

**PEDIATRIA**

**ASPECTOS FISIOTERÁPICOS E ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM OSTEOGÊNESE IMPERFEITA TIPO III**

EVELISE SILVA BRIZOLA; MARINA BAUER ZAMBRANO, TÊMIS MARIA FÉLIX

Introdução: A Osteogênese Imperfeita (OI) é uma desordem genética causada pela alteração no colágeno tipo I. A OI tipo III é a forma mais grave da doença entre as compatíveis com a vida. As principais características clínicas são severa fragilidade óssea, múltiplas fraturas, deformidades esqueléticas, hipermobilidade articular, baixa estatura grave, escleróticas azuladas e Dentinogênese Imperfeita. Objetivos: Descrever o estado nutricional e os aspectos fisioterápicos dos pacientes com OI tipo III atendidos no ambulatório de Osteogênese Imperfeita do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Material e Métodos: Foi realizado um estudo transversal com 11 pacientes que apresentavam OI tipo III e estavam em tratamento no ambulatório de OI. A antropometria e o estado nutricional foram estabelecidos de acordo com as atuais curvas propostas pela Organização Mundial da Saúde e os aspectos fisioterápicos foram avaliados através de uma ficha de avaliação física previamente desenvolvida. Resultados: Foram avaliados 11 pacientes com idade média de  $87,92 \pm 77$  meses, sendo 4 do sexo masculino e 7 do sexo feminino. Destes indivíduos 100% apresentaram baixa estatura grave e deformidades ósseas, 75% não deambulavam, 12,5% deambulavam curtas distâncias com apoio e 12,5% deambulavam curtas distâncias sem apoio. Quanto ao estado nutricional 45,5% dos pacientes foram classificados como eutrófico, 18,2% com sobrepeso e 36,4% com obesidade. Conclusão: Este trabalho ressalta a importância do atendimento da equipe multidisciplinar no tratamento da OI, levando em consideração que estes pacientes apresentam predisposição a sobrepeso e obesidade e alteração no desenvolvimento causado pelas características da doença.