ट का सटीक कारण अज्ञात है। यह एक छाले की तरह तरल पदार्थ का एक संग्रह है और मस्तिष्क की असामान्यता नहीं है।

क्रोमोसोम कोरोड प्लेक्सस सिस्ट की उपस्थिति के लिए कैसे प्रासंगिक हैं?

क्रोमोसोम वे होते हैं जहां हमारी अधिकांश आनुवंशिक जानकारी रखी जाती है। हमारे पास आमतौर पर उनमें से 46 जोड़े हैं: 23 एक माता-पिता से आते हैं और दूसरे 23 माता-पिता से आते हैं। उदाहरण के लिए, ट्राइसॉमी 18 वाले लोगों में एक अतिरिक्त गुणसूत्र संख्या 18 होती है। ट्राइसॉमी 18 के साथ कोरोड प्लेक्सस सिस्ट को जोड़ने वाली रिपोर्टें आई हैं। एक तिहाई ट्राइसॉमी 18 के साथ होने वाले भ्रूण में कोरोड प्लेक्सस सिस्ट होता है। कोरोड प्लेक्सस सिस्ट के साथ भ्रूणों में, 2.1% में एक असामान्य संख्या में गुणसूत्र होते हैं, जिनमें से अधिकांश में अन्य विसंगतियाँ होती हैं जिन्हें अल्ट्रासाउंड पर देखा जा सकता है। हालांकि, जब अल्ट्रासाउंड पर कोई अन्य विसंगतियां नहीं देखी जाती हैं, तो गुणसूत्रों की संख्या में परिवर्तन का जोखिम अभी भी 300 में 1 के आसपास है।

क्या मुझे और परीक्षण करवाने चाहिए?

यदि आपके पास कोई अन्य असामान्यता मौजूद है, तो यह जांचने के लिए आपके पास आमतौर पर भ्रूण की विस्तृत अल्ट्रासाउंड परीक्षा होगी। किसी भी अन्य असामान्यता के अभाव में, ज्यादातर स्थितियों में, कोई और परीक्षण आवश्यक नहीं है। डॉक्टर आपको निर्णय लेने में, मदद करने में सक्षम होंगे। यदि एक अतिरिक्त असामान्यता पाई जाती है, तो आपको भ्रूण के गुणसूत्रों के बारे में अधिक जानकारी प्राप्त करने के लिए एक जॉच की सलाह (एनआईपीटी या एमनियोसेंटेसिस की सलाह दी जा सकती है, जो कि उपलब्ध है और आपकी पसंद पर निर्भर करता है।

गर्भावस्था के दौरान किन बातों का ध्यान रखें?

कोरोड प्लेक्सस सिस्ट का होने से गर्भावस्था में देख भाल में कोई अतिरिक्त सावधानी बरतने की ज़रूरत नहीं होती है। अगर कोरोड प्लेक्सस सिस्ट के अलावा कोई और विकृति नहीं है तो गर्भावस्था सामान्य रहने की संभावना है। अधिकांश सिस्ट 28 सप्ताह तक खत्म हो जाते हैं।

बच्चे के जन्म के बाद इसका क्या मतलब है?

कोरोड प्लेक्सस सिस्ट के जन्मपूर्व निदान के बाद पैदा हुए सामान्य गुणसूत्र वाले बच्चों में परिणामों का मूल्यांकन करने वाले अध्ययनों ने मस्तिष्क के कार्य, मोटर फ़ंक्शन या व्यवहार में कोई अंतर नहीं दिखाया है। इसलिए, प्रसवोत्तर मूल्यांकन आवश्यक नहीं है।

मुझे और क्या प्रश्न पूछना चाहिए?

क्या कोई अन्य विसंगतियां हैं?

त्रिसोमी 18 के साथ एक बच्चा होने का मेरा जोखिम क्या है?

क्या मुझे एक एमनियोसेंटेसिस या गैर-इनवेसिव प्रीनेटल परीक्षण की पेशकश की जाएगी?