

## **53-SPG - Giroversão dental real ou virtual em radiografias panorâmicas.**

### **Avaliação radiográfica, fotográfica e modelo de estudo**

*Annelise Katrine Carrara PRIETO, Marcell Moço SILVA,*

*Marcelo Macedo CRIVELINI, Marcos Rogério de MENDONÇA,*

*Lídia Pimenta MARTINS, Gilberto Aparecido COCLETE*

A giroversão é uma anomalia de posição comum, na qual o dente realiza rotação em torno do seu próprio eixo. Diante disso, o objetivo deste trabalho foi avaliar se as giroversões presentes nas radiografias panorâmicas são verdadeiras ou apenas "virtuais". Para isto foram selecionadas 71 radiografias panorâmicas com dentes girovertidos de pacientes. Essas foram avaliadas por um único examinador que observou 246 dentes com giroversão, sendo que desses 111 (44,9%) 1º pré-molares superiores, 39 (15,8%) 2º pré-molares superiores, 31 (12,5%) caninos inferiores, 22 (8,9%) caninos superiores, 14 (5,6%) 2º pré-molares inferiores, 11 (4,4) incisivos laterais superiores, 10 (4%) 1º pré-molares inferiores, 4 (1,6%) incisivos laterais inferiores, 3 (1,2%) incisivo centrais superiores, 2 (0,8) incisivos centrais inferiores. Na análise clínica observou-se 127 dentes realmente girovertidos, 51,4% de correspondência radiográfica e clínica, 48,6% das giroversões radiográficas são virtuais. O 2º pré-molar superior foi o que apresentou menor correspondência clínica/radiográfica (23%), seguido do 1º. Pré-molar superior (40,5%), do 2º. Pré-molar inferior (50%), do incisivo central superior (66,6%), do canino superior (68%), do 1º. Pré-molar inferior (70%), do canino inferior (80,6%) e os outros dentes tiveram 100%. Conclui-se que, a giroversão dental deve ser diagnosticada clinicamente para evitar erros, e que a giroversão virtual acontece devido à inclinação dentária e o posicionamento do aparelho de radiografia panorâmica.