



**Resumos dos Trabalhos de Conclusão de Curso
I Jornada dos Residentes de Medicina
Área Temática**

Ecografia



ANEURISMA DO SEIO DE VALSALVA: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE UMA PATOLOGIA RARA

Autor(a): Isaac Hees de Aveiro Junior

Eixo temático: Ecografia

Orientador(a): Angelo Antunes Salgado

Coorientador(a): Marcos Paulo Lacerda Bernardo

Resumo: O objetivo deste relato de caso foi abordar as especificidades do aneurisma do seio de Valsalva, suas complicações e o tratamento empregado, baseado em uma revisão bibliográfica atual do tema. A revisão da literatura ocorreu através de um levantamento bibliográfico mais recente acerca do diagnóstico, especificidades e tratamento do aneurisma do seio de Valsalva. O relato de caso ocorreu no Hospital Universitário Pedro Ernesto e a patologia foi diagnosticada inicialmente através da ecocardiografia transtorácica. Paciente foi encaminhado para realização de ecocardiograma transtorácico devido à início recente de precordialgia atípica e alterações eletrocardiográficas. Através do exame foi diagnosticado aneurisma do seio de Valsalva complicado com ampla dissecação do septo interventricular. O paciente foi submetido à procedimento cirúrgico de urgência sendo submetido a uma septoplastia associada a plastia valvar mitral e troca valvar aórtica mecânica. Posteriormente evoluiu com recorrência do aneurisma sendo necessário tratamento percutâneo. Evoluiu sem mais complicações sendo acompanhado pela cardiologia clínica. Aneurismas do seio de Valsalva são raros, representando cerca de 1% das anomalias cardíacas congênitas, sendo ligeiramente mais comuns no subcontinente asiático. A ruptura para o septo interventricular é uma complicação ainda mais rara, ocorrendo em menos de 1% dos casos. O tratamento de escolha é o fechamento do orifício de entrada do aneurisma através de suturas ou implante de patch.

COMPLICAÇÃO DA VALVOPLASTIA MITRAL POR CATETER-BALÃO EM GESTANTE: RELATO DE CASO

Autor(a): Lucas de Oliveira Moura Estevão

Eixo temático: Ecografia

Orientador(a): Angelo Antunes Salgado

Coorientador(a): Marcos Paulo Lacerda Bernardo

Resumo: O objetivo deste relato de caso é destacar a valvopatia que mais frequentemente causa descompensação clínica durante a gestação, bem como seu manejo e as possíveis complicações graves associadas. Ademais, buscamos enfatizar a importância da colaboração entre diferentes especialidades em situações complexas como essa, para prevenir complicações e garantir uma pronta resposta quando necessário. A revisão da literatura ocorreu através de um levantamento bibliográfico mais recente acerca do diagnóstico e manejo da estenose mitral, especialmente em gestantes. O relato de caso ocorreu no Hospital Universitário Pedro Ernesto, onde a paciente gestante foi encaminhada para avaliação e acompanhamento da cardiopatia reumática. Ao ser identificada a estenose mitral grave foi iniciado tratamento medicamentoso, porém sem sucesso, onde a paciente se manteve com sintomas refratários. Após discussão do caso em Heart Team, foi optado por realização da valvoplastia mitral por cateter-balão (VMCB). O procedimento evoluiu com rotura de cordoalha, gerando insuficiência mitral grave aguda. A paciente é submetida a cirurgia de emergência para troca valvar, com sucesso. O recém-nascido (RN) com prematuridade extrema apresentou múltiplas intercorrências, que foram solucionadas ao longo de 3 meses, recebendo então alta hospitalar.