

एट्रियल सेप्टल डिफेक्ट (Atrial Septal Defect)

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

यह पत्रक आपको यह समझने में मदद करने के लिए है कि एट्रियल सेप्टल डिफेक्ट (ASD) क्या है, आपको किन परीक्षणों की आवश्यकता है और आपके और आपके बच्चे के लिए ASD के निदान का क्या निहितार्थ हो सकता है।

ASD क्या है?

एट्रियल सेप्टल डिफेक्ट (ASD) हृदय के ऊपरी कक्षों, दाएं और बाएं एट्रिया, के बीच स्थित एट्रियल सेप्टम में एक छेद है। यह फेफड़ों से वापस आने वाले कुछ ऑक्सीजन युक्त (लाल) रक्त को पुनः फेफड़ों में पुनःसंचारित करने की अनुमति देता है।

ASD कैसे होता है?

अधिकांश ASD अलग-थलग दोष होते हैं और वंशानुगत या आनुवंशिक असमानताओं से जुड़े नहीं होते हैं। कुछ मामलों में, ASD उन परिवारों में हो सकता है जिनमें वंशानुगत आनुवंशिक असमानताएं होती हैं।

क्या मुझे और परीक्षण कराने चाहिए?

एक बार ASD का संदेह होने पर, संबंधित हृदय असमानताओं की जांच के लिए भ्रूण के हृदय का विस्तृत मूल्यांकन किया जाना चाहिए। आपके प्रदाता द्वारा सुझाए गए परीक्षणों में शामिल हो सकते हैं:

- भ्रूण इकोकार्डियोग्राफी, जो गर्भावस्था के दौरान बच्चे के हृदय को देखने के लिए एक विशिष्ट अल्ट्रासाउंड है।
- गुणसूत्रों की संख्या में समस्याओं और गुणसूत्रों के भीतर कुछ समस्याओं की जांच के लिए अम्नियोसेंटिसिस। यह भ्रूण के चारों ओर के अम्नियोटिक तरल पदार्थ की थोड़ी मात्रा को हटाकर किया जाता है।

गर्भावस्था के दौरान किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

अलग-थलग ASD का सामान्य भ्रूण परिसंचरण के कारण भ्रूण की शारीरिक स्थिति या भलाई पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

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

एट्रियल सेप्टल डिफेक्ट (Atrial Septal Defect)

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

आपके बच्चे के जन्म के बाद, एट्रियल सेप्टल डिफेक्ट का मूल्यांकन करने और यह सुनिश्चित करने के लिए कि बच्चे के हृदय में कोई अन्य अंतर नहीं है, एक पोस्टनैटल अल्ट्रासाउंड (इकोकार्डियोग्राम) किया जाएगा।

- छोटे ASD को समय-समय पर इकोकार्डियोग्राम के साथ स्वतः बंद होने की निगरानी के लिए देखा जा सकता है।
- हालांकि, मध्यम से बड़े ASD को आम तौर पर एक उपकरण (हृदय कैथेटराइजेशन) या सर्जिकल मरम्मत द्वारा बंद करने की आवश्यकता होती है ताकि दीर्घकालिक मात्रा की समस्याओं से बचा जा सके जो हृदय और/या फेफड़ों के दाहिने हिस्से को ओवरलोड कर सकती हैं।
- कुछ प्रकार के ASD, (जिन्हें साइनस वेनोसस और कोरोनरी साइनस ASD कहा जाता है) आम तौर पर स्वतः बंद नहीं होते हैं और इन्हें सर्जिकल मरम्मत की आवश्यकता होती है।

Last updated 2024