

DENTES COM NECROSE PULPAR: TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM SESSÃO ÚNICA

João Gabriel Santana de Moraes¹; Andréa Jaqueira da Silva Borges²; Maria do Carmo Vasquez Fernandes Bastos Nagahama³

¹Discente do Curso de Bacharelado em Odontologia (UNIMAM), gabrieljgsm@hotmail.com; ²Pós-doc em Investigação Científica na Docência (IUNIR), Doutora em Geologia Ambiental (UFBA), Mestre em Solos e Água (UFBA), Especialista em Metodologia Científica (UNIMAM) e Docente da Graduação e Pós-graduação stricto sensu (UNIMAM), andreajs@gmail.com; ³Mestra em Clínica Odontológica/Estomatologia (EBMSP), Especialista em Biologia Molecular (UNEB), Especialista em Endodontia (UFRJ), Docente do curso de Odontologia (UNIMAM), Orientadora do projeto, nagahama@gmail.com.

A vida moderna exige processos assertivos em tempo otimizado. Com a endodontia não é diferente, o tratamento endodôntico moderno se atualiza conforme o avanço do conhecimento biológico e o desenvolvimento tecnológico, possibilitando ações muito mais eficientes que a de tempos passados. O controle microbiano dentro dos canais radiculares, perpassa pelo uso de instrumentos e substâncias químicas como o hipoclorito de sódio e a clorexidina, e, muitas vezes, para essa santificação ocorrer o uso de medicações intracanaís, entre as consultas se faz necessário. Entretanto, a realização da endodontia em sessão única, após uma adequada desinfecção, é uma realidade, principalmente após o advento tecnológico, com uso de instrumentos automatizados. A tecnologia tem favorecido a possibilidade de trazer mais agilidade e conforto para o paciente. O estudo tem como objetivo: conhecer através de uma revisão de literatura, o tratamento endodôntico em sessão única realizados em dentes com polpa necrosada, pontuando as evidências científicas quanto ao ganho clínico no atendimento endodôntico por meio dessa técnica. Serão utilizadas as bases de dados das plataformas digitais da *Scientific Electronic Library Online* e *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online*, em recorte temporal de fevereiro de 2013 a abril de 2023. A seleção dos artigos se dará através dos seguintes critérios de inclusão: artigos que abordem a temática sessão única como descritor primário e como descritores secundários necrose pulpar com lesão periapical, necrose, pulpar sem lesão periapical e a biopulpectomia. Os textos em português e inglês indexados nas bases de dados selecionadas, com resumos disponíveis e acessados na íntegra pelo meio on-line. A exclusão de artigos do estudo se dará por fuga do tema e materiais repetidos. Sendo assim o trabalho se faz relevante por estender a discussão sobre esse tema contribuindo com a propagação de informações atualizadas da esfera científica a respeito. Os resultados esperados visam possibilitar maior luz ao discernimento clínico, enfatizando substancialmente o valor da otimização dos processos no trato de dentes necrosados, repercutindo a excelência em qualidade e tempo de execução, marcas da endodontia que se consolida como padrão moderno.

Palavras-chave: Odontologia. Pulpite. Inflamação. Lesões em Canais. Periápice.