

PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA- TRAUMATISMO DENTÁRIO

Beatriz Barbosa Pereira Silveira¹

Graciane Ester Rosa de Queiroz²

gracianerq@hotmail.com

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências da Saúde

PALAVRAS - CHAVE: traumatismo dentário; extensão acadêmica; saúde coletiva.

INTRODUÇÃO

O traumatismo dentário juntamente com a doença cárie e o câncer bucal, estão entre os principais problemas de saúde pública em todo o mundo (PETERSEN, 2005). Pode ocasionar perdas dentais irreparáveis em alguns casos, tanto no momento do acidente como no decorrer do tratamento além de apresentar elevada prevalência em crianças e adolescentes (JESUS *et al.*, 2010). Situações de urgência provocadas por traumatismo envolvendo a boca e os dentes, quase sempre se transformam em experiências dramáticas para pais e crianças (HARGIS, 1973). Pode-se dizer que comprometem a estética, função mastigatória, fonética, bem como o desenvolvimento psicológico e social, sendo que a prevalência de traumatismo alvéolo-dentário foi de 20,5% no Brasil, esse dado foi encontrado na pesquisa de base nacional de saúde bucal realizada em 2010 (GARCIA *et al.*, 2018). Alguns autores consideraram determinadas morbidades odontológicas como causadoras de impacto na qualidade de vida (QV), por exemplo: traumatismos dentários, alterações de desenvolvimento craniofacial, sangramento gengival, fluorose dentária, cárie dentária, má oclusão. Observando os problemas que podem causar impacto negativo na QV, o traumatismo dentário é considerado relevante, uma vez que, apresenta elevada prevalência em crianças e adolescentes (ANTUNES; LEÃO; MAIA, 2012). As falhas que ocorrem durante o socorro ao indivíduo acidentado podem gerar sequelas, como as reabsorções radiculares, que dependendo do tipo e do grau de intensidade, poderiam culminar com a perda do elemento dental (NOGUEIRA; NOGUEIRA; GILLET, 1999). Por estes motivos, as ações tomadas no local do acidente e imediatamente após a avulsão dentária são de extrema importância, a fim de colaborar para um melhor prognóstico e evitar sequelas indesejadas na criança (HARGIS, 1973; MENEGOTTO *et al.*, 2017). O pronto atendimento para dentes traumatizados é de fundamental importância para o sucesso do tratamento. A falta de preparo, tanto da população como de profissionais da área da saúde, em lidar com o primeiro atendimento requer bastante atenção (GARCIA *et al.*, 2018). O cuidado imediato do traumatismo dentário e a saúde dental do paciente requerem não apenas um excelente tratamento emergencial, como também um controle apropriado do caso, e dependem do conhecimento, habilidades e decisões tomadas com eficiência e rapidez pelo cirurgião dentista (VIEGAS *et al.*, 2006). Mediante ao exposto, o traumatismo dentário inclui-se dentro das prerrogativas para uma perfeita saúde bucal. Sendo assim, este trabalho tem por objetivo captar pacientes que sofreram traumatismo dento- alveolar em

¹ Acadêmica do curso de Odontologia da Faculdade Vértice – UNIVÉRTIX – Matipó. Bolsista da FAPEMIG.

² Cirurgiã- Dentista – Especialista em Endodontia – Especialista em Docência do Ensino Superior – Professora da Faculdade Vértice – UNIVÉRTIX – Matipó.

qualquer uma de suas variações, do município de Matipó-MG e região, e atender de forma multidisciplinar aos mesmos. Esta pesquisa foi aprovada pelo Programa de Incentivo Básico à Iniciação Científica (PIBIC) da Faculdade Vértice- Univértix, fomentado pela Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (FAPEMIG).

METODOLOGIA:

Trata-se de um estudo transversal prospectivo qualitativo que é realizado em campo. A população objeto deste estudo está sendo formada por pacientes que sofreram traumatismo dentário, em qualquer faixa etária, com atendimento prévio ou não. O atendimento está sendo realizado mediante autorização do paciente traumatizado, através de sua assinatura no Termo de Consentimento Livre e Esclarecido fixado junto à ficha de Anamnese; A ficha de Anamnese é detalhada, contendo dados pessoais do paciente, condição sistêmica e questionamentos específicos à respeito do trauma dental; Está sendo realizado exames físicos e radiográficos, além de documentação fotográfica para acompanhar o caso desde o início. Conforme a área de conhecimento necessário para atendimento aos pacientes traumatizados, o projeto conta com tratamento multidisciplinar composto pela Orientadora do projeto especialista em Endodontia, um professor especialista em Endodontia e Prótese, um professor especialista em Periodontia e Implantodontia e uma professora especialista em Ortodontia. Espera-se proporcionar atendimento a pacientes traumatizados bem como, colaborar para a promoção de saúde bucal dos mesmos, além de documentar os procedimentos realizados afim de publicação de relatos de caso. E, posteriormente tornar a Clínica Odontológica da Faculdade Vértice- Univértix um centro de referência para atendimento à população que sofreu traumatismo dentário.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

O trabalho supracitado encontra-se em andamento. Até o presente momento está sendo prestado atendimento à pacientes que sofreram traumatismo dentário, com total de 15 (quinze) pessoas atendidas, das quais 5 (cinco) se encontram em atendimento, sendo que, todos estão em processo de acompanhamento por meio de radiografia e exame clínico logo após seis meses e a cada 12 (doze) meses por 5 (cinco) anos. Temos observado a necessidade de atendimento a pacientes que sofreram traumatismo dentário, corroborando com a saúde bucal e geral dos mesmos.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Embora o projeto apresenta-se em andamento, com base na literatura atual, um traumatismo alvéolo dentário é considerado um procedimento de urgência e deve ser tratado imediatamente para alívio da dor e as consequências que este tipo de trauma pode ocasionar. O pronto atendimento para dentes traumatizados é de fundamental importância para o sucesso do tratamento (SOUZA *et al.*, 2018). Assim sendo, existe a necessidade de atendimento aos pacientes traumatizados, de forma especializada e multidisciplinar, conforme tem sido realizado no projeto de extensão universitária: Traumatismo Dentário.

REFERÊNCIAS

ANTUNES L. A. A; LEÃO A. T; MAIA L. C. Impacto do traumatismo dentário na qualidade de vida de crianças e adolescentes: revisão crítica e instrumentos de medida. **Cienc Saude Colet**, Rio Grande do Norte, v.17, n.12, p.3417-3424, 2012.

GARCIA J. M. V. S; CRISTINA H. L; CRISTINA B. Z; LETÍCIA C. F; LAÍS C. B; HELLEN T. Z. Conhecimento dos responsáveis das crianças atendidas na clínica odontológica da UNIPAR Campus Cascavel- PR sobre traumatismo alvéolo dentário. **Odontologia Clínico- Científica Online**, Recife, v.17, n.1, p. 40-46, 2018.

HARGIS, H. W. Trauma to permanent anterior teeth and alveolar process. **Dent Clin North Am**, Philadelphia, v. 17, n. 3, p. 505-521, 1973.

JESUS M. A; ANTUNES L. A; RISSO P. DE A; FREIRE M. V; MAIA L. C. Epidemiologic survey of traumatic dental injuries in children seen at the Federal University of Rio de Janeiro, **Brazil. Braz Oral Res**, v.24, n.1, p.89-94, 2010.

MENEGOTTO A; SCATENA C; TATITH J. P; BRESSAN S. W; SCHLESNER R. O. Avaliação dos conhecimentos dos professores de escolas públicas quanto ao manejo da avulsão dentária em crianças. **Revista Perspectiva: Ciência e Saúde**, Serra Gaúcha RS, v.2, p.1-12, 2017.

NOGUEIRA, A. J.; NOGUEIRA, R.; GILLET, A. Aspectos clínicos dos traumas dentais na primeira infância. **J Bras Odontopediatr Odontol Bebê**, Curitiba, v.2, n.6, p. 92-95, 1999.

PETERSEN P.E.; BOURGEOIS D.; OGAWA H.; ESTUPINANDAY S.; NDIAYE C. The global burden of oral diseases and risks to oral health. **Bull World Health Organ**, v.83, n.9, p.661-669, 2005.

SOUZA J. G. M. V; LAZZARIN H. C; ZENI B. C; FILIPIN C. L; BERFT C. L; ZILIO T. H. Conhecimento dos responsáveis das crianças atendidas na clínica odontológica da Unipar Campus Cascavel- PR Sobre traumatismo alvéolo dentário. **Rev. Odontologia Clínico- Científica**, Recife, v.17, n.1, p.7-12, 2018.

VIEGAS C. M. S; GODOI P. F. S; RAMOS J. M. L; FERREIRA E. F, ZARZAR P. P. M. A. Traumatismo na dentição decídua: prevalência, fatores etiológicos e predisponentes. **Arq. Odontol.**, v.42, n.4, p.257-336, 2006.