



Trabalhos Científicos

Título: Hipoglicemia Neonatal: Dificuldade Diagnóstica E Manejo De Um Caso De Hiperinsulinismo Congênito

Autores: SUSANA RODRIGUES MORELLI (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO REGIONAL DE MARINGÁ); CAROLINA SARTINI STOCCO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO REGIONAL DE MARINGÁ); ADRIANA BELETATO DOS SANTOS BALANCIERI (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO REGIONAL DE MARINGÁ)

Resumo: Introdução: A Hipoglicemia persistente (HP) na infância, se não identificada a tempo, pode levar a episódios convulsivos, retardo no desenvolvimento e lesões cerebrais permanentes. Dentre as etiologias possíveis, o hiperinsulinismo congênito (HIC) ou hiperinsulinismo familiar é a causa mais comum de hipoglicemia grave e caracteriza-se pela secreção aumentada e inapropriada de insulina. Descrição do caso: LSC, 20 dias de vida, nascida de parto normal, a termo, em boas condições, APGAR 9/10 e peso de nascimento de 3.280g. No segundo dia de vida apresentou dificuldade de pega em seio materno, evoluindo com crise convulsiva, descrita como cianose e nistagmo e glicemia capilar de 16mg/dl. Foi transferida à unidade de terapia semi-intensiva neonatal, onde permaneceu por 18 dias. Devido hipoglicemia persistente, foi encaminhada à UTI pediátrica de outro serviço, onde manteve hipoglicemia <40mg/dl, refratária à infusão contínua de glicose (VIG de 10). Investigação: glicemia 43mg/dl, insulina 4,2mcUI/mL, com cortisol, GH, lactato, amônia, gasometria, urina, entre outros normais. Assim, foi concluído diagnosticado de HIC, nos quais os níveis de insulina eram altos mesmo em vigência de hipoglicemia. Foi iniciado diazóxido associado à hidroclorotiazida, porém, sem resposta adequada ao tratamento. Deste modo foi introduzido análogo da somatostatina (octreotide), com boa evolução, sendo possível retirar a VIG. Após estabilização dos níveis glicêmicos, paciente recebeu alta e segue em acompanhamento ambulatorial. Discussão: No caso relatado o diagnóstico demorou a ser realizado, pois acreditava-se em erro de pega do seio materno. Após a transferência para um serviço universitário, a paciente foi extensamente investigada, e o diagnóstico de HIC foi realizado. Conclusão: Devido à gravidade que representa os quadros persistentes de hipoglicemia e por ser o HIC um quadro raro, a investigação torna-se um desafio e o relato de novos casos são necessários para maiores informações a respeito dessa patologia.