

## RETRAÇÃO GENGIVAL E SEUS FATORES EM UMA AMOSTRA RESTRITA AO OESTE DE SANTA CATARINA

Caroline Klunk<sup>1</sup>  
 Fernanda Fiorese Rauber<sup>2</sup>  
 Gilvania M. B. Furraer<sup>3</sup>  
 Jéssica Kusmirczuck<sup>4</sup>  
 Juliana Eliza Benetti<sup>5</sup>

### RESUMO

A retração gengival caracteriza-se por um deslocamento apical da gengiva inserida, ocasionando a exposição da raiz, em conjunto a sensibilidade dental e a estética desagradável, podendo ser agravada e associada às doenças periodontais severas, levando até mesmo à perda do dente afetado. Sendo um problema comum em toda a população mundial, acomete principalmente adultos, os quais, em sua maioria, apresentam hábitos que se correlacionam à tal doença periodontal. O objetivo desta pesquisa é apresentar os fatores que podem ocasionar a retração gengival. A metodologia utilizada na pesquisa é caracterizada como método científico indutivo, sendo uma pesquisa descritiva, com delineamento em levantamento ou *survey*, utilizando questionário *on-line* pela plataforma *Google Forms* como instrumento de coleta de dados, aplicado em um grupo de 209 pessoas. Por fim, a técnica de análise e interpretação de dados classifica-se em quantitativa. Analisando os dados coletados da pesquisa, constatou-se que os resultados confirmam a associação da retração gengival com a faixa etária, bem como, as práticas por estas apresentadas, estão diretamente ligadas aos sintomas da retração gengival. A pesquisa apresenta como fatores que podem contribuir para a retração gengival: o ranger dos dentes (bruxismo), sensibilidade e a raiz exposta. Conclui-se que a prevalência de retração gengival em uma amostra restrita da população é considerada alta, sendo que 70,9% dos integrantes da pesquisa, possuem hábitos que podem ocasionar a patologia. Em contraponto, 68,5% da amostra demonstra sintomas associados à retração gengival, os quais podem surgir em decorrência dos hábitos. Com vista dos fatores predisponentes à retração gengival e a predominância do público adulto, verifica-se que, essa faixa etária se encontra em um âmbito de maior prevalência de hábitos e sintomas relacionados à retração gengival.

**Palavras-chave:** Retração gengival. Fatores. Hábitos. Sintomas.

### REFERÊNCIAS

ANTONIO CR. Tratamento da hiperpigmentação periorbital com preenchimento de ácido hialurônico justa ósseo através de cânula: uma avaliação retrospectiva. **RBM, Especial Dermatologia**, 2012; 1: 24- 9. Disponível em: [http://revodonto.bvsalud.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-40122016000100014](http://revodonto.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-40122016000100014). Acesso em: 28 maio 2023.

<sup>1</sup> Graduanda no curso Odontologia (UCEFF, 2023). E-mail: carolineklunk@gmail.com.

<sup>2</sup> Graduanda no curso Odontologia (UCEFF, 2023). E-mail: fernandafioreseer@gmail.com.

<sup>3</sup> Graduanda no curso Odontologia (UCEFF, 2023). E-mail: giubattistela@gmail.com.

<sup>4</sup> Graduanda no curso Odontologia (UCEFF, 2023). E-mail: jessicakusmirczuck@hotmail.com.

<sup>5</sup> Mestre em Ciências Contábeis (FURB, 2002). E-mail:juliana@uceff.edu.br.

BECKER W, et. al. Tratamento minimamente invasivo para deficiências papilares na zona estética: um estudo piloto. **Clínica Implant Dent and Relat Res**. 2010; 12(1):1-8. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19843105/>. Acesso em: 05 jun.2023.

BITTENCOURT C. Como é o tratamento da retração gengival?. **Sorrisologia**, [S. l.], p. 1-1, 13 jun. 2023. Disponível em: <https://sorrisologia.com.br/w/-retracao-gengival-tratamento->. Acesso em: 6 jun.2023.

BORGES et. al. Tratamento de retrações gengivais múltiplas. **Perionews**, p.451-456, 2015. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/lil-781691>. Acesso em: 5 jun. 2023.

CARVALHO L; GUIMARÃES A. **Abordagens cirúrgicas para o tratamento das recessões marginais gengivais**. Faculdade Integrada de Pernambuco – FACIPE, p. 17, 2018. Disponível em:

<https://openrit.grupotiradentes.com/xmlui/bitstream/handle/set/2764/Gengivais.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Acesso em: 20 maio 2023.

CERVO, A.L.; BERVIAN, P.A.; DA SILVA,R. **Metodologia Científica**. 6 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. Disponível em: <https://www.bvirtual.com.br/NossoAcervo/Publicacao/341>. Acesso em: 05 jun. 2023.

DE MELO et. al., Técnica cirúrgica de enxerto gengival livre: relato de caso clínico e acompanhamento de 24 meses. **Implantnews**, p.757, 2022.. Disponível em: <https://revistaimplantnews.com.br/tecnica-cirurgica-de-enxerto-gengival-livre-relato-de-caso-clinico-e-acompanhamento-de-24-meses/> Acesso em: 20 jun. 2023.

DOMINIÁK, M; GEDRANGE, T. Novas Perspectivas no Diagnóstico da Recessão Gengival. **Avanços em Medicina Clínica e Experimental**, v. 23, n. 6, p. 857–863, 2014.

GIL, A.C. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Social**. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2008. Disponível em: [https://pdfdocumento.com/gil-a-c-metodos-e-tecnicas-de-pesquisa-social-blog-do-professor-\\_59f7b94d1723ddde0f3dc077.html](https://pdfdocumento.com/gil-a-c-metodos-e-tecnicas-de-pesquisa-social-blog-do-professor-_59f7b94d1723ddde0f3dc077.html). Acesso em: 14 jun. 2023.

GLAYSON, V P. Recessão Gengival: uma revisão narrativa. **Revista Brasileira Multidisciplinar**, v. 75, n. 10, p. 1377–1386, 2004. Disponível em: <https://revistarebram.com/index.php/revistauniara/article/view/600/pdf>. Acesso em: 25 maio 2023.

KASSAB, MM; COHEN, RE. Etiologia e prevalência da recessão gengival. **Associação J Am Dent**, v. 134, n. 2, p. 220–225, 2003., v. 11, n. 6, p. 45–51, 2006. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12636127/> . Acesso em: 07 jun. 2023.

KLAFKE, et al. **Recessão Gengival Classe II de Miller**: etiologia e tratamento. 2020. Disponível em: <https://periodicos.unoesc.edu.br/acaodonto/article/download/24815/14576> Acesso em: 20 jun. 2023.

LEE WP, et. al. Avaliação clínica de seis bocas da reconstrução da papila interdental com gel de ácido hialurônico injetável usando um sistema de análise de imagem. **Jornal Esthet Restor Dent**. 2016; 28(4):p 221- 230. Disponível em:

<https://faculadefacsete.edu.br/monografia/files/original/9630408f76961da1ea5d7a149da6fad9.pdf>. Acesso em: 23 maio 2023.

LIMA IDN. **Eficácia do ácido hialurônico no preenchimento da papila interdentária.** (Dissertação). Porto: Universidade do Porto, Faculdade de Medicina Dentária, 2012. Disponível em: <https://core.ac.uk/download/pdf/143391278.pdf>. Acesso em: 14 de jun. 2023.

LINDHE, J. **Tratado de periodontia clínica e implantologia oral.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2005. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/crt-7091>. Acesso em: 02 jun. 2023.

MANSOURI, S. S.; GHASEMI, M.; SALMANI, Z.; SHAMS, N. Aplicação clínica de Ácido Hialurônico para Reconstrução da Papila Interdental na Zona Estética. **Jornal da Associação Odontológica Islâmica do Irã (JIDA)**, Iran, v. 25, n. 2. p. 152-157, 2013. Disponível em: <http://www.ciodonto.edu.br/monografia/files/original/38298395cace6c246f04d15b005fcbb7.pdf>. Acesso em: 06 jun. 2023.

MARINI, MG et al. Recessão gengival: prevalência, extensão e gravidade em adultos. **Jornal Appl Oral Sci**, v. 12, n. 3, p. 250–255, 2004. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/jaos/a/wSK58rhJN9PbtgDKsx7tcBC/abstract/?lang=pt>. Acesso em: 29 maio 2023.

MICHEL, M. H. **Metodologia e Pesquisa Científica em Ciências Sociais.** 2 ed. São Paulo: Atlas, 2009. Disponível em: [https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4613808/mod\\_resource/content/1/PEDRO\\_DEMO\\_Metodologia\\_cientifica\\_em\\_cie.pdf](https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4613808/mod_resource/content/1/PEDRO_DEMO_Metodologia_cientifica_em_cie.pdf). Acesso em: 29 maio 2023.

MILLER PD Jr. Uma classificação de recessão do tecido marginal. **Dente Restaurador Int Jornal Periodontia**. 1985;5(2):8-13. PMID: 3858267. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3858267/>. Acesso em: 01 jun. 2023.

MYTHRI, S et al. Etiologia e ocorrência de recessão gengival - Um estudo epidemiológico. **Jornal da Sociedade Indiana de Periodontologia**, v. 19, n. 6, p. 671–675, 2015. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26941519/>. Acesso em: 05 jun. 2023.

OLIVEIRA LEA; BRIGIDO JA; CHAGAS RB; SALDANHA ADD. A eficácia do ácido hialurônico no preenchimento de black space. **Revista Diálogos Acadêmicos**, 2019; 8(2):59-63. Disponível em: <http://revista.fametro.com.br/index.php/RDA/article/view/232>. Acesso em: 06 jun. 2023.

PI S, et al. A injeção local de preenchedor de ácido hialurônico melhora a abertura gengival: validação através de um modelo de rato. **Jornal Periodonto**. 2017; 88(11):p 1221-1230. Disponível em: <https://faculadefacsete.edu.br/monografia/files/original/9630408f76961da1ea5d7a149da6fad9.pdf>. Acesso em: 23 maio 2023.

REINO et al., 2011, **Revista Dental Press de Periodontia e Implantologia 5 (3), 2011.** Disponível em: <https://issuu.com/rev-dentalpress/docs/v5n1>. Acesso em: 25 maio 2023.

RIOS, FS et al. Estimativas e avaliação multivariada do risco de recessão gengival na população adulta de Porto Alegre, Brasil. **Jornal Clin Periodontol**, v. 41, n. 11, p. 1098–1107, 2014. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25164479/>. Acesso em: 17 maio 2023.

SANTOS M. R. et al. Recessões gengivais associadas a lesões cervicais não cariosas: uma revisão sobre o tratamento multidisciplinar. **ImplantNews Perio**, v.2, n.6, p.1092-1099, Nov-Dez/2017. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-880972>. Acesso em: 27 maio 2023.

SOUZA TTA; PIMENTEL RM; BARBOSA CCN; BARBOSA OL. Uso do ácido hialurônico para reconstrução da papila interdental. **Revista Pró-UniverSUS**, 2021; 12(2):65-69. Disponível em: <http://editora.universidadedevassouras.edu.br/index.php/RPU/article/view/2735/1768> Acesso em: 04 jun.2023.

TEIXEIRA SAF. **Avaliação da eficácia do ácido hialurônico na reconstrução de papila interdental** (Dissertação). São Paulo (SP): Universidade Anhanguera, Mestrado em Biomateriais, 2017. Disponível em: <https://repositorio.pgsscogna.com.br/handle/123456789/12135>. Acesso em: 20 jun.2023.

TRIVIÑOS, A. N.S. **Introdução à Pesquisa em Ciências Sociais: A pesquisa Qualitativa em Educação**. São Paulo: Atlas, 1987. Disponível em: [https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4233509/mod\\_resource/content/0/Trivinos-Introducao-Pesquisa-em\\_Ciencias-Sociais.pdf](https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4233509/mod_resource/content/0/Trivinos-Introducao-Pesquisa-em_Ciencias-Sociais.pdf). Acesso em: 29 maio 2023.

YARED, KFG; ZENOBIO, EG; PACHECO, W. A etiologia multifatorial da recessão periodontal. Vol. 22, n.2, 2019 185 **Press Ortodon Ortop Facial**, v. 11, n. 6, p. 45–51, 2006. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/dpress/a/p6NNm4yYWhh3mjM5KhSdPBm/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 17 maio 2023.

YOUNES SA; ANGBAWI MF. (1983, Aug). Recessão gengival na região do incisivo central inferior de escolares sauditas de 10 a 15 anos. **Comunidade Dent Oral Epidemiol**, 11(4), 246-249. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/6576884/>. Acesso em: 30 maio 2023.

ZHAO N, et al. Efeito do ácido hialurônico na formação óssea e suas aplicações na odontologia. **Jornal Biomed Mater Res Parte A**. 2016; 104A:1560-1569. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27007721/>. Acesso em: 31 maio 2023.