

प्लेसेंटा, गर्भनाल, एमनियोटिक द्रव्य: प्रथम तिमाही (Placenta, umbilical cord, amniotic fluid: first trimester)

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

प्लेसेंटा और गर्भनाल का कार्य क्या है?

प्लेसेंटा पोषक तत्वों और ऑक्सीजन के आदान-प्रदान को सक्षम बनाता है। है जो गर्भनाल "जीवन रेखा", भ्रूण को प्लेसेंटा से जोड़ती है।

पहली तिमाही में प्लेसेंटा और गर्भनाल का मूल्यांकन कैसे किया जाता है?

पहली तिमाही के अल्ट्रासाउंड में प्लेसेंटा और गर्भनाल का मूल्यांकन किया जाना चाहिए, 11 से 13 + 6 सप्ताह के बीच परीक्षक को बनावट का आकलन करना चाहिए प्लेसेंटा, जो सिस्ट से मुक्त होना चाहिए प्लेसेंटा और एमनियोटिक थैलियों की जांच करके जुड़वां गर्भावस्था के प्रकार का निर्धारण किया जाता है।

एमनियोटिक द्रव का कार्य क्या है?

गर्भनाल में यह दिखा जाता है कि कितनी रक्त की नली है, और डिशु एवं.....के किस हिस्से ले जुड़ी हुई हो एमनियोटिक द्रव भ्रूण के विकास में मदद करती है। यह भ्रूण के शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है और भ्रूण को स्वतंत्र रूप से घूमने में सक्षम बनाता है, इसके मांसपेशियों के विकास में योगदान देता है।

एमनियोटिक थैली में कितना एमनियोटिक द्रव होता है?

एमनियोटिक द्रव की मात्रा सामान्य रूप से धीरे-धीरे बढ़ती है, 10 सप्ताह में लगभग 30 मिली, 20 सप्ताह में 350 मिली और 37 सप्ताह तक 700 से 1000 मिली तक पहुंच जाती है। अल्ट्रासाउंड से भ्रूण के आस-पास के एमनियोटिक द्रव की सापेक्ष मात्रा का आकलन किया जा सकता है। ओलिगोहाइड्रामनियोसिस का मतलब है कि भ्रूण के आस-पास का एमनियोटिक द्रव गर्भावधि उम्र (गर्भावस्था कितनी आगे है) के लिए बहुत कम स्तर पर है। यह भ्रूण की विसंगतियों या भ्रूण के विकास प्रतिबंध से जुड़ा हो सकता है। पॉलीहाइड्रामनियोसिस इसके विपरीत है, जिसका अर्थ है कि एमनियोटिक द्रव का स्तर अधिक है। यह भ्रूण की विसंगतियों और गर्भकालीन मधुमेह से भी जुड़ा हो सकता है।

कारण की जांच करने और गर्भावस्था की बेहतर निगरानी करने के लिए ओलिगो- या पॉलीहाइड्रामनियोसिस का प्रारंभिक निदान महत्वपूर्ण है।

मुझे और क्या प्रश्न पूछने चाहिए?

- एमनियोटिक द्रव की मात्रा कितनी है?
- क्या मुझे अल्ट्रासाउंड स्कैन दोहराना चाहिए, और यदि हां, तो कितनी बार ?
- क्या यह ओलिगोहाइड्रामनियोसिस/ पॉलीहाइड्रामनियोसिस का गंभीर रूप जैसा दिखता है?
- यह कब सामने आया? इसका सबसे संभावित कारण क्या है? क्या कोई कारण है? अन्य विसंगतियाँ दिखाई दे रही हैं?
- क्या प्लेसेंटा या गर्भनाल में कोई पहचानने योग्य असामान्यता है?

Last updated 2024