

### Relato de caso

# Tratamento de recessão gengival com enxerto gengival livre: um relato de caso de um ano de acompanhamento

# Treatment of gingival recession with free gingival graft: a one-year follow-up case report

Ana Flávia Araujo Moura<sup>1</sup>, Gustavo Silva Marreira<sup>1</sup>, Simone Angelica A. de Faria<sup>1</sup>, Iuri Dornelas Prates Freitas1\*.

<sup>1</sup> Faculdade Sete Lagoas - FACSETE Rua Itália Pontelo, 50/86 e Av. Dr Renato Azeredo, 2403: Chácara do Paiva; Sete Lagoas - MG; CEP: 35.700-170; Brasil

### \*Correspondência

Iuri D. P. Freitas +55 (38) 99990-9364

#### **Financiamento**

Não houve financiamento.

#### Conflitos de interesse

Os autores declaram não haver conflitos de interesse.

#### Resumo

A recessão gengival é caracterizada pela exposição da raiz dentária em decorrência da perda de inserção ou da redução do tecido gengival, o que resulta no deslocamento da margem gengival livre. De etiologia multifatorial, essa condição pode gerar diversas alterações no periodonto, sendo os sintomas mais comuns a hipersensibilidade dentária e a sensação de alongamento do dente. Este estudo relata o caso clínico de uma paciente do sexo feminino, 25 anos, leucoderma, que apresentava sensibilidade dentária no dente anteroinferior e foi diagnosticada com recessão gengival classe I de Miller. O tratamento indicado foi o enxerto gengival livre, que se mostrou eficaz e acessível, proporcionando recobrimento radicular satisfatório e prognóstico favorável por meio do fenômeno de creeping attachment.

Palavras-chave: Recessão gengival, Enxerto gengival livre, Sensibilidade dentária.

#### Abstract

Gingival recession is characterized by the exposure of the tooth root due to attachment loss or reduction of gingival tissue, leading to a more apical positioning of the free gingival margin. Its etiology is multifactorial and results in several alterations within the periodontium. The most common symptoms include tooth hypersensitivity and the perception of tooth elongation. This case report describes gingival recession classified as Miller class I in a 25-year-old female patient with fair skin who presented with tooth sensitivity in the lower anterior tooth. The proposed treatment consisted of a free gingival graft, which proved to be effective and accessible, ensuring successful root coverage and a favorable prognosis through creeping attachment.

Key words: Gingival recession, Free gingival graft, Tooth sensitivity.