

Trabalhos Científicos

Título: Adipo Necrose Relato De Caso

Autores: CATARINA COELHO (UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO), MARIA REGINA MAGALHÃES (UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO), MARIANA DOS SANTOS (UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO), LOUISE LIMA (UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO), MARCELLE DE JESUS (UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO)

Resumo: 1. INTRODUÇÃO Necrose gordurosa do subcutâneo ou Adipo Necrose é uma entidade rara que afeta tipicamente recém-nascidos (RN) que vivenciaram estresse perinatal. A patogênese está associada à hipóxia tecidual, gerando inflamação e necrose. As lesões caracterizam-se por áreas de eritema e edema que progridem para placas ou nódulos subcutâneos endurecidos e indolores, localizando-se, preferencialmente, em coxas, face, dorso e membros superiores. 2. DESCRIÇÃO DO CASO RN pré-termo, sexo feminino, nascido de parto cesáreo por descolamento prematuro de placenta, 36 semanas de idade gestacional, 2178g, AIG, APGAR 2/5/7, intubado em sala de parto e bolsa rota no ato. Mãe 19 anos, GI/PI/A0, com infecção do trato urinário não tratada. Com 5 horas de vida, foi transferido para unidade de terapia intensiva neonatal. Três dias após internação apresentou placas eritematosas, quentes e endurecidas em face, dorso e ombro direito. Iniciou-se conduta expectante com suspeita de adipo necrose gordurosa. Conduziu-se para o controle precoce de hipercalcemia com monitorização laboratorial. Após 2 semanas, RN apresentou melhora progressiva nas lesões, evoluindo para alta hospitalar após 37 dias de internação. 3. DISCUSSÃO A adipo necrose é uma condição rara, embora sua evolução seja usualmente benigna e com resolução das lesões após alguns meses. Contudo, alguns casos resultam em óbito devido à hipercalcemia, principal complicação da patologia em questão. 4. CONCLUSÃO A necrose gordurosa é uma manifestação incomum de paniculite com surgimento nas primeiras semanas de vida. Sua fisiopatologia é desconhecida, porém, é comumente relacionada a tocotraumatismos e a hipóxia tecidual, como no caso em questão. As lesões encontradas no caso descrito são semelhantes às relatadas na literatura, com áreas de edema e eritema que progridem para placas e/ou nódulos subcutâneos. Esta patologia possui diagnóstico clínico e histopatológico, e sua evolução é autolimitada e benigna.