



Trabalhos Científicos

Título: Necrose Gordurosa Subcutânea Do Recém-Nascido: Relato De Caso

Autores: YASMINE GORCZEWSKI PIGOSSO (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE), ALICE ANDRADE GONÇALVES (COMPLEXO DO HOSPITAL DE CLÍNICAS), MARIANA APARECIDA PASA MORGAN (COMPLEXO DO HOSPITAL DE CLÍNICAS), RAFAELA MOURA DE OLIVEIRA (COMPLEXO DO HOSPITAL DE CLÍNICAS), NATALIA NATALE GASPARELLO (COMPLEXO DO HOSPITAL DE CLÍNICAS), VÂNIA OLIVEIRA DE CARVALHO (COMPLEXO DO HOSPITAL DE CLÍNICAS)

Resumo: Introdução: A Necrose Gordurosa Subcutânea (NGS) é uma paniculite rara e autolimitada, que afeta neonatos a termo nos primeiros dias de vida. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de NGS. Descrição do caso: Lactente do sexo feminino, mãe asmática e com diabetes gestacional, apresentou infecção por coronavírus no último trimestre da gestação, evoluindo com trabalho de parto prematuro. Criança nasceu com 37 semanas, de parto cesariana de emergência, apresentando desconforto respiratório e necessitando de manobras de reanimação neonatal. Permaneceu na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) por onze dias, em uso de suporte de ventilação não invasiva por 24 horas. Em domicílio, aos 20 dias de vida, surgiu uma lesão em dorso, dolorosa à palpação. Com 35 dias de vida, em avaliação pela equipe de dermatologia, apresentava nódulo eritematoso em dorso, de aproximadamente 10x5cm, com consistência lenhosa. Diagnosticada como NGS. Dosagem de cálcio sérico foi de 10,3mg/dL. Houve melhora espontânea da lesão após um mês, mantendo a calcemia normal. Discussão: A NGS é uma doença incomum, benigna e autolimitada, caracterizada por nódulos endurecidos e eritematosos (ou placas), em geral indolores, isolados ou múltiplos. São localizados principalmente nas bochechas, dorso, nádegas e extremidades proximais. A resolução é espontânea em semanas. De etiologia desconhecida, possui como fatores de risco: trauma ou asfixia perinatal, hipotermia terapêutica e mães com diabetes ou hipertensão. Ocorre hipercalcemia em até 50% dos casos, podendo ser esta tardia e até mesmo fatal. Quando presente, pode ser assintomática ou apresentar sintomas inespecíficos, como irritabilidade, hipotonia e vômitos. Dessa forma, crianças afetadas requerem acompanhamento a longo prazo, mesmo após a resolução completa dos sintomas cutâneos. Conclusão: Apesar de rara, a NGS deve ser prontamente reconhecida pelo pediatra, uma vez que pode cursar com complicações relacionadas à hipercalcemia, existindo casos letais descritos na literatura.