

XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFJF

Grande área:

Ciências da Saúde

Projeto:

ANÁLISE COMPARATIVA DO DIAGNÓSTICO RADIOGRÁFICO E TRANS-OPERATÓRIO DE TERCEIROS MOLARES NÃO IRROMPIDOS

Autores:

LARISSA TILLI MENDES (XX PIBIC 2011/2012)
MARIA AUGUSTA PORTELA GUEDES VISCONTI
RENATO FRANCISCO VISCONTI FILHO
NEUZA MARIA SOUZA PICORELLI ASSIS (ORIENTADOR)

Resumo:

O correto planejamento radiográfico pré-operatório de extração do terceiro molar facilita a concepção de planos de tratamento minimizando as complicações e as sequelas pós-operatórias de inflamação e dor. Os métodos de diagnóstico por imagem são imprescindíveis e dentre eles, as radiografias panorâmicas são as mais utilizadas pelos cirurgiões. O objetivo deste estudo foi comparar o planejamento cirúrgico baseado em radiografias panorâmicas digitais com o procedimento efetivamente realizado nas cirurgias de terceiros molares não irrompidos por dois avaliadores cirurgiões bucomaxilofaciais e um avaliador radiologista. Setenta e seis terceiros molares (36 superiores e 40 inferiores) não irrompidos de quarenta e dois pacientes (14 homens e 28 mulheres) com diferentes indicações para exodontia foram removidos durante o período deste estudo. A concordância e o acerto dos avaliadores foi de 31 (40,79%; IC (20,65; 52,67)) quando comparado com o padrão ouro (n = 76). O maior índice de concordância e acerto entre os avaliadores (Kappa 0,603) foi na extração com osteotomia e odontosecção e o menor (Kappa 0,025) foi na extração apenas com odontosecção. O avaliador radiologista obteve um maior número de acertos (Kappa 0,537) quando o procedimento cirúrgico era de menor complexidade e os avaliadores cirurgiões obtiveram maior acerto nas respostas quando os procedimentos eram de maior complexidade (Kappa 0,719 e 0,592). Conclui-se que houve em baixo nível de concordância entre a avaliação radiográfica pré-operatória e o momento cirúrgico. No entanto, os resultados não invalidam o uso da radiografia panorâmica como importante meio de diagnóstico e planejamento cirúrgico dos terceiros molares não irrompidos.