

318

RESULTADOS DO TRATAMENTO DO NANISMO HIPOFISÁRIO NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE. Ana Caroline Zimmer Gelatti, Fabiane Pienis Callegaro, Ênio Silveiro do Canto, Lissandra Pedroso da Silva, Regina Helena Elnecave (orient.) (Departamento de

Endocrinologia, Faculdade de Medicina, HCPA).

Introdução: O nanismo hipofisário é a baixa estatura causada pela secreção insuficiente do Hormônio de Crescimento. O tratamento consiste na administração de hormônio de crescimento humano recombinante, visando o crescimento com objetivo de altura final no padrão familiar. **Objetivo:** Analisar os resultados dos tratamentos completos do nanismo hipofisário com rhGH, realizado no Hospital de Clínicas de Porto Alegre. **Materiais e Métodos:** Foram avaliados 45 pacientes que completaram o tratamento para nanismo hipofisário no Ambulatório de Endocrinologia do HCPA, desde 1988. Foi utilizado o Programa SPSS 10.0 para a análise dos dados, Teste-t, ANOVA, Coeficiente de Correlação e Regressão Linear e Escores Z para analisar as diferentes variáveis. **Resultados:** Dos 45 pacientes, 32 eram do sexo masculino (71, 11%) e 13 do feminino (28, 9%). Em 23 pacientes as TCs foram normais e em 22 alteradas. Dos 45 pacientes, 23 apresentavam DGH isolada e 22 panhipopituitarismo. A idade inicial média dos pacientes foi 13, 93((4, 77), a idade final média foi 19, 32((3, 53). O valor da altura inicial média dos pacientes foi -4, 23((1, 61), e a final foi -2, 31((1, 28). O tempo médio de tratamento dos pacientes em anos foi 5, 43((2, 9). Os resultados mostraram que quanto mais cedo for o início do tratamento, maior a estatura (em DP) atingida ao final do tratamento. Não foi significativa a correlação entre idade inicial, idade óssea, altura alvo ou tempo de tratamento com o crescimento relativo. **Conclusão:** Esse trabalho buscou avaliar variáveis possivelmente envolvidas na resposta ao tratamento com hormônio do crescimento em pacientes com nanismo hipofisário. Nenhuma delas, isoladamente ou em conjunto, mostrou resultados significativos em relação ao crescimento relativo. Deve ser ressaltada a importância do diagnóstico precoce e instituição de tratamento aos pacientes com nanismo hipofisário.