

# Recessão gengival após tratamento ortodôntico e cirurgia ortognática: relato de caso

Luana Neve,<sup>1</sup> Eveline Perrut,<sup>1</sup> Elizangela Zuza,<sup>2</sup> Gabriela Alessandra Camargo,<sup>2</sup> Alessandra Areas<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Departamento de Periodontia, Curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>3</sup>Professora Associada I, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

nevesluana@id.uff.br

**Objetivo:** rever a literatura sobre a etiologia multifatorial da recessão gengival, que pode envolver trauma mecânico ou oclusal, especialmente em indivíduos com fenótipo periodontal fino, e relatar um caso de recessão gengival múltipla após tratamento ortodôntico e cirurgia ortognática. **Relato do Caso:** a paciente L.M., 24 anos, portadora de Classe III esquelética apresentava queixas estéticas e funcionais, com mastigação e respiração prejudicadas. Procurou tratamento ortodôntico aos 14 anos, tendo usado aparelho fixo por 4 anos, sem finalização do preparo orto-cirúrgico. Trocou de ortodontista, tendo finalizado o preparo para a cirurgia em um ano e meio. Fez a cirurgia ortognática aos 20 anos e finalizou o tratamento ortodôntico, mostrou durante o tratamento um fenótipo gengival muito fino e a evolução da recessão gengival ao longo dos anos. **Conclusão:** algumas possíveis explicações para essa

evolução se encontram no fenótipo periodontal fino e no trauma mecânico na região anterior inferior. A paciente atualmente tem 24 anos e faz manutenção periodontal regular para monitoramento da condição gengival. Cirurgias para recobrimento radicular podem ser sugeridas, porém o fenótipo fino é um fator que dificulta a execução da técnica, além da paciente não desejar realizar mais cirurgias, preferindo uma abordagem conservadora. Existe controvérsia na literatura sobre a relação entre o tratamento ortodôntico e a recessão gengival, porém um exame periodontal criterioso deve sempre preceder o tratamento ortodôntico e a manutenção periodontal é fundamental na prevenção de perdas adicionais e em possíveis intervenções corretivas.

**Palavras-chave:** Recessão gengival; Periodontia; Ortodontia.