



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1334>

GradO-o8o

A importância do exame imaginológico no diagnóstico e tratamento de dentes supranumerários

Rafaela Laruzo **RABELO**¹, Cecília Alves de **SOUSA**¹, Carolina Ferrairo **DANIELETTO**¹, Gustavo Zanna **FERREIRA**², Liogi **IWAKI FILHO**³, Wirley Gonçalves **ASSUNÇÃO**⁴

¹Departamento de Cirurgia e Clínica Integrada, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Araçatuba – SP, Brasil

²Curso de Odontologia, Centro Universitário Cesumar – UNICESUMAR, Maringá – PR, Brasil

³Centro de Ciências da Saúde, Departamento de Odontologia, Universidade Estadual de Maringá – UEM, Maringá – PR, Brasil

⁴Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Araçatuba – SP, Brasil

Dentes supranumerários são aqueles que se desenvolvem nos maxilares em número além dos dentes da série normal. A prevalência de supranumerários varia de 0,1% a 3,8% e ocorrem com maior frequência na dentição permanente em relação à decídua. Acometendo mais a maxila do que a mandíbula, sua maioria ocorre unilateralmente, embora possam ser bilaterais quando relacionados a síndromes como Displasia Cleidocraniana, Síndrome de Gardner ou Fenda Palatina. Os supranumerários normalmente são notados ao realizar exames radiográficos de rotina. Portanto, o objetivo deste trabalho é relatar o caso de uma paciente do gênero feminino, 20 anos de idade que, apesar de não portar síndromes, apresentava quartos molares superiores bilateralmente e um inferior invertido, impactando e retendo o 48. A descoberta destes dentes foi possível ao realizar exames radiográficos com objetivo de exodontia do dente 38. Posteriormente, foi investigado o posicionamento e a relação com as estruturas adjacentes por meio de tomografia computadorizada por feixe cônico, na qual pudemos definir a posição palatinizada do quarto molar presente no primeiro quadrante e a posição vestibularizada do quarto molar presente no segundo quadrante. Além disso, pode-se observar no quarto quadrante, a relação entre o supranumerário inferior invertido, o terceiro molar inferior direito impactado e o canal mandibular. A conduta foi exodontia dos supranumerários associado a extração do 18, 28, 38 e 48 sob anestesia local. Portanto, exames radiográficos são essenciais para o diagnóstico de casos de dentes supranumerários e as tomografias de grande importância para a complementação do diagnóstico e planejamento do tratamento a ser executado. Dessa forma, os profissionais devem sempre solicitar exames complementares imaginológicos para diagnóstico preciso e assim, execução segura do tratamento.

Descritores: Dente Supranumerário; Dente Impactado; Diagnóstico.