Mostra Científica
FACULDADE CATHEDRAL

VANTAGENS E DESVANTAGENS NO MÉTODO RECIPROCRANTE EM TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Eloiza Victoria Cardoso Dos Santos [1]
Graduanda no Curso de Odontologia.
E-mail: eloizavictoriacardoso@gmail.com

José Aldeir Dantas De Souza Júnior [2]
Graduando no Curso de Odontologia.
E-mail: juniordantasrr@gmail.com

O avanço das técnicas endodônticas tem proporcionado melhorias significativas na qualidade e previsibilidade dos tratamentos de canais radiculares, buscando sempre aliar eficiência, segurança e preservação da estrutura dentária. Nesse cenário, o método reciprocante destaca-se como uma alternativa moderna, caracterizada por movimentos alternados de rotação, que contribuem para a redução do estresse mecânico sobre os instrumentos e maior respeito à anatomia dos canais radiculares. Essa técnica vem sendo amplamente discutida na literatura por sua capacidade de otimizar o tempo clínico e minimizar complicações durante o preparo químico-mecânico. Nesse contexto, surge a seguinte problemática: de que forma o método reciprocante pode influenciar positivamente os resultados clínicos na endodontia, considerando aspectos como segurança, eficiência e preservação estrutural? Diante disso, o objetivo deste estudo é compreender como o método reciprocante pode ser utilizado na prática endodôntica, analisando suas principais vantagens e desvantagens, bem como sua contribuição para a melhoria dos tratamentos. Para isso, a metodologia adotada baseia-se em uma revisão bibliográfica de caráter qualitativo, com levantamento de estudos científicos publicados em bases de dados acadêmicas relevantes. Foram analisados artigos que abordam o uso do sistema reciprocante, comparando-o com técnicas manuais e rotatórias contínuas, com foco em aspectos como tempo de trabalho, incidência de fraturas instrumentais, manutenção da anatomia original dos canais e eficácia na limpeza e modelagem. Conclui-se que o método reciprocante constitui uma ferramenta eficaz e segura na endodontia contemporânea, desde que utilizado de forma criteriosa, contribuindo para tratamentos mais rápidos e previsíveis, favorecendo tanto o profissional quanto o paciente, sendo que a escolha da técnica deve sempre considerar as particularidades de cada caso clínico.

Palavras-Chave: Endodontia. Método reciprocante. Canais radiculares. Instrumentação endodôntica.