



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

Trabalhos Científicos

Título: Resposta Normal Versus Ausente Ao Teste De Estímulo De Gh Em Pacientes Com Neuro-hipófise Ectópica: Comparação De Dados Clínicos E Radiológicos.

Autores: PÁDUA LB; SCUDERI CGB; KOCHI C; SILVA TS; LONGUI CA

Resumo: Objetivos: Avaliar as alterações na ressonância (RM) de hipotálamo-hipófise e dados antropométricos de pacientes com NHE com e sem resposta ao teste de estímulo de GH. Metodologia: Todos os pacientes realizaram protocolo simplificado de RM-FAST1 (sequência sagital em T1, sem contraste, com 12 cortes de 2 mm de espessura e GAP de 0,2 mm), teste de estímulo de GH (clonidinina e/ou ITT) e avaliação antropométrica. Resultados: 91 pacientes com NHE, sendo que 17(18,7%) apresentaram reposta normal ao teste de estímulo com GH? 5ng/mL (grupo 1) e 74(81,3%) apresentaram GH?5ng/ml (grupo 2). O hipersinal da neuro-hipófise foi visualizado na região infundibular hipotalâmica em 46,1% e em 89,2% nos grupos 1 e 2, respectivamente ($p<0,01$). Na haste em 38,5% do grupo 1 e 10,8% do grupo 2 ($p=0,025$). Hipoplasia de adeno-hipófise ($<0,3$ cm) e a não caracterização da haste, em 53,3% vs 58,1% e em 60% e 47,3%, respectivamente entre os grupos 1 e 2 ($p>0,005$). A média do zEstatura inicial foi: $-3(\pm 1,3)$ no grupo 1, e $-3,7(\pm 1,3)$ no grupo 2 ($p=0,036$). A variação do zEstatura no primeiro ano de tratamento foi de $0,7(\pm 0,7)$ e $1,2 (\pm 0,8)$ entre os grupos 1 e 2 ($p=0,036$). Conclusão: Pacientes com NHE apresentaram reposta normal ao teste de estímulo em 18,7% dos casos, mostrando a importância da RM no diagnóstico de DGH. Também apresentaram hipersinal da NH na haste hipofisária em maior porcentagem do que aqueles sem resposta ao teste, o que reforça a teoria do defeito de migração da NH como causa da deficiência de GH.