

CONHECIMENTO DOS CIRURGIÕES-DENTISTAS E ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA SOBRE A APLICAÇÃO CORRETA DOS SISTEMAS ADESIVOS: REVISÃO DE LITERATURA

Isadora Oliveira dos Santos

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: oisadora205@gmail.com

Lívia Maria Silva Gonçalves

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: livmariasg@gmail.com

Vágner Herton Silva Diógenes Júnior

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: vagnerjuniordiogenes@gmail.com

Monique Marques Ribeiro

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: moniqueribeiro@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Os sistemas adesivos revolucionaram a odontologia restauradora, estética e preventiva. No entanto, diante da diversidade de apresentações comerciais e diferentes métodos de aplicação, é comum observar dúvidas relacionadas a técnica, o que favorece a aplicação incorreta dos passos operatórios. O presente trabalho teve como objetivo investigar na literatura sobre o conhecimento dos cirurgiões-dentistas e estudantes a respeito da aplicação dos sistemas adesivos. Foi realizado um levantamento bibliográfico nas bases de dados Pubmed, Scielo e Google Acadêmico, utilizando as seguintes palavras-chave, em inglês: “adhesive systems”, “technique”, “application”, “survey” e “knowledge”. Foi encontrado um total de 41 artigos. Destes, foram selecionados trabalhos publicados entre os anos 2000 a 2022. Ao final, 6 artigos foram selecionados. Esses trabalhos foram realizados em diferentes países e testavam o conhecimento de alunos ou profissionais através de questionários, buscando identificar vulnerabilidades a respeito do conhecimento da aplicação clínica dos sistemas adesivos. Em suma, foi possível observar erros ou falta de padronização no protocolo adesivo em diferentes etapas, desde o condicionamento ácido até a polimerização, independente do país envolvido. O uso incorreto desses materiais pode comprometer negativamente na qualidade e longevidade da união, levando ao insucesso do tratamento. Com isso, se faz importante uma aplicação criteriosa de cada um dos passos, bem como a constante atualização sobre o assunto, em um ponto de vista teórico e prático.

Palavras-chave: Sistemas adesivos; Técnica de aplicação; Conhecimento.

Área temática: Dentística.