



12º COBRAPEM

Congresso Brasileiro Pediátrico
de Endocrinologia e Metabologia

31 de maio a 03 de junho de 2017

Rio de Janeiro . RJ

Trabalhos Científicos

Título: Efeitos Do Tratamento Com Análogo De GnRh Sobre A Estatura Final Em Meninos Com Puberdade Precoce Central (Ppc) Em Um Centro De Referência, No Estado Da Bahia (1998-2014)

Autores: ANA PAULA FONTES-LEITE; THIARA PEREIRA PRATES; ANA CLÁUDIA COUTO-SILVA; LUIS FERNANDO ADAN

Resumo: Objetivos: Descrever os efeitos do tratamento com análogo de GnRH sobre a estatura final de pacientes masculinos com PPC e avaliar os impactos psicológicos do tratamento. Metodologia: Estudo longitudinal ambispectivo. Primeira etapa (retrospectiva): análise dos dados de prontuários de 66 meninos tratados com GnRHa; Segunda etapa (prospectiva): dados de 14 pacientes que finalizaram o tratamento e responderam ao questionário de avaliação. Resultados: A média de idade do aumento de volume testicular foi de 8,5 anos e a primeira consulta, em média, foi realizada após 1,2 ano; em 18%, observou-se PP familiar. O quociente estatura final(EF)/estatura alvo(EA) foi $0,99 \pm 0,03$. Entre o início da puberdade e a EF os pacientes cresceram $28,3 \pm 13,2$ cm. Após a finalização do tratamento, este crescimento foi de $11,5 \pm 2,7$ cm. A EF foi de $171,1 \pm 5,1$ cm. Sete pacientes apresentaram $EF > EA$ e em apenas dois, a diferença $EA - EF$ foi superior a 1DP. Quanto mais jovem ao início do tratamento e maior o tempo de sua duração, maior o ganho estatural ($p < 0,05$). Entre os pacientes, 92,8% temiam “ficar baixinhos” ao início da terapia (T0); 92,8% o fariam novamente se necessário e 78,6% estão satisfeitos com a EF. Os pacientes observaram maior agressividade, problemas de relacionamento, dificuldade de concentração e/ou episódios de variação de humor em T0. Conclusões: o tempo decorrido entre o início da PP e a primeira consulta foi logo, entretanto, o tratamento mostrou-se eficaz em meninos com PPC, prevenindo a perda estatural, e sinalizando ainda, efeitos positivos sob o ponto de vista psicológico e comportamental dos pacientes.