

Ventrículo Cardíaco Único

Guia de Informações para Pacientes – O que você deve saber, o que você deve perguntar

O que é um ventrículo cardíaco único?

Um ventrículo cardíaco único é um defeito congênito do coração que ocorre quando um feto em desenvolvimento tem apenas um ventrículo funcional (uma câmara de bombeamento) no coração, em vez dos dois habituais (ventrículo esquerdo e ventrículo direito). Essa condição também é conhecida como "coração de ventrículo único" ou "defeito de ventrículo único". Em um coração típico, o ventrículo esquerdo bombeia o sangue rico em oxigênio para o cérebro e o corpo, enquanto o ventrículo direito bombeia o sangue pobre em oxigênio para os pulmões para oxigenação. No entanto, no defeito de ventrículo único, o coração não está totalmente formado com dois ventrículos separados, e um dos ventrículos está subdesenvolvido ou não funcional. O ventrículo funcional remanescente pode ser o ventrículo direito ou o ventrículo esquerdo. O defeito de ventrículo único pode ocorrer associado a outros defeitos cardíacos, como defeito de canal atrioventricular, atresia tricúspide, atresia mitral ou atresia pulmonar com septo ventricular intacto.

O que causa o defeito cardíaco de ventrículo único?

Os defeitos de ventrículo único são complexos e suas causas nem sempre são bem compreendidas. A genética pode desempenhar um papel em alguns casos. Por exemplo, a síndrome de DiGeorge (síndrome de deleção 22q11.2) ou outras anomalias cromossômicas podem afetar o desenvolvimento do coração e de outros órgãos, podendo ser encontradas em alguns casos de defeitos de ventrículo único. No entanto, em muitos casos, nenhuma causa específica é identificada.

Devo fazer mais exames?

Além dos cuidados pré-natais regulares e do monitoramento ao longo da gravidez para acompanhar o crescimento e o bem-estar geral do bebê, você pode realizar uma ecocardiografia fetal, um ultrassom especializado do coração que fornece imagens detalhadas de sua estrutura e função. O aconselhamento genético e os testes podem ajudar a determinar se existe um componente genético para a condição do seu bebê. Outro exame de imagem que fornece informações detalhadas sobre a estrutura e função do coração fetal é a ressonância magnética cardíaca. Você pode consultar um especialista em medicina materno-fetal, que é especializado em gravidezes de alto risco, e um cardiologista pediátrico, que é especializado em doenças cardíacas congênitas, para orientá-la sobre a condição, o desenvolvimento e o prognóstico do seu bebê.

O que devo observar durante a gravidez?

Sua equipe pode orientá-la sobre como observar sinais de complicações durante a gravidez, como redução dos movimentos fetais ou mudanças em sua saúde, além de aconselhá-la sobre os exames de pré-natal regulares e monitoramento fetal. Exames de ultrassom fetal e ecocardiografia especializada podem ser usados para monitorar a estrutura e função do coração do bebê, o fluxo sanguíneo e o desenvolvimento geral. Pode ser aconselhado que você planeje o parto em uma instituição equipada para lidar com gravidezes de alto risco e

Ventrículo Cardíaco Único

Guia de Informações para Pacientes – O que você deve saber, o que você deve perguntar

que tenha os recursos necessários para o cuidado imediato de recém-nascidos com defeitos cardíacos. Isso geralmente inclui uma unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN) e a disponibilidade de cirurgia cardíaca pediátrica.

O que o diagnóstico de ventrículo único significa para meu bebê após o nascimento?

Cada bebê com ventrículo único cardíaco é único. Esta condição é um defeito cardíaco congênito complexo e grave que exige intervenção médica e correção cirúrgica logo após o nascimento. O tratamento geralmente envolve uma série de procedimentos cirúrgicos conhecidos como “procedimento de Fontan”, que redireciona o fluxo sanguíneo de maneira que permite que o ventrículo único oxigene adequadamente e bombeie o sangue para o corpo. O objetivo dessas cirurgias é melhorar a circulação sanguínea e a oxigenação, mas o acompanhamento médico e monitoramento ao longo da vida são frequentemente necessários.

Isso pode acontecer novamente?

O risco de ter outro filho com defeito de ventrículo único ou qualquer outro defeito cardíaco congênito é influenciado por múltiplos fatores, e pode variar de uma família para outra. O aconselhamento genético e a consulta com um cardiologista pediátrico podem fornecer informações valiosas sobre a sua situação específica e ajudar a tomar decisões informadas sobre planejamento familiar e cuidados pré-natais.

Quais outras perguntas devo fazer?

- Onde devo fazer o parto do meu bebê?
- Qual é o diagnóstico específico e a gravidade do defeito de ventrículo único no meu bebê?
- Existem outros exames ou avaliações que precisam ser realizados durante a gravidez para avaliar melhor a condição do meu bebê?
- Você pode explicar o curso esperado do tratamento e das cirurgias que meu bebê precisará após o nascimento?
- Quais são as complicações e riscos potenciais associados a esse defeito cardíaco e seu tratamento?
- Quais são as implicações a longo prazo desse defeito cardíaco para a saúde e o desenvolvimento do meu filho?

Última atualização: Janeiro 2024