

गर्भाशय धमनि याँ क्या हैं?

दाएं और बाएं गर्भाशय की धमनियां आंतरिक इलियाक धमनियों की शाखाएं हैं जो गर्भाशय को रक्त की आपूर्ति करती हैं। हैं धमनियों का डॉपलर क्या दर्शाता है?

एक सामान्य गर्भावस्था में, सर्पिल धमनियां, गर्भाशय धमनियों की टर्मिनल शाखाएं, एंजेलोप्लेसेंटल साइट पर पर्याप्त रक्त प्रवाह को उत्तेजित करने के लिए परिवर्तन से गुजरती हैं। हैं इन परिवर्तनों के कारण गर्भाशय धमनियों के प्रतिरोध में कमी आती है जिसका आकलन डॉपलर अल्ट्रासाउंड अध्ययन द्वारा किया जा सकता है। प्री-एक्लेमप्सिया और/या भ्रूण के विकास प्रतिबंध से जटिल गर्भधारण में, अक्सर प्रतिरोध में कमी नहीं होती है, जिससे गर्भाशय धमनियों में प्रतिरोध सूचकांक में काफी वृद्धि होती है। है

गर्भाशय धमनियों का डॉपलर अध्ययन कि सके लिए प्रयोग किया जाता है?

गर्भाशय धमनी डॉपलर मूल्यांकन उन गर्भधारण की पहचान करने के लिए एक उपयुक्त उपकरण हो सकता है जिन्होंने प्री-एक्लेमप्सिया और गर्भकालीन आयु के लिए छोटे भ्रूण के विकास का खतरा बढ़ सकता है। है

प्री-एक्लेमप्सिया के लिए स्क्रीनिंग क्यों महत्वपूर्ण है?

प्री-एक्लेमप्सिया गर्भावस्था का एक विकार है जिसमें गर्भावस्था के 20 सप्ताह के बाद उच्च रक्तचाप की शुरुआत होती है। रोग के गंभीर मामलों में, हेमटोलोगिक विकार, बिगड़ा हुआ यकृत समारोह, गुर्दे की शिथिलता या दृश्य गड़बड़ी हो सकती है। है प्री-एक्लेमप्सिया से मां और भ्रूण दोनों के लिए अवांछनीय परिणामों का खतरा बढ़ जाता है, है जिससे अक्सर गंभीर विकास बाधा उत्पन्न होती है।

मुझे प्री क्लेम्पसि या की जांच कब करानी चाहिए?

प्री-एक्लेम्पसि या स्क्रीनिंग गर्भा वस्था की पहली तिमाही में, 11वें से 14वें सप्ताह के बीच की जा सकती है। है दूसरा स्क्रीनिंग टेस्ट आमतौर पर 20-24 सप्ताह में किया जाता है।

प्री क्लेम्पसि या स्क्रीनिंग कैसे की जाती है?

इसमें आपके व्यक्तिगत और चिकित्सीय इतिहास की जांच, आपके रक्तचाप का माप, अल्ट्रासाउंड परीक्षा पर गर्भाशय धमनी डॉपलर मूल्यांकन और रक्त परीक्षण शामिल है।

यदि मुझे प्री क्लेम्पसि या का उच्च जोखिम हो तो क्या होगा?

प्री क्लेम्पसि या के जोखिम वाली महिलाओं को इस स्थिति के विकास के जोखिम को कम करने के लिए कम खुराक वाली एस्पिरिन लेने से लाभ हो सकता है।

भ्रूण के विकास प्रतिबंध में गर्भाशय धमनियों के डॉपलर की क्या उपयोगिता है?

यदि आपके बच्चे का वजन कम है या असामान्य रूप से बढ़ रहा है, तो गर्भाशय धमनी डॉपलर पुष्टि कर सकता है कि यह प्लेसेंटा के असामान्य कार्य के कारण है।

गर्भाशय धमनी डॉपलर अल्ट्रासाउंड स्कैन में कितना समय लगता है?

आप सामान्य अल्ट्रासाउंड स्कैन के साथ-साथ, अक्सर 11-14 सप्ताह और 20-22 सप्ताह के स्कैन के दौरान डॉपलर स्कैन भी करा सकते हैं। इसमें समान उपकरण का उपयोग किया जाता है। है आपके नियमित अल्ट्रासाउंड स्कैन के दौरान डॉपलर स्कैन में बस कुछ ही मिनट लगेंगे। गे गर्भाशय धमनियों का मूल्यांकन ट्रांसवर्जल और ट्रांसएब्डॉमिनल दोनों मांगों से किया जा सकता है।

क्या गर्भाशय धमनियों का डॉपलर स्कैन सुरक्षित है?

डॉपलर प्रवाह अध्ययन एक गैर-आक्रामक परीक्षण है और इससे शिशु या आपको कोई नुकसान नहीं होता है।