



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

Trabalhos Científicos

Título: Puberdade Precoce Central Idiopática Em Meninas (ppci) Tratadas Com Análogos Agonistas De GnRh: Perfil Clínico E Laboratorial

Autores: SILVA APF; NESI-FRANÇA S; PEREIRA RM; LACERDA L; LIMA MN; CARVALHO JAR

Resumo: Objetivos: Descrever as características clínicas e laboratoriais de meninas com PPCI tratadas com a-GnRH. Metodologia: Estudo retrospectivo de revisão de 133 prontuários de meninas com PPCI tratadas com a-GnRH em Serviço de referência, no período de 1981 a 2014. Dados obtidos: história familiar; idade cronológica em anos(IC) na primeira consulta; IC de início da telarca. No início e ao término do TTO: IC, escore-Z da estatura (ZE) e do índice de massa corpórea (Z-IMC) e idade óssea (IO). Duração do TTO, efeitos adversos e intervalo entre o término do TTO e a menarca. LH basal e após estímulo com GnRH; ultrassonografia pélvica. Resultados: História familiar de PP em 15%; IC da menarca materna foi $12,2 \pm 1,5$; IC na primeira consulta foi $6,9 \pm 1,7$, no início da telarca $5,8 \pm 1,8$ e no início do TTO $7,6 \pm 1,6$; Apresentaram valores puberais de LH basal 49,2% e após estímulo 86,1%; volume uterino/ovariano púbere em 82%; ZE no início do TTO foi $1,31 \pm 1,11$ e no final $1,05 \pm 1,09$; Z-IMC no início $0,92 \pm 1,02$ e no final do TTO $1,08 \pm 3,52$ ($p=0,24$); houve correlação entre Z-IMC do início e do final do TTO ($r=0,75$); IO no início de $10,05 \pm 1,8$ e no final do TTO de $12,02 \pm 0,83$. A IC no final do TTO foi $10,2 \pm 0,7$. O TTO durou 2,33 anos (0,5-9,75), sendo o intervalo entre a parada do aGnRH e a menarca de $1,33 \pm 0,72$ anos; Efeitos adversos ocorreram em 7,5% das pacientes. Conclusões: O tratamento com GnRH foi de início tardio, mostrou-se seguro e não associou-se a aumento de Z-IMC.