

गर्भनाल की संवहनी असामान्यताएं (Vascular abnormalities of the umbilical cord)

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

सिंगल अम्बलाइकल आर्टरी (Single umbilical artery)

कॉर्ड में एक धमनी होना क्या है?

गर्भनाल में आमतौर पर दो नाभि धमनियाँ और एक नाभि शिरा होती है। कुछ गर्भनाल में केवल एक नाभि धमनी और एक नाभि शिरा होती है।

कॉर्ड में एक धमनी कैसे होता है?

कॉर्ड में एक धमनी की घटना को समझाने के लिए तीन सिद्धांत बताए गए हैं। पहला सिद्धांत नाभि धमनियों में सिर्फ एक धमनी का विकसित होना। दूसरा सिद्धांत प्रारंभिक अवस्था में एक धमनी में थक्का बनना है। अंतिम सिद्धांत मूल धमनी का बने रहना है।

गुणसूत्र **SUA** से कैसे संबंधित हैं?

ज़्यादातर मामलों में, SUA के अलग-अलग निष्कर्ष पाए गए। केवल 10% मामलों में गुणसूत्र संबंधी असामान्यताएं पाई गईं।

क्या मुझे और परीक्षण करवाने चाहिए?

कॉर्ड में एक धमनी होना के निदान के बाद, बच्चे के हृदय या गुर्दे में संभावित संरचनात्मक अंतरों को देखने के लिए विस्तृत अल्ट्रासाउंड की सलाह दी जाती है। आगे की जांच विस्तृत अल्ट्रासाउंड के निष्कर्षों पर निर्भर करती है।

गर्भावस्था के दौरान किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

SUA मामलों में, शिशु के विकास की जांच करने की सलाह दी जाती है।

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

UA के अलावा और कोई विकृति नहीं हो तो सिर्फ बच्चे के बिकास को देखने के लिए अल्ट्रासाउंड की जरूरत होती है। अल्ट्रासाउंड में अगर और कोई गड़बड़ी पाई जाती है तब बच्चे पर असामान्य असर हो सकता है।

क्या यह पुनः घटित होगा?

जब अन्य विकृतियों की उपस्थिति के साथ जुड़ा होता है, तो दुबारा होने का खतरा चार गुना बढ़ सकता है। अगर SUA के साथ कोई अन्य विकृति नहीं है तो दुबारा होने की संभावना दुगुनी हो जाती है।

गर्भनाल की संवहनी असामान्यताएं (Vascular abnormalities of the umbilical cord)

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

नाभि शिरा वैरिक्स (Umbilical vein varix)

नाभि शिरा वैरिक्स क्या है?

अम्बिलिकल वेन वैरिक्स (UVV) अम्बिलिकल वेन (यकृत में प्रवेश करने से पहले भ्रूण के पेट के अंदर का भाग) का फैलना है।

यूवीवी कैसे होता है?

गर्भनाल शिरा का सबसे कमजोर हिस्सा पेट के अंदर होता है, जो लीवर में प्रवेश करने से पहले होता है। इसमें गर्भनाल का सहारा नहीं होता। शिरापरक दबाव में किसी भी वृद्धि के तहत, यह फैल जाएगा और UVV का निर्माण करेगा।

गुणसूत्र UVV से किस प्रकार प्रासंगिक हैं?

केवल 5-10% एनेप्लोइडी से जुड़े हैं। लगभग 5-10% में संबंधित महत्वपूर्ण भ्रूण असामान्यताएं। 70%-80% मामलों में नाभि शिरा वैरिक्स को अलग किया जाता है।

क्या मुझे और अधिक जाँच करवाने चाहिए?

संबंधित गुणसूत्र संबंधी असामान्यताओं को दूर करने के लिए विस्तृत अल्ट्रासाउंड और नैदानिक परीक्षण की सलाह दी जाती है।

गर्भावस्था के दौरान किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

भ्रूण के संकट या UVV में जटिलताओं के किसी भी लक्षण का पता लगाने के लिए की सलाह दी जाती है।

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

कुछ मामलों में रोग का निदान अच्छा होता है। अन्य असामान्यताओं की उपस्थिति के साथ, प्रोग्नोसिस अलग हो सकता है।

गर्भनाल की संवहनी असामान्यताएं (Vascular abnormalities of the umbilical cord)

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

लगातार दाहिनी नाभि शिरा (Persistent Right Umbilical Vein)

लगातार दाहिनी नाभि शिरा **PRUV** क्या है?

यह एक भ्रूण संबंधी स्थिति है जिसमें दाहिनी नाभि शिरा खुली रहती है। जब दोनों शिराएँ खुली रहती हैं, तो इसे सुपरन्यूमेरी वाहिकाएँ कहा जाता है।

यह कैसे होता है?

पीआरयूवी का कारण अज्ञात है। इसके बारे में अप्रमाणित सिद्धांत बताए गए हैं।

दो प्रकार के PRUV;

प्रकार 1 - PRUV; 95% मामलों में रिपोर्ट किया गया। इस प्रकार का पूर्वानुमान अच्छा है। DV (हृदय से जुड़ने वाली वाहिका) आमतौर पर मौजूद होती है, और हेमोडायनामिक्स में बहुत कम हस्तक्षेप होता है।

२०२४

गुणसूत्र **PRUV** के लिए कैसे प्रासंगिक हैं?

ट्राइसोमी 18 और नूनान सिंड्रोम कई मामलों में रिपोर्ट किए गए हैं। हृदय संबंधी असामान्यताएं जुड़ी हुई हैं, जो गुणसूत्र संबंधी असामान्यताओं के साथ या बिना मौजूद हो सकती हैं।

क्या मुझे और भी परीक्षण करवाने चाहिए?

विस्तृत अल्ट्रासाउंड और भ्रूण इकोकार्डियोग्राम की सलाह दी जाती है।

गर्भावस्था के दौरान किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

भ्रूण में एनीमिया के किसी भी लक्षण की निगरानी सीरियल अल्ट्रासाउंड से की जानी चाहिए।

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

कुछ मामलों में, पूर्वानुमान अच्छा है। पूर्वानुमान के लिए अन्य भविष्यवाणियाँ अंतर्निहित संबंधित विसंगतियाँ होंगी।

Last updated 2024