



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: O Uso Do Paracetamol No Tratamento De Recém-Nascidos Prematuros Com Canal Arterial Patente

Autores: ELISA DE ALMEIDA TITO ARAÚJO (HOSPITAL SOFIA FELDMAN); DALTON DITZ JUNIOR (HOSPITAL SOFIA FELDMAN)

Resumo: O uso do Paracetamol tem-se apresentado como uma alternativa antes do procedimento cirúrgico para os recém-nascidos prematuros (RNPT) que não tiveram sucesso ou apresentam contra-indicações para o tratamento do Canal Arterial Patente (PCA) com ibuprofeno. Nesse contexto, torna-se importante a condução de estudos que mostrem a eficácia do paracetamol como outra alternativa não invasiva para fechar o canal arterial (CA) antes que se indique um tratamento cirúrgico. Este estudo tem como objetivo avaliar a eficácia do paracetamol no fechamento do canal arterial hemodinamicamente comprometedor no RNPT. Pretende-se, também, correlacionar os desfechos após o primeiro ou o segundo ciclo de tratamento com paracetamol ou ibuprofeno; analisar o tamanho do canal arterial antes, durante e após os ciclos de tratamento medicamentoso e; discutir sobre o uso do paracetamol no tratamento da PCA. Trata-se de um estudo transversal, descritivo e retrospectivo. Neste estudo, foram analisados, a partir um banco de dados do Hospital Sofia Feldman, informações de 20 RNPT que fizeram uso oral de paracetamol ou ibuprofeno por até dois ciclos consecutivos. Ao final de cada ciclo, dados ecocardiográficos (diâmetro do CA) foram usados como critérios para se estabelecer o desfecho dos pacientes. Ao final do primeiro ciclo de tratamento, 35% dos pacientes fecharam completamente o CA, sendo 60% do grupo Paracetamol e 10% do grupo Ibuprofeno. No grupo Ibuprofeno, dos pacientes que seguiram para um segundo ciclo de tratamento, 33% melhoraram os parâmetros ecocardiográficos enquanto que, no grupo Paracetamol, este valor foi de 100%. Embora não tenha sido observada qualquer diferença estatística significativa para os desfechos, entre os grupos, pode-se concluir que, na amostra analisada, o paracetamol possui uma eficácia equivalente ao ibuprofeno, apresentando-se como uma alternativa farmacológica no tratamento da PCA em pacientes com contra-indicações ao ibuprofeno oral na tentativa de diminuir a indicação de ligação cirúrgica do CA.