

**O SUCESSO EM CASOS DE REVASCULARIZAÇÃO ENDODONTICA, COM  
O USO DE ANTIBIÓTICOS EM SEUS PROTOCOLOS**

*Thiago De Souza (thiago.souza.2010@outlook.com)*

*Felipe Vieira Veiga Lemes (felipelemes@umc.br)*

**Introdução:** A evolução da endodontia ao longo dos anos, pode nos proporcionar novos tratamentos e protocolos para determinados casos que antigamente eram tratados de forma menos eficaz. Recentemente foram feitos estudos para ver a eficácia dos procedimentos endodônticos regenerativos, em situações de necrose pulpar nos dentes imaturos. No caso dos dentes imaturos que estejam comprometidos com a necrose pulpar, após a desinfecção dos canais, poderia ser feito uma apicificação com hidróxido de cálcio ou uma barreira de agregado de trióxido mineral (MTA), buscando o desenvolvimento e mais força para a raiz deste dente. Porém nem sempre o resultado era o esperado e não se observava um grande aumento no comprimento e espessura da raiz, assim mantendo o risco de fratura e perda dentária.

**Objetivo:** Conceituar os procedimentos endodônticos regenerativos e comparar seus protocolos, visando melhores resultados.

**Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura através de artigos científicos publicados nas plataformas: Pubmed e Google Acadêmico, com prioridade em artigos mais recentes, publicados nos últimos dez anos abordando o tema procedimentos endodônticos regenerativos.

**Resultados:** Com base nos artigos estudados, fica evidente que a evolução dos tratamentos endodônticos nos trouxe bons resultados, sendo eles o aumento de comprimento e espessura das raízes, ou

até mesmo a formação completa da raiz com o ápice fechado. A utilização de pastas antibióticas pode ser considerada indispensável no tratamento regenerativo, na parte de desinfecção dos condutos radiculares, visando um ambiente o mais limpo possível para a retenção do coágulo sanguíneo. Conclusão: O planejamento do tratamento deve ser pensado e avaliado de acordo com a necessidade do caso, e sempre deve ser seguido o máximo possível para evitarmos complicações. A revascularização em dentes imaturos com polpa necrótica pode livrar os sintomas da periodontite apical e promover um avanço no desenvolvimento deste dente.

Palavras-chave: revascularização endodôntica; dentes permanentes imaturos; células tronco.