



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



B0071

**CORRELAÇÃO ENTRE O EXAME RADIOLÓGICO DE TÓRAX E O ECOCARDIOGRAMA NA INVESTIGAÇÃO DE DOENÇAS CÁRDIO-VASCULARES, EM RECÉM-NASCIDOS ATENDIDOS NO CENTRO DE ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE DA MULHER/CAISM/UNICAMP**

Ana Claudia Vaz Tostes Lima (Bolsista PIBIC/CNPq), Ana Paula Damiano (Colaboradora) e Profa. Dra. Beatriz Regina Álvares (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

O período neonatal para o paciente portador de cardiopatia congênita pode ser crítico, fundamentalmente, devido a dois fatores: a gravidade de alguns defeitos comumente presentes e as modificações fisiológicas da circulação que normalmente ocorrem nessa fase. As decisões tomadas inicialmente irão repercutir não apenas na evolução clínica imediata, mas também em longo prazo, o que demanda uma avaliação inicial cuidadosa, objetivando reconhecer a cardiopatia precocemente. O exame radiológico (RX) de tórax representa um dos métodos de imagem mais usados em UTI(s) Neonatais, devido ao seu baixo custo e facilidade operacional, por representar um procedimento não invasivo e por identificar e caracterizar patologias cardíacas e vasculares. Apesar disto, existem poucos trabalhos abordando os aspectos mais relevantes deste exame nas doenças cardiovasculares no período neonatal. O presente estudo tem por objetivo avaliar o desempenho do RX, no diagnóstico de doenças cardiovasculares em recém nascidos (RN), internados nas Unidades de Terapia Intensiva e Semi-intensiva Neonatal do CAISM, correlacionando-o com o ecocardiograma e avaliando as alterações no coração, nos grandes vasos e na vascularização pulmonar, além de descrever os principais achados radiológicos destes pacientes, os valores de sensibilidade, especificidade, valores preditivos positivos e negativos para o RX de tórax. Serão apresentados os resultados preliminares deste estudo incluindo os casos avaliados até o momento.

Recém-nascido - Radiografia de tórax - Ecocardiografia