



ANEXO 1 – TEMPLATE DO RESUMO CIENTÍFICO

EXODONTIAS DE DENTES DECÍDUOS COM ENUCLEAÇÃO DE CISTO PERIAPICAL EM PACIENTE HEPATOPATA CRÔNICO E PLAQUETOPENIA IMPORTANTE

¹ Lucas Vinícius Gomes de Souza; ² Kayteanne Costa de Oliveira; ³ Pietra Bezerra Prestes; ⁴ Luisa Lousada Santos; ⁵ Tiago Novaes Pinheiro; ⁶ Augusto Arcemiro Bittencourt;

1 Cirurgião-dentista pela Universidade do Estado do Amazonas; 2 Cirurgiã-dentista pela Universidade do Estado do Amazonas; 3 Graduanda em odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas; 4 Graduanda em odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas; 5 Professor doutor nas disciplinas de Patologia Bucal e Estomatologia pela Universidade do Estado do Amazonas; 6 Professor mestre em Hematologia pela Universidade do Estado do Amazonas.

Área temática: Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: lucasvgomesodonto@gmail.com ¹; kayteannecosta@gmail.com ²; pbbp.odo20@uea.edu.br ³; lls.odo20@uea.edu.br ⁴; tpinheiro@uea.edu.br ⁵; aabittencourt@uea.edu.br ⁶.

RESUMO

A saúde sistêmica e a saúde oral se relacionam de diferentes maneiras. No caso de pacientes hepatopatas crônicos, há uma maior suscetibilidade a infecções de origem dentárias, onde esses focos podem contribuir para piora da condição sistêmica desses pacientes. Existe na literatura, evidências contundentes que a erradicação destes focos dentários pode ser benéfica sistematicamente. Outra implicação da doença hepática crônica é a redução do número de plaquetas, devido a defeitos no metabolismo da trombopoietina, responsável pela regulação do ciclo de vida das plaquetas, o que leva a um manejo odontológico mais complexo para obtenção da hemostasia. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de exodontias em um paciente pediátrico com colangite esclerosante crônica e uma plaquetopenia importante. Paciente, 4 anos, apresentou-se na Clínica de Pacientes Especiais da Policlínica Odontológica da UEA com dor no dente 65. Após exame clínico e radiográfico, foi estabelecido o diagnóstico de pulpíte irreversível, e foi proposto o tratamento de pulpotomia. Após algumas tentativas frustradas de tratamento conservador, foi proposta a exodontia e foram solicitados



exames pré operatórios, em que foi observado um valor de plaquetas de $46.000/\text{mm}^3$, considerada plaquetopenia grave. A exodontia foi realizada utilizando a sequência normal para dentes decíduos, mas foram utilizados meios hemostáticos locais adicionais: sutura compressiva, curativo de ácido tranexâmico e compressa com gaze. Com a remoção do dente, foi observada uma lesão periapical, que foi enviada para exame histopatológico e diagnosticada como cisto periapical. Após essa exodontia, o paciente sentiu dor no dente 75, onde foi proposta a exodontia e realizada seguindo os padrões descritos anteriormente. Dessa forma, este relato demonstra a importância do cuidado odontológico em pacientes com alterações sistêmicas, como as hepatopatias. Destaca também, a necessidade do uso de meios hemostáticos locais em pacientes com coagulopatias, como as plaquetopenias.

Palavras-chave: Extração Dentária, Transtornos da Coagulação Sanguínea, assistência odontológica.

REFERÊNCIAS: (Formato Vancouver – máximo 10 referências)

1. Göbel P, Forsting C, Klüners A, Knipper P, Manekeller S, Nattermann J, Kalff JC, Kramer FJ, Strassburg CP, Lutz P. Persisting dental foci increase the risk for bacterial infections before and after liver transplant. *Clin Transplant*. 2023 Feb;37(2):e14857. doi: 10.1111/ctr.14857. Epub 2022 Nov 27. PMID: 36372930.
2. Åberg F, Helenius-Hietala J. Oral Health and Liver Disease: Bidirectional Associations-A Narrative Review. *Dent J (Basel)*. 2022 Jan 21;10(2):16. doi: 10.3390/dj10020016. PMID: 35200242; PMCID: PMC8870998.
3. Gallo P, Terracciani F, Di Pasquale G, Esposito M, Picardi A, Vespasiani-Gentilucci U. Thrombocytopenia in chronic liver disease: Physiopathology and new therapeutic strategies before invasive procedures. *World J Gastroenterol*. 2022 Aug 14;28(30):4061-4074. doi: 10.3748/wjg.v28.i30.4061. PMID: 36157107; PMCID: PMC9403422.
4. Reynal F, Camoin A, Tardieu C, Fabre A, Blanchet I. Oral findings in children with congenital cholestatic disease: A systematic review of case reports and case series. *Arch Pediatr*. 2023 Aug;30(6):427-437. doi: 10.1016/j.arcped.2023.06.003. Epub 2023 Jun 30. PMID: 37394364.
5. Kapila YL. Oral health's inextricable connection to systemic health: Special populations bring to bear multimodal relationships and factors connecting periodontal disease to systemic diseases and conditions. *Periodontol 2000*. 2021 Oct;87(1):11-16. doi: 10.1111/prd.12398. PMID: 34463994; PMCID: PMC8457130.