

440

AValiação DOS PERFIS ÓSSEOS DE PACIENTES PORTADORES DE FISSURAS LABIOPALATINAS ATRAVÉS DA ANÁLISE CEFALOMÉTRICA DE BIMLER. *Fabrcio*

Poletto Massotti, Fernando Vacilotto Gomes, Leonilson Gaião, Sônia Medina, Marília Gerhardt de Oliveira (orient.) (PUCRS).

As fissuras labiopalatinas são deformidades congênitas. O aumento do número de portadores de fissura de lábio e/ou palato justifica uma busca pelo melhor método de diagnóstico e tratamento, tendo em vista que a conduta adotada terá um papel fundamental na evolução da terapêutica aplicada. O presente estudo tem como objetivo verificar a aplicabilidade da cefalometria computadorizada avaliando e comparando o percentual de telerradiografias de perfil nas quais não é possível visualizar o ponto A de Downs, inviabilizando a realização dos traçados cefalométricos nos grupos estudados, e o perfil ósseo, através da cefalometria computadorizada de Bimler. Na realização desta pesquisa, procedeu-se a seleção de 25 prontuários de pacientes portadores de fissura de lábio e/ou palato de ambos os gêneros. A seleção da amostra desta pesquisa baseou-se no critério do tipo de dentição. O grupo I foi constituído por 11 telerradiografias de pacientes com dentição permanente, e o grupo II foi constituído por 14 telerradiografias de pacientes com dentição mista. Optou-se pela cefalometria de Bimler por informar o ângulo do perfil que é classificado em convexo, reto e côncavo. Percebeu-se que em pacientes no qual o ponto A de Downs não é visualizado a realização dos traçados cefalométricos ficaram inviabilizadas. Enquanto que nos pacientes em que se visualizou o ponto, o perfil ósseo foi passível de avaliação. Concluiu-se que foi possível a visualização do ponto A em 64% dos casos e que no total da amostra, 50% dos casos avaliados apresentam perfil côncavo, na comparação da avaliação do perfil ósseo através da análise cefalométrica de Bimler, entre os grupos estudados, observou-se que 77% dos perfis avaliados no grupo I são côncavos, e que o grupo II não apresenta predominância para um determinado tipo de perfil.