



14º Congresso Brasileiro de AdOLEScência

1º Congresso Brasileiro de
Áreas de Atuação em Pediatria

30/10 a 02/11 de 2016

Palácio Popular de Cultura
Campo Grande . MS

Trabalhos Científicos

Título: Truncus Arteriosus: Uma Revisão De Literatura

Autores: THAMIRES DURANS CORRÊA (UEMS); ELIADJA RAIANY FREIRE DE MOURA (UEMS); IZABELA DOS SANTOS BARBOSA (UEMS); JEFERSON MOARES MOTA (UEMS); PALLOMA RAMOS SILVA DUARTE (UEMS); SARA DE LACERDA CALDAS SILVA (UEMS)

Resumo: Introdução: Truncus Arteriosus (TA) é uma anomalia congênita na qual um único vaso emerge do coração e dá origem à circulação coronária, sistêmica e pulmonar. É rara, com incidência de 0,21-0,34% dos pacientes nascidos com uma cardiopatia congênita. Objetivo: Analisar estudos dos últimos dez anos referentes à cardiopatia congênita TA. Metodologia: Trata-se de uma revisão bibliográfica baseada na literatura especializada. Discussão: Truncus Arteriosus cursa com insuficiência cardíaca congestiva (ICC), associada à cianose e redução da resistência vascular pulmonar. Taquipneia, sudorese excessiva, falta de ganho de peso, pulso periférico acentuado e/ou amplo, precórdio hiperativo, hipertensão pulmonar, cardiomegalia e hepatomegalia são outros dos sinais e sintomas identificados. O diagnóstico baseia-se no quadro clínico e em exames de imagem. A Ressonância Magnética é uma das melhores formas para o diagnóstico de TA, sendo não-invasivo e não-radiante. A Cineangiocoronariografia é um método de imagem útil para diagnóstico, planejamento cirúrgico e avaliação pós-operatória. Devido à ICC e ao risco de desenvolvimento de doença vascular pulmonar, a cirurgia geralmente é realizada no período neonatal ou na primeira infância. Conclusão: O reparo completo primário de TA atualmente é o padrão de cuidados na maioria dos grandes centros, com taxas de sobrevida de 90 a 95%. A maioria dos estudos não descreve sobrevida de pacientes com TA sem correção cirúrgica. No entanto, um estudo primário relatou que o desenvolvimento de hipertensão pulmonar e hipoplasia dos ramos pulmonares são fatores que favorecem a sobrevivência de pacientes na idade adulta.