

Importância do Espaço Biológico Periodontal

- Michelly Côrtes Caixeta - Discente do curso de Odontologia (UNIPAM).
- Joyce Gabrielly Barbosa Galvão - Discente do curso de Odontologia (UNIPAM).
- Leonardo Bíscaro Pereira - Doutor em Odontopediatria e docente (UNIPAM).
- Helvécio Marangon Júnior - Doutor em Odontologia e docente (UNIPAM).
- Daniella Cristina Borges - Doutora em Imunologia e Parasitologia Aplicadas e docente (UNIPAM).

Introdução: A saúde dos tecidos periodontais está intimamente relacionada com a manutenção do espaço biológico, que tem sido amplamente estudado durante os tratamentos reabilitadores. Este espaço corresponde à aderência do epitélio juncional e à inserção do tecido conjuntivo, sendo estes tecidos periodontais existentes entre a base do sulco gengival e o osso alveolar subjacente. Sua preservação tem importância significativa para manutenção dos tecidos gengivais saudáveis e para controle da arquitetura gengival circundante a restaurações, visto que um periodonto íntegro é fundamental para um prognóstico favorável dos procedimentos restauradores, tanto do ponto de vista estético quanto funcional. **Revisão da literatura:** O presente trabalho consiste em uma revisão de literatura acerca da importância da preservação do espaço biológico durante o planejamento de tratamentos reabilitadores, visando manter a saúde periodontal. **Discussão:** Devido à íntima relação entre a Periodontia e os procedimentos restauradores, os preparos e ou restaurações devem obedecer a princípios estéticos e biológicos. Dessa forma, os limites restauradores podem ser classificados em: supragengival, a nível gengival e subgengival, sendo que nesta última condição o limite não deve ultrapassar um milímetro de profundidade. Caso ocorra a violação do aparato de inserção gengival, com conseqüente invasão do espaço biológico, haverá uma resposta tecidual inflamatória, podendo inclusive evoluir para uma perda óssea ou até mesmo recessão do tecido gengival. Assim, dependendo do planejamento reabilitador, muitas vezes é necessário o restabelecimento da distância entre a margem gengival livre e o osso alveolar, através de procedimentos cirúrgicos ou de extrusão com aparelhos ortodônticos, devolvendo-se, dessa forma, o espaço biológico. **Conclusão:** Saber identificar o espaço biológico periodontal, bem como prevenir sua invasão, são parâmetros indispensáveis durante o planejamento de um tratamento reabilitador, fatores que contribuem para resultados estético-funcionais mais previsíveis.