

Dens in dente: desafio anatômico e terapêutico na clínica endodôntica – uma revisão da literatura

Lariane Rodler STURION, Ilma Carla SOUZA, Izabela Volpato Marques TOOKUNI, Karina Soares HIDALGO, Melissa Ayumi TATEYAMA, Polyane Mazucatto QUEIROZ, Marcos Sérgio ENDO

Introdução: Dens in dente é uma anomalia caracterizada pela invaginação do órgão do esmalte na papila dentária durante a odontogênese, acometendo principalmente os incisivos laterais superiores. **Objetivo:** Apresentar as intervenções clínicas descritas na literatura, com foco no tratamento endodôntico de dens in dente. **Método:** Realizou-se busca nas bases PubMed, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Acadêmico, utilizando os descritores: “dens in dente”, “dens invaginatus”, “dental malformation”, “endodontic treatment”, “root canal treatment”, “endodontic therapy” e “endodontics”, combinados com “AND” e “OR”. **Resultado:** O tratamento pode envolver selamento preventivo, terapia endodôntica convencional, cirurgia associada, reimplante intencional ou exodontia, de acordo com a classificação da anomalia (tipos I, II ou III). A tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) é essencial para o diagnóstico e planejamento dos casos, permitindo visualização tridimensional da anatomia interna. A instrumentação desses casos é desafiadora pela complexidade anatômica e comunicação com a invaginação. A irrigação ultrassônica associada a hipoclorito de sódio e EDTA otimiza a desinfecção. Na obturação, técnicas termoplastificadas são preferíveis, pois proporcionam melhor preenchimento tridimensional e selamento. **Conclusão:** O sucesso no manejo de dens in dente exige domínio anatômico, interpretação radiográfica e tomográfica, além de seleção adequada da técnica conforme sua classificação. A integração de tecnologias avançadas, aliada a protocolos eficientes de irrigação e obturação, favorece melhores prognósticos.

DESCRITORES: Anormalidades dentárias; dens in dente; tratamento do canal radicular.