



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolologia
03 a 06 de junho de 2015
Natal/RN

Trabalhos Científicos

Título: Diabetes Insípido Em Lactente Com Displasia Septo óptica - Relato De Caso

Autores: PEREIRA LV; HOVLAND TSC; BESERRA ICR; SOUZA MAR; ALVES JUNIOR PAG

Resumo: Introdução Displasia septo óptica (SOD) é uma síndrome congênita rara caracterizada pela tríade: malformação cerebral da linha média, hipoplasia do nervo óptico e hipopituitarismo. Deficiência do hormônio de crescimento é a endocrinopatia mais comum, seguida pela deficiência de gonadotrofinas. Raramente ocorrem deficiências de corticotrofina, hormônio tireoestimulante e hormônio antidiurético. Relato do caso Lactente masculino, 48 dias de vida, internou com icterícia persistente (predomínio de bilirrubina direta). Investigação excluiu infecção congênita e erros inatos do metabolismo. Realizou colangiografia intraoperatória que evidenciou vias biliares pérvias. No pós-operatório imediato evoluiu com desidratação, choque hipovolêmico, hipernatremia e acidose metabólica hiperclorêmica refratários à expansão volêmica. Transferido para o CTI necessitou de corticoterapia em altas doses. Apesar da desidratação, mantinha débito urinário adequado. Durante dois meses internado no CTI apresentou múltiplas intercorrências infecciosas e, episódios de hipoglicemia e crises convulsivas não relacionadas à infecção ou distúrbios eletrolíticos. Também ocorreram vários episódios de desidratação com hipotensão arterial, hipernatremia, débito urinário elevado e densidade urinária baixa sugerindo o diagnóstico de diabetes insípido (DI). Após introdução de dieta baixa em soluto e hidroclorotiazida houve normalização da osmolalidade plasmática e da natremia. Ressonância magnética de crânio mostrou ausência de septo pelúcido e fundoscopia evidenciou hipoplasia de nervo óptico bilateral, confirmando o diagnóstico de SOD. Comentários SOD é uma condição clínica rara com múltiplas apresentações que mimetizam diversas doenças, principalmente em lactentes. Apesar do DI ser a endocrinopatia mais rara nestes casos, a presença da tríade sugeriu o diagnóstico.