

Aprimoramento em Cirurgia Cardíaca Pediátrica

Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia

Tempo de duração: Um ano; prorrogável para dois anos

Local de Realização: Dependências do Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia

Responsáveis pelo Programa:

Chefe do Setor de Cirurgia Cardiovascular: Dr Mario Issa

Chefe do Setor de Cirurgia Cardíaca Pediátrica: Dr Jose Cicero S. Guilhen

Chefe do Setor de Cardiologia Pediátrica: Dra Simone Rolim F. F. Pedra

Carga horária 60 horas semanais

Duração: 1

1(uma) Vaga ano

Atividades Teóricas:

- 1- Aulas/discussão de artigos semanalmente
- 2- Reuniões Clínicas (3ª e 5ª feiras)
- 3- Ensino tutoriado em campo cirúrgico
- 4- Desenvolvimento de um projeto de pesquisa e publicação de artigo ao final do programa

Distribuição da carga horária:

- 1- Centro Cirúrgico: 50%

Preparo pré-operatório dos pacientes

Discussão da técnica e tática cirúrgica antes do procedimento

Monitoração do paciente (PAM/CVC/SVD)

Montagem do Circuito de CEC (acompanhamento)

Realização de procedimentos com graus de dificuldade e complexidades crescentes

2- Unidade de Terapia Intensiva: 15%

- a. Acompanhamento pós-operatório imediato
- b. Participação visitas multidisciplinares

3- Métodos de Imagem(ECO/Tomografia/Ressonância): 10%

- a. Uma tarde de quinta feira para cada setor
- b. Ecocardiograma
- c. Tomografia
- d. Ressonância magnética

4- Hemodinâmica/Sala Híbrida: 15%

- a. Acompanhar procedimentos hemodinâmicos tanto diagnósticos como terapêuticos nas cardiopatias estruturais
- b. Participação ativa nos procedimentos Híbridos das cardiopatias estruturais

5- Ambulatórios: 10%

- a. Acompanhar ambulatório de Cardiologia Pediátrica
- b. Realização de consultas de pré e pós-operatório
- c. Discussão de casos

Objetivos Gerais do Programa:

- 1.Diagnosticar as cardiopatias, utilizando o domínio dos conteúdos de informação, o exame clínico do paciente e a interpretação dos exames laboratoriais e de imagem;
- 2.Indicar os exames por imagem, decisivos na elucidação do diagnóstico das cardiopatias, interpretando as informações deles advindas e indicando a terapêutica adequada;
- 3.Analisar a morfolopatologia das lesões cardíacas e vasculares e a fisiopatologia e avaliar a terapêutica cirúrgica;
- 4.Contribuir no preparo pré-operatório dos pacientes com vistas a diminuir o risco operatório;
- 5.Estimar o risco operatório e decidir sobre a operabilidade do paciente;
- 6.Indicar ou contraindicar o tratamento cirúrgico;
- 7.Avaliar os fatores de risco relativos a cada procedimento cirúrgico;
- 8.Dominar as técnicas operatórias e suas variantes específicas para cada tipo de lesão cardíaca e vascular;
- 9.Selecionar, nos casos concretos, sobre as vantagens e desvantagens de cada procedimento cirúrgico;
- 10.Avaliar o material e equipamento utilizados na especialidade e empregá-los com eficácia;
- 11.Diagnosticar as complicações mais prevalentes, dando a solução indicada;
- 12.Desenvolver o hábito de estudo contínuo, buscando as informações expostas nos livros e revistas especializadas e pela informática;
- 13.Escrever um artigo científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico;

14.Executar tarefas crescentes em complexidade durante as cirurgias, incorporando novas habilidades psicomotoras progressivamente no treinamento;

15.Dominar a epidemiologia das doenças cardiovasculares.

Atividades propostas de acordo com aquisição de habilidade:

O(a) residente será responsável pela realização de procedimentos cardíacos como primeiro(a) cirurgião, com complexidade crescente, de acordo com seu nível de habilidade e comprometimento. Por exemplo:

- 1- Correção de comunicação interatrial
- 2- Correção de comunicação interventricular
- 3- Correção de coarctação de aorta
- 4- Correção de persistência do canal arterial
- 5- Implante de marcapasso epimiocárdico definitivo
- 6- Realização de “shunts” sistêmico-pulmonar
- 7- Correção de tetralogia de Fallot
- 8- Cirurgia de Jatene para transposição das grandes artérias
- 9- Procedimento híbrido para Hipoplasia do VE
- 10- Outros procedimentos mais complexos

Avaliação do Residente:

- 1- Avaliação com prova escrita semestralmente
- 2- Avaliação de desempenho e habilidades a cada 4 meses (caso necessário adequações serão feitas após cada avaliação)
- 3- Avaliação final ao término do programa com emissão de certificado pelo Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia

Carga horária:

- 1- Carga horária semanal: 60 horas
- 2- Sobreaviso à distância
- 3- Dois finais de semana por mês de sobreaviso
- 4- Um dia livre das atividades teóricas e práticas por semana

Avaliação do Programa:

Ao final do programa o(a) residente será solicitado(a) a avaliar o programa e os cirurgiões diretamente ligados ao programa.

Atualizado 07/03/2023

Prof. Dr Jose Cicero Stocco Guilhen