O USO DE EXAME DE IMAGEM PARA PLANEJAMENTO DE EXTRAÇÃO DE TERCEIROS MOLARES: RELATO DE CASO

Maria Eduarda Duarte Ferreira¹, Maryanna Pereira de Melo Coutinho², Laura Cristina Souza da Silva², Lara Isabella de Souza Lima², Maria Alice Lopes Pereira³

1. Graduanda do Centro Universitário Mauricio de Nassau (Uninassau)-Recife,PE;
2. Graduanda do Centro Universitário Mauricio de Nassau (Uninassau)-Recife,PE;
3. Mestranda em Clínicas odontológicas em Ênfase em Endodontia pela Universidade de Pernambuco (UPE)-Recife,PE;

Email: [eduardaduarte280601@gmail.com](mailto:eduardaduarte280601@gmail.com)

**RESUMO**

**Introdução:** A hipercementose é uma anomalia dentária caracterizada pelo depósito exacerbado de cemento secundário no ápice da raiz dentária, dificultando a movimentação ortodôntica e a exodontia. **Objetivo:** Relatar um caso de exodontia de terceiro molar mandibular com hipercementose. **Relato de caso:** Planejamento e execução de exodontia do dente 48, impactado com hipercementose. Foi necessário realizar os exames de imagem panorâmica dos maxilares e tomografia de feixe cônico, onde na visualização da panorâmica chegou a se cogitar a presença de um elemento extranumerário, o qual foi desconsiderado após o exame tomográfico. A cirurgia foi executada utilizando anestésico com articaína 4% com epinefrina 1:100.000 utilizando-se a técnica do alveolar, realizou-se incisão de Newman para exposição óssea e posteriormente uma osteotomia para visualização do elemento. Houve tentativa de retirada com alavanca apexo reta ao qual não foi bem sucedida e se fez necessário a odontossecção, logo após utilizado o fórceps 16 para retirada dos fragmentos dentários. Pelo difícil acesso e pela anomalia presente na raiz não foi possível toda a sua retirada, ficando assim um resto radicular impactado na mandíbula pois não causaria qualquer alteração na saúde do paciente, é solicitado que seja feita panorâmicas anualmente para certificação de nenhuma alteração. **Conclusão:** O exame de imagem foi de extrema importância para a visualização e diagnóstico do caso do paciente, sem eles não teria como visualizar o tamanho da raiz nem o tipo da anomalia presente.

**Palavras-Chave:** Hipercementose. Radiografia Panorâmica. Dente Molar

**Área temática:** Cirurgia