



Trabalhos Científicos

Título: Densitometria Mineral Óssea Em Pacientes Com Síndrome De Turner

Autores: RENATA THOMAZINI DALLAGO (UNICAMP), DENISE BARBIERI MARMO, ANDRÉ MORENO MORCILLO, GIL GUERRA-JÚNIOR, SOFIA HELENA VALENTE DE LEMOS-MARINI

Resumo: OBJETIVOS: Avaliar a massa óssea em pacientes pré-púberes com Síndrome de Turner (ST) e comparar o resultado após correção para idade altura. MÉTODO: Análise retrospectiva de prontuários de pacientes com ST. As variáveis analisadas foram: cariótipo, idade na realização da densitometria mineral óssea (DMO), estatura, índice de massa corporal (IMC) e resultado da DMO. Realizamos a correção do resultado da DMO utilizando a idade altura. Para análise estatística dos dados empregou-se o software SPSS, calculamos as probabilidades empregando a técnica de bootstrap, método Monte Carlo. Foi utilizado o nível de significância de 5 (61537,=0,05). RESULTADOS: Nesse estudo foram selecionadas 37 pacientes pré-púberes e após critério de exclusão foram avaliadas 13 com idade entre 10 e 13 anos. Em relação ao estudo da DMO foi encontrado uma média de z score de -1,62, com mínimo de -3,90 e máximo de 0,70. O resultado do estudo após a correção para a estatura apresentou diferença significativa com uma média de z score de 0,39, mínimo de -2,0 e máximo de 2,40. CONCLUSÃO: Não há evidência de baixa massa óssea neste grupo de pacientes com ST. Valores de DMO inferiores estão associados ao viés da baixa estatura e quando realizada a correção do estudo os valores se encontram dentro da normalidade.