Cardiopatia congênita

O que é?

Malformação no coraçãozinho do bebê enquanto ele ainda está crescendo na barriga da mãe. O Santa Joana é uma das principais referências do país em cuidados contra as cardiopatias congênitas.

1 em cada **100** bebês nasce com alguma cardiopatia congênita

29 mil novos casos por ano no país Fonte: DAS

Números do Santa Joana:
cerca de **200** procedimentos realizados

Foto: © 2012 The Children's Heart Clinic

Hipoplasia do ventrículo esquerdo (cirurgia de Norwood)

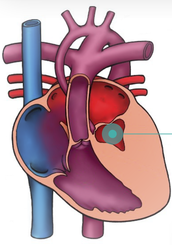

Foto: © 2012 The Children's Heart Clinic

O que é?

A hipoplasia do ventrículo esquerdo é uma cardiopatia congênita em que o lado esquerdo do coraçãozinho do bebê não se desenvolve da forma adequada, prejudicando o fluxo normal de sangue pelo corpo e colocando sua saúde em risco. Esse problema, no entanto, pode ser descoberto no pré-natal e tratado com cirurgia de Norwood.

Hipoplasia (subdesenvolvimento) do ventrículo esquerdo

Cirurgia de Norwood

1º passo

No coraçãozinho do bebê, o cirurgião realiza pequenas aberturas na artéria pulmonar e na artéria aorta ascendente, que é menor por conta da hipoplasia. Durante o procedimentos, o bombeamento de sangue continua sendo feito normalmente com o suporte de equipamentos médicos.

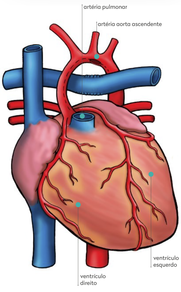

Foto: © 2012 The Children's Heart Clinic

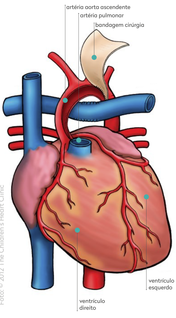

Foto: © 2012 The Children's Heart Clinic

2º passo

Com as pequenas aberturas feitas, o médico une então as duas artérias (aorta ascendente e pulmonar) com uma bandagem cirúrgica especial. Isso cria uma nova artéria aorta, que é maior e permite um melhor fluxo de sangue do coraçãozinho do bebê para todo o corpo.

3º passo

Depois de criar uma nova artéria aorta, o cirurgião realiza outro procedimento para melhorar o funcionamento do coraçãozinho do bebê. Ele liga a artéria pulmonar ao lado direito do coração (saudável) por meio de um tubinho cirúrgico (PTFE). Essa ligação também ajuda na passagem de sangue, mas desta vez do coração para os pulmões.

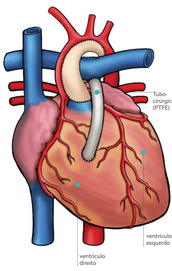

Foto: © 2012 The Children's Heart Clinic

Com a cirurgia de Norwood completa, o lado direito do coração passa a cumprir provisoriamente as funções do lado esquerdo, possibilitando que o bebê cresça e se torne mais forte para dar sequência ao tratamento dessa cardiopatia.

Quando é realizada?

Feita nos **5** **primeiros dias de vida**

Tempo de procedimento **6 a 8 horas**

Cirurgia de Norwood é a 1ª fase do tratamento

Apesar de o bebê se recuperar em 2 a 3 semanas, ele fica internado para se preparar para a 2ª fase do tratamento contra a hipoplasia do ventrículo esquerdo que ocorre aos 3 meses de vida com a cirurgia de Gleen.

Por volta dos 3 anos, o bebê terá que passar pela cirurgia de Fontan (**3ª fase do tratamento**), mas no Santa Joana as taxas de alta hospitalar são ótimas.

Centro de Cirurgia Fetal

Excelência no tratamento das cardiopatias congênitas:

Diagnóstico
Detecção precoce com ecocardiograma fetal entre a 28ª a 32ª semana de gestação
(Centro de Diagnósticos)

Acompanhamento
Atenção especial ao bebê antes mesmo de nascer
(Centro de Medicina Fetal)

Tratamento
Cirurgias complexas com eficácia e segurança
(Centro de Cirurgia Neonatal)

Santa Joana
Hospital e Maternidade
O melhor de vida nasce aqui
@hmsantajoana @santajoana