



24º Congresso Brasileiro de
PERINATOLOGIA
de 26 a 29 de setembro de 2018
Natal • RN

Trabalhos Científicos

Título: Paracetamol Como Opção De Tratamento Na Persistência Do Canal Arterial (Pca)

Autores: LIVIA FERNANDA PEDROSO DOS SANTOS (FAMESP), LISIANNE VIRGINIA PEREIRA MONTE DA COSTA, ROBERTA GARCIA DE ROSIS CASTILHO, NADJA GUAZZI ARENALES ALVES , MARINA DE ALMEIDA MARINO CARDOSO GOMES, ALINE DALLA VECCHIA , RAQUEL GARCIA DE ROSIS CHEDID, DAIANA CRISTINA MONTEIRO ORTIZ

Resumo: Introdução: A PCA é uma condição congênita na qual o canal arterial se mantém patente, sua frequência é proporcionalmente maior quanto mais imaturo for o recém-nascido (RN). A mortalidade está diretamente relacionada aos canais arteriais com repercussão hemodinâmica (RH), assim a importância do tratamento precoce. Relato de Caso: RN nascido de parto cesáreo, 32 semanas, peso de nascimento 1205g, apgar 1/6/ 8, masculino, reanimado e encaminhado intubado à UTI Neonatal. Na admissão, devido síndrome do desconforto respiratório, realizado uma dose de surfactante e mantido em ventilação mecânica. Com 72 horas de vida, foi auscultado sopro sistólico, +3/+6. RN submetido a realização de Ecocardiograma (ECO), com evidencia de PCA 3,2mm com importante RH. Segundo protocolo da instituição, foi iniciado 1º ciclo de Ibuprofeno (3 doses), e após término do tratamento foi repetido o ECO, este demonstrou PCA 2,7mm, mantendo RH. Realizado, novo ciclo de Ibuprofeno, e novamente, repetido ECO após segundo ciclo, mantendo PCA 2,3mm, ainda com RH. Realizado então um ciclo de Paracetamol por 7 dias e repetido o ECO ao final do tratamento, com PCA 0,7mm sem RH. Após fechamento do canal, RN foi extubado e transicionado dieta para via oral. Recebe alta em ar ambiente e em aleitamento materno. Conclusão: A incidência de complicações decorrentes da PCA com RH é grande, assim, a busca por novas opções terapêuticas têm se tornado constante. Nos últimos anos, o Paracetamol passou a ser utilizado como uma boa opção ao uso dos AINES, como o Ibuprofeno, tanto em pacientes com contraindicações ao uso destes, como em casos de insucesso após 2 ciclos de Ibuprofeno, e na tentativa de evitar procedimentos cirúrgicos para o fechamento da PCA. Estudos mostram que a droga apresenta baixa incidência de efeitos colaterais, com melhora clínica comprovada, contudo, ainda existe insegurança nos serviços de neonatologia para o uso do fármaco como protocolo, por isso a importância de novos relatos comprovando seu benefício.