



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Dos Pacientes Tratados Com Hormônio De Crescimento Recombinante Em Um Serviço De Referência Em Endocrinologia Pediátrica

Autores: FLÁVIA YASMINE ELIAS (UFPR), ANA BATSCHAUER (UFPR), CAMILA VAROTTO BARONCINI (UFPR), GUILHERME NESI FRANÇA (), SUZANA NESI FRANÇA (UFPR), ROSANA MARQUES PEREIRA (UFPR), LUIZ DE LACERDA FILHO (UFPR), JULIENNE ANGELA RAMIRES DE CARVALHO (UFPR)

Resumo: Introdução: A deficiência de hormônio de crescimento (DHG) pode ser isolada ou associada a outros déficits hormonais, idiopática ou orgânica, congênita ou adquirida. O tratamento é realizado com a administração de hormônio de crescimento recombinante humano (rhGH). Objetivo: Avaliar o perfil clínico-laboratorial dos pacientes com DGH tratados com rhGH em um serviço de referência em endocrinologia pediátrica. Metodologia: Estudo retrospectivo com análise de dados de pacientes com DGH tratados ou em tratamento com rhGH no período de 2005 a 2015. Entre os dados obtidos estão: sexo, idade no início do tratamento, dados do nascimento, diagnóstico etiológico, escore-Z da estatura alvo (EA), da estatura no início e após um ano de tratamento, estágio puberal e abandono do tratamento. Resultados: A amostra constou de 146 pacientes, 98(67,10%) do sexo masculino. A etiologia mais frequente foi DGH idiopática isolada (82,19%). No início do tratamento a média de idade foi $10,28 \pm 3,62$ anos, maior nos meninos ($p=0,005$), na ocasião 54(39,13%) eram púberes. O escore-Z da EA foi $0,93 \pm 0,84$, pré-tratamento foi $-2,72 \pm 1,41$ e após um ano de tratamento $-1,98 \pm 1,16$ ($p < 0,001$). Abandonaram o tratamento 45(32,37%) pacientes, a maioria no primeiro ano de uso da medicação. Conclusão: Houve predomínio do sexo masculino e do diagnóstico de DGH idiopática isolada entre os pacientes tratados. A idade de início do tratamento foi maior que a recomendada para portadores de DGH e muitos pacientes já eram púberes. Entretanto houve resposta positiva no primeiro ano de tratamento. O índice de abandono foi elevado.