



Trabalhos Científicos

Título: Necrose Gordurosa Do Recém-nascido

Autores: ALMEIDA RM (HGU - UNIC); NADAF MISV (HUJM - UFMT); TAKANO O A (HUJM - UFMT); SILVA OG (HGU - UNIC); GARCIA FCB (HGU - UNIC); OLIVEIRA JR (HGU - UNIC); DOMINGUES DD (HGU - UNIC); ROMAGNOLI BA (HGU - UNIC); ABURAD A (HGU - UNIC); SHIMOE JUNIOR PM (HGU - UNIC)

Resumo: Introdução: A necrose gordurosa é uma lesão inflamatória, granulomatosa decorrente de hipoperfusão e resfriamento do tecido celular subcutâneo associado a asfixia perinatal e diabetes gestacional. Descrição do caso: Recém-nascido, sexo feminino, nascido de parto normal, com sofrimento fetal agudo, Apgar 1,5,7 no 1^o, 5^o e 10^o minutos de vida, IG 40 semanas, peso=3830g, comprimento = 49 cm, PC = 35 cm, aspiração de mecônio +4/4. Mãe, Gesta 3, Paridade 3, e Aborto nenhum, com diabetes gestacional. Na UTI neonata, permaneceu três dias em ventilação mecânica, um em CPAP nasal e dois em HOOD. Usou antibioticoterapia por sete dias para sepses neonatal presumida que não se confirmou em culturas, tendo sido assumida como resposta inflamatória pela asfixia perinatal. Permaneceu na unidade de baixo risco anexa a UTI neonatal recebendo alta no 18^o dia vida, com teste do pezinho, olhinho, orelhinha, ecocardiograma e ultrassonografia transfontanela normais, em aleitamento materno exclusivo. No 30^o dia de vida, apresentou lesões subcutâneas endurecidas e hiperemiadas na região cervical e ombros, associada a um lactente com bom estado geral. Realizado internação hospitalar com exames que afastaram causa infecciosa e com base nos antecedentes do período perinatal, levantou-se a hipótese de necrose gordurosa a qual foi confirmada com biópsia de pele de lesão de ombro esquerdo revelando adiponecrose em derme. Comentários: A importância do diagnóstico da necrose gordurosa se faz pela possibilidade de evolução para insuficiência renal secundária a nefrocalcinose, devido a hipercalcemia assintomática, devendo os pacientes serem acompanhados a nível ambulatorial para detecção precoce e tratamento.