

FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO

XVIII Jornada Odontológica da UNITRI

Categoria: <input checked="" type="checkbox"/> GRADUAÇÃO <input type="checkbox"/> PÓS-GRADUAÇÃO / PROFISSIONAIS
Tipo: <input type="checkbox"/> Caso Clínico <input type="checkbox"/> Trabalho experimental / Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Revisão de Literatura
Área de trabalho (subcategoria): Endodontia

AVANÇOS NA ENDODONTIA REGENERATIVA: O PAPEL DA TERAPIA CELULAR NA REGENERAÇÃO DE TECIDOS DENTÁRIOS

Autores: Leonel FERNANDES, Rianne Golvea GONÇALVES, Renata Afonso da SILVA

Resumo: A endodontia regenerativa, uma técnica promissora, busca restaurar a função e a vitalidade de dentes afetados, em oposição à extração convencional. A terapia celular, com seu foco em células-tronco e outras células especializadas, desempenha um papel fundamental nesse processo. Ao remover seletivamente o tecido pulpar danificado e aplicar células-tronco, é possível estimular a formação de tecido pulpar funcional, incluindo nervos e vasos sanguíneos, permitindo que o dente continue seu desenvolvimento normal. Essa abordagem inovadora representa um avanço significativo na odontologia, proporcionando melhores opções de tratamento para problemas dentários complexos e minimizando a necessidade de extrações. Para tal, foi realizada uma revisão integrativa, sendo usados dados derivados de artigos publicados de 2017 a 2023. Com esta revisão conclui-se que há um consenso na literatura sobre o potencial da terapia celular na endodontia regenerativa, enfatizando principalmente a revitalização de dentes necrosados. Essas abordagens têm o potencial de melhorar significativamente o tratamento de problemas dentários complexos e reduzir a necessidade de extrações e próteses.

Palavras-chave: TERAPIA CELULAR. ENDODONTIA REGENERATIVA. CÉLULAS-TRONCO.

