

COMPLICAÇÕES DECORRENTES DA EXECUÇÃO INCORRETA DAS FACETAS DIRETAS EM RESINA COMPOSTA EM RELAÇÃO AO ESPAÇO BIOLÓGICO

Bárbara Karen Oliveira FREITAS*
Kálytha Gabrielly Ferreira dos SANTOS**
Pablo Pádua BARBOSA***

RESUMO

Introdução: A busca por um sorriso esteticamente agradável tem impulsionado a procura por procedimentos odontológicos como as facetas diretas em resina composta, porém, a alta disseminação desse procedimento e a técnica inadequada pode comprometer a integridade do espaço biológico, uma estrutura composta pelo sulco gengival, epitélio juncional e inserção conjuntiva, essencial para a saúde do periodonto. Caso haja invasão dessa região pelo material resinoso, ocorre uma resposta inflamatória e, em casos mais graves, reabsorção óssea, o que afeta negativamente a saúde do paciente e o resultado estético e funcional do procedimento.

Objetivo: Este trabalho apresenta uma revisão de literatura descritiva e narrativa sobre as complicações relacionadas à violação do espaço biológico em procedimentos com facetas diretas em resina composta. **Metodologia:** Este estudo baseia-se em uma análise de literatura do tipo descritiva narrativa e exploratória acerca das implicações resultantes da execução inadequada de facetas em resina composta, com ênfase na preservação do espaço biológico. As bases de dados empregadas na seleção dos artigos foram: Pubmed, Scielo e Google Acadêmico. Foram incluídos artigos publicados entre 2014 e 2024 disponibilizados na íntegra de forma gratuita nos idiomas inglês e português que abordam o eixo temático dessa pesquisa. Excluíram-se deste estudo os artigos duplicados, os não disponibilizados gratuitamente, aqueles com conteúdo incompleto, artigos relacionados a outras doenças periodontais ou facetas indiretas.

Resultados: Quando as estruturas periodontais não são respeitadas e há invasão do sulco e espaço biológico, falhas restauradoras, inflamação e recessões gengivais são observadas, comprometendo a longevidade da reabilitação. Por esta razão, sugere-se preservar a integridade dos tecidos periodontais e compreender os limites biológicos da interface periodontal, garantindo o sucesso dessa reabilitação. **Conclusão:** Destaca-se a importância de um planejamento cuidadoso, técnica apurada e domínio dos princípios e medidas periodontais, para evitar complicações iatrogênicas e obter um resultado saudável, previsível e duradouro.

Palavras-chave: facetas dentárias; resina composta; espaço biológico; periodontia; restauração estética.

* Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP - Unifunec. barbaraunifunec@gmail.com

** Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. santoskalytha@gmail.com

*** Orientador, Doutor, Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. pablocdpb@hotmail.com