

RELAÇÃO DO ESPAÇO RETROMOLAR COM O GRAU DE ERUPÇÃO E INCLINAÇÃO DOS 3º MOLARES INFERIORES-ESTUDO EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS

BUENO, Helem Pires¹
SARMENTO, Marlia Dalylla de Sousa²
BONFÁ, Maximiliano Barroso³
MORAES, Rogerio Bonfante⁴

Resumo

A erupção do 3º molar inferior (3ºMI) é afetada por diversos fatores, sendo dependente do espaço retromolar disponível, posição, angulação e nível em relação ao arco dentário. Este trabalho teve como objetivo avaliar, em radiografias panorâmicas de pacientes adultos, a relação entre o espaço retromolar disponível com o grau de erupção e inclinação dos 3ºMI. A pesquisa foi realizada em um Centro de Radiologia Odontológica em 2016 após aprovação do Comitê de Ética local. Foram avaliadas 2009 radiografias panorâmicas, sendo que 96 se enquadraram nos critérios de inclusão. A seguir, as radiografias foram calibradas e impressas para análise das medidas lineares e angulares. A idade média dos pacientes foi de 31 anos. A média do espaço retromolar (AB) foi de 11mm, menor do que a média da largura mesio-distal da coroa do 3ºMI (CD), que foi de 12 mm. Dos 192 terceiros molares inferiores analisados 42 elementos estavam em uma relação $AB/CD < 0,75$; destes, 76,2% estavam com inclinação maior que 32°, demonstrando espaço retromolar insuficiente e inclinação desfavorável para sua erupção. A maioria dos elementos com a relação $AB/CD < 0,75$, situavam-se em posição B e C de Pelle Gregory, ambos 45,2%. Nesta mesma relação, 85,7% estavam em classe II e 14,3% em classe III. Dos elementos com espaço retromolar reduzido, 61,9% estavam com inclinação horizontal. Concluiu-se que o espaço retromolar reduzido é um dos fatores mais importante na inclusão do terceiro molar inferior, afetando substancialmente sua inclinação e grau de erupção.

Palavras chave: Terceiro Molar. Dente Impactado. Espaço Retromolar.

¹Graduanda em Odontologia pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal - FACIMED. E-mail: helembueno@hotmail.com.

²Graduanda em Odontologia pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal - FACIMED. E-mail: marliadalila@hotmail.com.

³Bacharel em Administração, co-orientador do trabalho, docente da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal –FACIMED. E-mail: maxbonfa@gmail.com

⁴Mestre em Ciências Odontológicas pela Universidade de São Paulo, 2009; Especialista em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial pela Associação Paulista de Cirurgiões-Dentistas, 2005; Graduado em Odontologia pela Universidade Paranaense, 2000. E-mail: rbmoraes@usp.br