



Trabalhos Científicos

Título: Hipopituitarismo Congênito: Relato De Caso E Revisão De Literatura

Autores: VALÉRIA CASELLA SPELTRI (FACULDADE DE MEDICINA SANTA MARCELINA); SUELI LEFORT (FACULDADE DE MEDICINA SANTA MARCELINA); MARIA BEATRIZ MENDES SOUZA (FACULDADE DE MEDICINA SANTA MARCELINA); BELIZA SILVA (FACULDADE DE MEDICINA SANTA MARCELINA); GABRIELA COSTA FÉLIX (FACULDADE DE MEDICINA SANTA MARCELINA)

Resumo: Introdução: O Hipopituitarismo congênito tem como característica clínica precoce a hipoglicemia neonatal e seu diagnóstico baseia-se na demonstração do déficit parcial ou total na produção dos hormônios hipofisários. Caso não tratado, o paciente pode evoluir com déficit neuropsicomotor, problemas consequentes a hipoglicemia e até a morte. O presente trabalho caracteriza um paciente com Hipopituitarismo congênito e alerta para características clínicas que farão seu diagnóstico. Descrição do caso: K.R.S., 3 dias de vida, sexo masculino, foi inicialmente admitido com queixa de hipoatividade e hipertonia de membros. Ao exame físico apresentava icterícia, desidratação e cianose de extremidades. Exames laboratoriais: acidose metabólica, proteína C reativa aumentado e glicemia capilar de 33 mg/dL. O diagnóstico inicialmente proposto foi sepsse neonatal. Ainda com a introdução dos medicamentos e soros de manutenção com altas doses de velocidade infusão de glicose, o paciente apresentou piora do quadro clínico, com hipoglicemia persistente e hiponatremia. No decorrer da internação, notou-se a presença de micropênis. Após essa detecção, foram realizados exames avaliando as concentrações hormonais. A suspeita de Hipopituitarismo foi confirmada com resultados laboratoriais demonstrando hipotireoidismo central, deficiência de hormônio crescimento e hipocortisolismo. Seu diagnóstico etiológico feito com Ressonância Magnética de Hipotálamo-hipófise constatando a presença de Neurohipófise ectópica acoplada ao quiasma óptico. Foi indicado tratamento com reposição hormonal introduzindo inicialmente Hidrocortisona e Levotiroxina. Discussão: Hipopituitarismo se refere a ausência ou redução da função de dois ou mais hormônios produzidos pela glândula pituitária. O hipopituitarismo congênito pode ser causado por trauma de parto, defeitos da linha média, entre outras. Dentre suas manifestações clínicas podemos citar a hipoglicemia refratária que é agravada quando associa-se a deficiência de ACTH, GH e TSH, hiponatremia e presença de micropênis. O diagnóstico é realizado pelas dosagens hormonais e exame de Ressonância Magnética. O tratamento consiste em reposição hormonal. Conclusão: O diagnóstico e o tratamento precoce do Hipopituitarismo garantem melhores possibilidades