

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA**

**XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR - 2024/1
3º PERÍODO**

ASPECTOS RADIOGRÁFICOS DOS ABCESSOS CRÔNICOS

Arthur Devlin Nunes Cordeiro*
Camila Sousa Veloso*
Gabriel Graciolli de Assis Bastos Alvarenga*
Gustavo Ambrósio Rabelo Pio*
Luiz Augustho Fernandes Silva*
Mariana Nascimento Paula*
Raquel Kellem Vinha*
Thaís Galvani Bragança*
Fernando José Malvar**

RADIOLOGIA

0401

* Acadêmicos do 3º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

** Professor Orientador.

Introdução: O abscesso crônico (AC) é um processo inflamatório na região do periápice de um dente, após a infecção da polpa por cárie ou traumatismo. A infecção leva à destruição irregular do osso adjacente ao elemento dentário. Nas radiografias devem ser observadas a destruição da lâmina dura, a relação com as estruturas adjacentes e a extensão e formato da lesão. Radiograficamente, o mesmo é visto como uma rarefação óssea periapical difusa.

Objetivo: Destacar a relevância dos aspectos radiográficos nos AC. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica de artigos indexados nas bases de dados Google acadêmico e Pub Med, publicados entre 2014 e 2021. **Resultados:** O exame radiográfico junto ao exame clínico é essencial para um diagnóstico preciso, visando o tratamento assertivo e um melhor prognóstico. O AC é uma infecção resultante da necrose pulpar, gerando destruições nos tecidos do periápice. As alterações periodontais que podem ser detectadas no AC são: ligamento periodontal alargado e/ou com solução de continuidade, perda da densidade óssea e subsequente reabsorção difusa do osso circundante. O tratamento da lesão deve ser iniciado pelo diagnóstico preciso e posteriormente ao diagnóstico o tratamento endodôntico, assim como a restauração funcional e estética do elemento dentário e a preservação radiográfica para acompanhar a evolução da regeneração dos tecidos afetados pela lesão.

Conclusão: Diante disso, a análise radiográfica é fundamental para o diagnóstico, e posterior tratamento e preservação dos AC. Portanto, a interpretação criteriosa das radiografias, observando todos os aspectos e alterações inerentes à lesão, é essencial para um tratamento eficaz. Ignorar os aspectos radiográficos dificulta no diagnóstico e pode causar graves complicações.

Palavras-chave: processo inflamatório; abscessos; região periapical; difuso e radiolúcido.