



12º COBRAPEM

Congresso Brasileiro Pediátrico
de Endocrinologia e Metabologia

31 de maio a 03 de junho de 2017

Rio de Janeiro . RJ

Trabalhos Científicos

Título: Título: Pan-Hipopituitarismo: Uma Causa Rara De Colestase Neonatal

Autores: MARIA IZABEL ALVES RODRIGUES; RAYANNE PEREIRA CABRAL; CYNTIA MOREIRA DE ARAÚJO; MARCELA NÓBREGA DE LUCENA LEITE; MELISSA MACHADO LIMA; ANA BEATRIZ PESSOA GAERTNER; RAFAELLA ALENCAR JERONIMO; PRISCILA VAZ GALINDO DE ARAÚJO; EUGENIO PATRICIO DE OLIVEIRA

Resumo: Introdução: Colestase neonatal é definida como a redução do fluxo biliar que se manifesta pela presença de icterícia, acolia fecal, colúria e, laboratorialmente, por bilirrubina direta acima de 1,5mg/dl, associada a elevação de fosfatase alcalina e gama-Gt. As etiologias mais comuns são atresia de vias biliares e infecções, entretanto, na presença de hipoglicemia persistente, o pan-hipopituitarismo deve ser incluído como diagnóstico diferencial. Descrição do caso: Lactente, dois meses, masculino, 4 kg, com quadro de icterícia colestática, hipoglicemias assintomáticas persistentes e acolia fecal, desde o nascimento. Ao exame, evidenciava micropênis (2,5cm) e icterícia (+++/4+). Os exames laboratoriais demonstraram elevação das transaminases, das bilirrubinas (predominantemente direta), enzimas canaliculares e hipoglicemia constante. Sorologias para sífilis, citomegalovírus, HIV, toxoplasmose, hepatites A, B e C não reagentes. Ultrassonografia de abdome total e tomografia de crânio sem alterações. Exames de amostra crítica (hipoglicemia < 40mg/dL) revelaram ausência de pico de GH (0,8 ng/dl) e cortisol (1,6 mcg/dL) e função tireoidiana normal. Iniciado acetato de hidrocortisona (?20 mg/m²/dia), evoluindo com estabilização da glicemia após 24hrs. No quinto dia, associou-se somatotropina (0,15U/kg). A remissão da icterícia ocorreu no 47º dia de corticoterapia. Comentários: Pan-hipopituitarismo idiopático é uma doença rara, principalmente associado a colestase. O diagnóstico precoce desta condição é importante para prevenir o comprometimento da função cognitiva, crescimento e complicações metabólicas nesses pacientes.