

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

**XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR 2024/1
5º PERÍODO**

**REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: UMA OPÇÃO DE TRATAMENTO EM DENTES
COMRIZOGÊNESE INCOMPLETA**

Antonella Soares*
Brenda Lopes*
Clara Lage*
Christian Magalhães*
Gabriela Gaboardi*
Gabriel Cardoso*
Guilherme Valente*
Isabella Christian*
Marina Merlo*
Whyrlene Steine**

**ENDODONTIA
0201**

*Acadêmicos do 5º período A do curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professora Orientadora.

Introdução: Deve-se destacar a necessidade de alternativas aos tratamentos convencionais para necrose pulpar, especialmente em dentes imaturos. Discute-se a importância da revascularização pulpar como uma abordagem regenerativa para restaurar a vitalidade e a função dos dentes afetados. **Objetivo:** Fornecer uma compreensão abrangente da revascularização pulpar, incluindo seus conceitos fundamentais, técnicas de execução, substâncias utilizadas, protocolos clínicos e sua relevância na preservação dos tecidos dentais. **Metodologia:** A pesquisa foi realizada por meio da seleção de artigos, teses e dissertações nas bases de dados PubMed e Google Acadêmico, nos idiomas português e inglês, utilizando os seguintes descritores: Revascularização pulpar, tratamento em dentes com rizogênese imperfeita. **Discussão:** A revascularização pulpar é destacada como uma alternativa regenerativa promissora para tratar necrose pulpar em dentes imaturos, com potencial para preservar a vitalidade dentária e melhorar a qualidade de vida dos pacientes, apesar da necessidade de mais pesquisas para aprimorar sua execução e eficácia. **Conclusão:** A revascularização pulpar representa uma abordagem promissora na odontologia regenerativa, oferecendo uma alternativa viável aos tratamentos convencionais para necrose pulpar incompleta. Embora ainda haja necessidade de mais pesquisas e estudos clínicos para validar sua eficácia a longo prazo, a revascularização pulpar apresenta potencial para preservar a vitalidade e a função dos dentes afetados, melhorando assim a qualidade de vida dos pacientes.

Palavras chaves: revascularização pulpar; necrose pulpar; rizogênese imperfeita.