



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Derrame Pericárdico Em Neonato Como Complicação De Cateterismo Umbilical

Autores: SUELLEN VOLSKI (HOSPITAL ANGELINA CARON); RENATA DE CAMARGO (HOSPITAL ANGELINA CARON); HEROS RODRIGO KRUEGER (HOSPITAL ANGELINA CARON); RAQUEL MEDINA RODRIGUES (HOSPITAL ANGELINA CARON); RUBIA KARINA SANCHEZ (HOSPITAL ANGELINA CARON); TALES OLIVEIRA RODRIGUES ALVES (HOSPITAL ANGELINA CARON); SHEILA MARIA CANEPARO FRÂNCICA (HOSPITAL ANGELINA CARON); CAROLINE CARON FUKUSHIMA (HOSPITAL ANGELINA CARON); MARCELO CREDIDIO (HOSPITAL ANGELINA CARON); SANDRA LANGE ZAPONI MELEK (HOSPITAL ANGELINA CARON)

Resumo: Introdução: O cateterismo umbilical é uma importante forma de abordagem para terapia medicamentosa e coleta de exames, frequentemente empregada na assistência ao neonato criticamente enfermo. Deve ter correta indicação, confirmação radiológica de seu posicionamento e monitorização seriada. Objetivos: Relatar dois casos de derrames pericárdicos ocorridos em prematuros, submetidos à cateterismos umbilicais. Demonstrar que o derrame pericárdico após cateterismo umbilical, apesar de raro, deve ser considerado em neonatos que evoluem com piora aguda, sem causa aparente. Método: Levantamento e acompanhamento dos dados radiológicos e ecocardiográficos de duas ocorrências de derrame pericárdico em prematuros submetidos a cateterismo umbilical, atendidos em UTI neonatal. Resultado: Ambos os casos foram de prematuros do sexo masculino, com pré-natal completo, que tiveram piora aguda repentina dos padrões respiratório e hemodinâmico, em média dois dias após cateterismo umbilical. Na radiografia de tórax foi constatado cateter umbilical endocárdico. Na ecocardiografia transtorácica observaram-se derrame pericárdico volumoso, presença de cateter, sendo então realizados drenagem pericárdica de urgência e reposicionamento do cateter, com imediata melhora clínica em ambos os casos. Conclusão: Reiterar a possibilidade de complicação potencialmente grave em procedimentos invasivos, como no cateterismo umbilical, rotineiramente utilizado em terapia intensiva. Ressaltar que em todo recém-nascido com cateterismo umbilical que apresentar deterioração clínica repentina, deve ser essa uma das complicações a serem consideradas.