DENS IN DENTE: IMPLICAÇÕES CLÍNICAS E CONSIDERAÇÕES NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Kauã Vinicius Januario da Silva¹; Douglas Gonzaga de Souza Lira²; Maria Luísa Brasil de Brito²; Anna Beatriz da Paz Santos²; Brenda Eduarda Barreto Carvalho³; Felipe Xavier Bezerra da Silva⁴.

1. Acadêmico de Odontologia do Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife - PE;

2. Acadêmicos de Odontologia do Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife - PE;

3. Acadêmica de Odontologia da Universidade de Pernambuco – UPE, Recife - PE;.

4. Doutor em Endodontia pela Universidade de Pernambuco – UPE, Recife – PE.

**Email:** kauavinicius956@gmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** Dens in Dente, ou Dens Invaginatus, representa um distúrbio morfológico no desenvolvimento odontogênico, caracterizado pela invaginação do tecido coronário na câmara pulpar, manifestando-se antes da completa mineralização do tecido dental. Tal condição pode viabilizar a penetração de agentes irritantes, conferindo maior predisposição do dente afetado ao desenvolvimento de lesões cariosas, infecções e necrose pulpar. Diante do exposto, destaca-se a importância de diagnóstico precoce e intervenção terapêutica oportuna para atenuar potenciais complicações subsequentes. **Objetivo:** O estudo tem como propósito investigar integralmente as implicações clínicas associadas ao Dens in Dente e evidenciar as estratégias de tratamento adequadas. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão bibliográfica mediante buscas nas Bases de Dados PubMED/Medline e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), cruzando os descritores: Dens in Dente, Anormalidades Dentárias e Tratamento do Canal Radicular. Foram considerados para inclusão artigos em português e inglês publicados nos últimos cinco anos. **Resultados:** O Dens in Dente é uma malformação frequentemente observada nos incisivos laterais e centrais, demandando abordagens específicas no tratamento endodôntico dada à complexidade anatômica do canal radicular do dente acometido. Dessa forma, a aplicação de técnicas avançadas de imagem, como a tomografia computadorizada de feixe cônico, revela-se indispensável para a avaliação pré-operatória precisa, facilitando um planejamento mais eficiente. As modalidades terapêuticas são determinadas pela extensão do comprometimento pulpar, podendo envolver desde a selagem profilática da invaginação até procedimentos mais intricados, como intervenção radicular convencional, cirurgia paraendodôntica ou exodontia. **Conclusão:** O manejo adequado da alteração morfológica encontra entraves devido à ampla diversidade de variações existentes. Portanto, é crucial adotar uma abordagem cuidadosa e personalizada, combinada à aplicação de tecnologias e técnicas avançadas, visando alcançar prognósticos favoráveis. Ademais, a literatura ressalta a importância de o cirurgião-dentista possuir um entendimento abrangente dessa condição e da anatomia interna dos dentes para assegurar um protocolo de atuação eficaz.

**Palavras-Chave:** Dens in Dente. Anormalidades Dentárias. Tratamento do Canal Radicular.

**Área temática:** Endodontia