



ANEXO 1 – TEMPLATE DO RESUMO CIENTÍFICO

COLAGEM DE FRAGMENTO DENTAL DE INCISIVO SUPERIOR EM PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO – RELATO DE CASO

¹ Rayssa Lauana Guedes da Costa; ² Loren Maria Oliveira Braga de Sousa; ³ Lucas Menezes de Oliveira; ⁴ Rosana Elisabete Agostinho dos Santos ⁵ Danielson Guedes Pontes

1 Graduando em Odontologia pela Universidade Estadual do Amazonas – UEA; 2 Graduando em Odontologia pela Universidade Estadual do Amazonas – UEA; 3 Graduando em Odontologia pela Universidade Estadual do Amazonas – UEA; 4 Mestra em Clínica Odontológica pela Universidade do Estado de Campinas – UNICAMP; 5 Doutor em Clínica Odontológica pela Universidade do Estado de Campinas – UNICAMP;

Área temática: DENTÍSTICA

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: rlgdc.odo20@uea.edu.br¹; lmobds.odo19@uea.edu.br²; lmdo.odo20@uea.edu.br³; rsantos@uea.edu.br⁴; dpontes@uea.edu.br⁵;

RESUMO

INTRODUÇÃO: As fraturas coronárias em dentes anteriores são achados clínicos bastante frequentes principalmente em crianças e adolescentes sendo os incisivos centrais superiores os dentes mais acometidos devido à sua localização na arcada dentária. A restauração estética e funcional de dentes fraturados na região cervical é um constante desafio na Odontologia. Quando o fragmento dental permanece intacto e apresenta uma boa adaptação ao remanescente dental, a técnica de colagem do fragmento torna-se uma opção conservadora e minimamente invasiva para reparar dentes fraturados. **OBJETIVO:** O estudo teve como objetivo relatar o tratamento de fratura coronária não complexa em terço médio sem envolvimento pulpar do incisivo central superior. **MÉTODOS:** Paciente do sexo masculino, 7 anos, compareceu a policlínica odontológica da UEA acompanhado de sua responsável, relatando fratura do incisivo central superior (dente 21) após acidente durante a aula de educação física sofrido há pouco menos de uma semana. Após o acidente o paciente coletou fragmento dentário e armazenou em um pote com água até o momento do atendimento. Depois da avaliação clínica e radiográfica inicial foi feita a avaliação da viabilidade do fragmento trazido pelo paciente e observou-se que era compatível com a borda fraturada do incisivo central superior do paciente. O tratamento proposto foi a colagem do fragmento no dente utilizando resina flow seguido de acabamento e polimento. **RESULTADOS:** Ao final da clínica paciente teve sua reabilitação total, onde foi devolvida a sua função, estética e auto-estima. **CONCLUSÃO:** Diante do caso clínico apresentado conclui-se que devido aos avanços na odontologia adesiva a técnica de colagem de fragmento dentário oferece um resultado estético e funcional favorável ao paciente.

Palavras-chave: Traumatismo dentário, Colagem dentária, Odontopediatria.

REFERÊNCIAS:

1. Martos J, Zanotto S, Cocco AR, Lund RG, Baldissera RA. Natural Crown Bonding of Anterior Fractured Teeth at Different Levels of Complexity: A 14-Month Follow-up. *Contemp Clin Dent.* 2018 Jun;9(Suppl 1):S160-S163. doi: 10.4103/ccd.ccd_18_18. PMID: 29962784; PMCID: PMC6006887.
2. Macedo, Georgia & Ritter, Andre. (2009). Essentials of rebonding tooth fragments for the best functional and esthetic outcomes. *Pediatric dentistry.* 31. 110-6.