

Estudos com a barreira BoneHeal.

Relação de Trabalhos de Pesquisa e Publicações científicas envolvendo Barreiras de Polipropileno BoneHeal

Fontes de consulta na Internet: Lilacs, Scielo, Sites (USP, UNICAMP, UNESP, UFRJ, UNG, UCCB), PubMed, Google, Research Gate.

Palavras chaves: osseointegração, osteointegração, barreira de polipropileno, regeneração tecidual guiada, regeneração óssea guiada, osso alveolar, exodontia.

Key words: Osseointegration, polypropylene barrier, guided tissue regeneration, guided bone regeneration, alveolar socket, exodontia.

A. Referências bibliográficas: Teses, dissertações, TCCs, apresentações congressos

Teses doutorado

1. Ernane Lacerda de Oliveira. Estudo experimental no processo de ROG e ROG modificada da calota craniana de ratos. Tese de Doutorado. Orientador: Prof. Dr. Paulo Sérgio Perri de Carvalho. São Leopoldo Mandic. 2018.

Dissertações mestrado

2. Fábio Luís Borges. Elevação Da Mucosa Sinusal Associada À Inserção De Implantes Osseointegrados Sem A Utilização De Enxerto Autógeno: Avaliação Clínica E Radiográfica. Dissertação. Orientadores: Jamil Awad Shibli Co-orientador: Profa. Dra. Poliana Duarte. UnG. 2009. 46p.
3. Lucca, Leandro. Estudo Histológico Da Regeneração Óssea Guiada Com Membrana De Polipropileno Em Calvária De Coelho. Dissertação De Mestrado. Unisa. 2010. Orientador: Ilan Weinfeld. 80p.
4. Marques M. Estudo Clínico E Radiográfico Da Reparação Óssea Alveolar Pós-Exodontia Utilizando Uma Barreira De Polipropileno. Dissertação De Mestrado, Unisa, 2010. Orientador: Ilan Weinfeld. 77pg.
5. Humberto Nesi. Avaliação Do Uso De Membranas De Celulose Impregnada Em Doxíciclina Na Regeneração De Alvéolos Em Dentes Recém Extraídos: Um Estudo Em Ratos. Dissertação De Mestrado. Orientador: Marcelo Tomás de Oliveira. 2012. 31p.
6. Ruiz, Guido Orozco. Análise Da Citotoxicidade E Da Expressão De Fibronectina Em Culturas De Células Osteoblásticas Sobre Membranas De Polipropileno. Dissertação de mestrado, Centro de Pós-Graduação / CPO São Leopoldo Mandic, 2015. Orientador: Daiane Cristina Peruzzo. 71p.
7. Rodolfo Nunes De Sousa. Avaliação Do Uso De Membrana De Polipropileno Na Neoformação Óssea De Alveolo Pós-Exodontia: Um Estudo Clínico E Tomográfico. Dissertação mestrado, UFC. Orientador: Dra. Ana Paula Negreiros Nunes Alves. 2016. 61p.
8. Thiago Henrique Esch. Avaliação do reparo tecidual após exodontia utilizando diferentes protocolos cirúrgicos indicados para a preservação do osso alveolar: relatos de casos clínicos, Ano de Obtenção: 2019. UFRJ. Orientador: [Maria Cynesia Medeiros de Barros Torres](#); Coorientador: Davi da Silva Barbirato. Palavras-chave: polipropileno; reparo alveolar; regeneração óssea guiada; Bone Heal.
9. Giovani A Nicole. Uso De Membrana De Polipropileno Associada Ou Não A Doxíciclina 10% Ou Osso Bovino Em Defeito Crítico De Ratas Ovariectomizadas. Orientador: Prof. Dr. André Gustavo

Palear. Coorientador: Prof. Dr. Ronaldo Célio Mariano. Dissertação de mestrado. Unifal, Alfenas. 2019. 77p.

TCC especialização em implantes dentários

10. Dulce Sanae Takagi. Apresentação De Duas Técnicas Para Correção De Defeitos Alveolares Pós-Exodontia. TCC especialização em Implantodontia. Orientador: Silvia Tsukumo. 2012. 26p.
11. Anna Cristina Araujo Ventura Moreno. Utilização De Barreiras Na Regeneração Óssea Guiada: Revisão De Literatura. Tcc Especialização Implantodontia. 2013. 33p.
12. Klocker DLQ. Estudio Clínico Comparativo de la Efectividad de la Técnica de Preservación Alveolar Post Extracción utilizando Membrana de Polipropileno versus la Técnica Convencional con Aloinjerto Óseo. Universidad del Desarrollo, 2016a. 43 p. Disponível em: <<https://boneheal.com.br/downloads/TesisDanielaQuezada.pdf>>.
13. Alessandra De Resende Caldas. Uso Da Barreira De Polipropileno Pós-Exodontia Para Regeneração Óssea Guiada Em Implantodontia - Relato De Caso Clínico. Tcc Especialização Implantes Dentários. Orientador:2017. 62p.
14. Pizarro IR. Comparación entre técnicas de preservación alveolar post extracción: membrana de polipropileno versus técnica convencional con aloinjerto óseo. 2017. 57 p. Especialização em Implantodontia. Chile.
15. Gabriel Trevizan Corrêa. Regeneração Óssea Guiada Em Implantodontia: Uma Revisão De Literatura Sobre O Uso Da Membrana De Polipropileno. TCC Especialização. UNINGÁ. Orientador: Ricardo dos Santos Araújo Costa e Thiago de Oliveira Gamba. 2018. 59p.
16. Santos. 2018. Especialização.

TCC conclusão de curso - Odontologia

17. Valentina Rebolledo Toledo. Nueva Técnica De Preservación De Alveolo Dentario. Estudio Piloto. TCC Curso Odontologia. Santiago/Chile. Orientador: Cláudio Miranda. 2014. 55p.
18. Grazielle Corrêa Dos Santos. Eficiência Da Clorexidina Como Agente De Controle Bacteriano Nas Barreiras De Polipropileno (Bone Heal®). Tcc Conclusão De Curso De Odontologia. Orientador: Marcio Holcman. 2014. 27p.
19. Eduardo de Souza Macedo e Paula Eduarda Thumé. Avaliação Da Regeneração Óssea Através Da Utilização De Uma Membrana De Polipropileno Analisadas Pela Tomografia De Computadorizada Cone Beam. Professor orientador: Mahmud Juma Abdalla Abdel Hamid, TCC conclusão de Curso de Odontologia. 2016. 33p.
20. Acre. 2018. TCC Odontologia.

Monografia memorial

21. Luiz Antonio Soares Zeppini. Barreira de Polipropileno: uma nova abordagem para Regeneração Óssea Guiada (ROG). Monografia para ingresso na Academia Brasileira de Odontologia. 2012. 19p.

Referências bibliográficas: apresentações em congressos

22. Pinto P. Yoshimoto M, Simão R, Salomão M, Siqueira JTT, Alves MAV. Guided bone regeneration with polypropylene membrane. A histological analysis. Oral and Maxillofacial Surgery. Vol 40-1138. 2011. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijom.2011.07.378>
23. Elleres et al. Poster. 2015.
24. Silveira et al. Poster. 2015

25. Salomão M, Siqueira JTT. Regeneração do rebordo alveolar através de barreira exposta ao meio bucal. Novo paradigma? Abstracts do 3º Meeting 2010.

B. Referências bibliográficas: artigos, capítulos de livros.

26. Salomão M, Siqueira JTT. Uso de barreira de polipropileno pós exodontia. Relato de três casos clínicos. Rev Bras Implant 2009; Abr-Jun 2:12-15.
27. Salomão, M; Siqueira, JTT; Jr, CL. Mudança de paradigma na Regeneração Óssea Guiada Rev Assoc Paul Cir Dent JP 2010a; 38:4-5
28. Salomão M., Siqueira J.T.T. Regeneração óssea guiada através de barreira exposta ao meio bucal após exodontias. Relato de caso. Rev. Bras. Implant. 2010b; Jul-Set:5-7.
29. Salomão M., Siqueira J.T.T. Uso de barreira exposta ao meio bucal para regeneração óssea guiada após a exodontia. Rev. Assoc. Paul. Cir. Dent. 2010c; 64(3):184-8
30. Salomão M., Siqueira J.T.T., Alvarez F.K. Regeneração óssea guiada em defeitos extensos pós exodontias utilizando membrana exposta ao meio bucal. Rev Implant News 2010; 7(6):753-9.
31. Borges FL, Dias RO, Piattelli A, Onuma T, Gouveia Cardoso LA, Salomão M, Scarano A, Ayub E, Shibli JA. Simultaneous sinus membrane elevation and dental implant placement without bone graft: a 6-month follow-up study. J Periodontol. 2011 Mar; 82(3):403-12. PubMed.
32. Salomão M, Cunha J, Morales RJ, Siqueira JTT. Regeneração óssea guiada com barreira de polipropileno intencionalmente exposta ao meio bucal. Rev Catarinense Imp. 2012; 14:65-68.
33. Lacerda EJR, Lacerda HM, Salomão M. Invaginação de tecido conjuntivo após levantamento do seio maxilar, uso de biomateriais e implante tardio: resolução cirúrgica em um caso clínico. Rev Implant News. 2012;9(6):843-850.
34. Silva BCR, Salomão M, Siqueira JTT. Regeneração de defeito ósseo extenso pós-exodontia para instalação de implante osteointegrável com uso de barreira intencionalmente exposta ao meio bucal. Relato de caso. Rev Catarinense Impl. 2013;13(1):54-57.
35. Martins Junior W. Surgical strategies for extraction sockets seal. Dental Press Implantol. 2013 Jan-Mar;7(1):18-29.
36. Nesi H, Oliveira MT, Molina. Avaliação do uso de membranas na infiltração de tecido conjuntivo em alvéolos de dentes recém-extraídos. Rev. bras. odontol., Rio de Janeiro, v. 70, n. 2, p. 136-41, jul./dez. 2013.
- a. Nesi H, Oliveira MT, Molina. Comparison of the use of membranes in conjunctive infiltration in alveoli freshly extracted teeth. Rev. Bras. Odontol., 2013; 70(2): 136-41.
37. Galvagni AM, Alves SS, Pfau VJM, Pfau EA. Use of Non-Reabsorbable Membrane Associated With Surgical Technique To Increase Attached Gingiva. Journal of Surgical and Clinical Dentistry – JSCD 2015; 4(1):08-13.
38. Renda MDO, Amaral AP, Soares AS, Castro CDF, Tuji FM. Guided bone regeneration with polypropylene barrier intentionally exposed to the oral environment. Clinical case report. Int J Clinical Dentistry 2015. 8(1):7-13.
39. Zeppini LAS. Barreira de polipropileno – Uma nova abordagem para regeneração óssea guiada (ROG). Rev. Odontologia (ATO), Bauru, SP., v. 14, n. 5, p. 301-307, mai., 2014.
40. Souza Pinto V, Couy KC, Souza Pinto MN, Paulon P. Treatment of the mucoalveolar complex immediately after tooth extraction. In: Ed.: PHO Rosseti, WC Bonachela. 50 years of osseointegration: reflections and perspectives. 2015. p200-265.
41. Salomão M, Tessari Junior MO, Fonseca MB. Caso Clínico – Regeneração Óssea Guiada utilizando barreira de polipropileno (Bone Heal®), associado a enxerto xenógeno (Bio-Oss®) e enxerto de

- tecido conjuntivo, otimizando a reabilitação com Implante dental. Rev Catarinense Imp. 2016; 17:42-44.
42. Pereira SP, Oliveira Jr NG, Vieira FD, Rodrigues CRT, Vieira AF, Elias WC. Regeneração óssea guiada (RGO) com uso de membrana não reabsorvível de polipropileno-bone heal em alvéolo pós-exodontia – relato de caso. Full Dent. Sci. 2016; 7(28):42-48
 43. Pedron IG, Salomão M, Bispo LB. Regeneração óssea guiada com membrana de polipropileno na preservação alveolar pós-exodontia prévia a futura instalação de implante osteointegrado. Maxilaris, Ciência e Prática. Outubro 2017; 36-45.
 44. Salomão M, Siqueira JTT. Caso clínico com histologia. Rev Paul Odontol 2017; 40(4):26-29.
 45. De Lucca L, Marques MC, Weinfeld I. Guided bone regeneration with polypropylene barrier in rabbit's calvaria: A preliminary experimental study. Heliyon 4 (2018) e00651.doi: 10.1016/j.heliyon.2018.e00651 (PubMed).
 46. Pedron IG, Bispo LB, Salomão M. Selective polypropylene membrane: alveolar behavior in post-extraction repair with a view to the future installation of osseointegrated implants. Italian Journal of Dental Medicine; 2018; vol. 3/2:33-38.
 47. Viana JLC, Santana LLP. Uso de membrana de polipropileno na instalação de implante dentário: Relato de Caso. Id on Line Rev. Mult. Psic. V.12, N. 42, p. 943-955, 2018 - ISSN 1981-1179 Edição eletrônica em <http://idonline.emnuvens.com.br/id>
 48. Esch TH, Barbirato DS, Fogacci MF, Magro OO, Barros MCM. Tissue Healing with Polypropylene Membrane Used As Conventional Guided Bone Regeneration And Exposed To The Oral Cavity For Post-Dental Extraction: A Case Report. Revista Científica do CRO-RJ (Rio de Janeiro Dental Journal) v. 3, n. 2, May - August, 2018; 52-56.
 49. Cavestro TO, de Oliveira EN, Santana LLP. Implante imediato com uso da membrana de polipropileno: Relato de caso. Id on Line Rev. Mult. Psic. V.12, N. 42, p. 1098-1109, 2018 - ISSN 1981-1179 Edição eletrônica em <http://idonline.emnuvens.com.br/id>
 50. Salomão M, Petrilli G, Petrilli Filho LR, Siqueira JTT. Regeneração óssea guiada com barreira de polipropileno e instalação de implante Flap Less. Rev Catarinense de Implantodontia - Ano 18 - n.18-jun-2018; 18:20-23.
 51. Pedron IG, Luiz Carlos Magno Filho, Munir Salomão, Felipe Paes Varoli, Mohammed Jasin Al-Juboori. Guided bone regeneration with polypropylene membrane associated with dental implant placement. J Health Sci Inst. 2018;36(4):275-280.
 52. Pedron IG, Salomão M. Polypropylene membrane in post-extraction alveolar repair with a future perspective on osseointegrated implants. Implants; 2019. 10-14.
 53. Pedron IG, Salomão M, de Medeiros JMF, Shitsuka C, Magno Filho LC. Placement of Dental Implant after Use of Guided Bone Regeneration with Polypropylene Membrane. Scientific Archives of Dental Sciences 2.8 (2019): 25-30.
 54. De Oliveira EL, Perri de Carvalho OS, Da Silva TB. Histological and histomorphometric evaluation of efficacy of a polypropylene barrier in guided bone regeneration and modified guided bone regeneration in critical defects in rodent cranial vaults. J Indian Society of Periodontology 2019 Jul-Aug; 23(4): 351–355. doi: [10.4103/jisp.jisp_111_18](https://doi.org/10.4103/jisp.jisp_111_18). PubMed.
 55. Soares RD, Salomão M, Siqueira JTT. Instalação de implante imediato em septo inter-radicular associada à regeneração óssea guiada com barreira de polipropileno. Relato de caso clínico. Revista Catarinense de Implantodontia. 2019; 19:68-70.
 56. Marcela Resende¹ and Elizabeth Ferreira Martinez². Topographic characterization and in vitro biofilm adhesion to titanium and polypropylene membranes used for alveolar preservation. **J Indian Soc Periodontol.** 2020 Jul-Aug; 24(4): 316–321. Published online 2020 Jul 1. doi: 10.4103/jisp.jisp_602_19. PubMed.

57. dos Santos CCV, Tonini KR, Silva M AA, de Carvalho PSP, Ponzoni D: Short-term use of an exposed polypropylene barrier in the preservation of alveolar bone after extraction: randomized clinical trial. **Int. J. Oral Maxillofac. Surg.** 2019; xxx: xxx–xxx. a 2021 International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. PubMed.
58. Rebecca Cruz, Vittorio Moraschini, Monica Diana Calasans-Maia, Daniel Costa Ferreira de Almeida, Suelen Cristina Sartoretto, José Mauro Granjeiro. Clinical efficacy of simvastatin gel combined with polypropylene membrane on the healing of extraction sockets: a triple-blind, randomized clinical trial. **Clinical Oral Implants Research** 2021; First published: 13 March 2021. <https://doi.org/10.1111/clr.13740>. PubMed.
59. Marques MC, De Lucca L, Weinfeld I. Clinical and radiographic study in extraction sockets using an impermeable barrier. *JMD- Journal of Multidisciplinary Dentistry*. 2021. In press.