

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS ENDODONTISTAS EM RELAÇÃO A PACIENTES HEMOFÍLICOS

Lays Vasconcelos Pimentel¹ (PROVIC-Unit), e-mail:

layspimenttel@hotmail.com;

Nayara Medeiros da S. G. Sales² (PROVIC-Unit), e-mail:

nayaramedeiros1998@gmail.com

Rafaela Andrade Vasconcelos³ (Orientador), e-mail: rafaela-

vasconcelos@hotmail.com

Centro Universitário Tiradentes¹/Odontologia/Alagoas, AL.

4.00.00.00-1 Ciências da Saúde 4.02.00.00-0 – Odontologia

RESUMO: A hemofilia é uma doença da coagulação sanguínea, que é atribuída a uma origem genética, com o padrão de herança recessiva ligada ao do cromossoma X, em que são alterados os fatores de coagulação VIII e IX, fazendo com que um déficit funcional e quantitativa nomeado, respectivamente, hemofilia A e B ¹. Diante da doença, grande parte dos relatos odontológicos encontrados em pacientes hemofílicos é de extração, o fato é atribuído a negligência na prestação do serviço odontológica de qualidade, devido principalmente ao receio do atendimento por parte dos profissionais pela própria região oral ser muito vascularizada e pelo não conhecimento da doença. Pacientes hemofílicos, podem apresentar diversos problemas de saúde bucal, como problemas gengivais como gengivite e periodontite, sangramento após cirurgias odontológicas ou hematoma traumático no espaço bucal por exemplo. Além disso, semelhante a pessoas saudáveis com fatores de risco de cárie dentária, como má higiene bucal, hábitos alimentares e consumo de açúcar, os pacientes hemofílicos correm alto risco de contrair as duas doenças bucais mais comuns, no entanto, nosso conhecimento sobre assistência odontológica e bucal para pacientes com hemofilia é atualmente limitado, pois apenas poucos estudos foram realizados. Após leitura de artigos, foi visto que, os dentistas acham difícil lidar com problemas bucais em pacientes hemofílicos, porque poucos deles têm experiência com esses casos, torna-se necessário que o cirurgião- dentista tenha conhecimento sobre a doença e os cuidados necessários durante a execução do tratamento endodôntico destes pacientes. **OBJETIVO:** Realizar um levantamento do conhecimento de endodontistas da rede pública de saúde, sobre o tratamento endodôntico a pacientes portadores de hemofilia, através de questionário e estabelecendo panorama atual do tema. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo transversal de abordagem quantitativa que será desenvolvido com endodontistas que realizam atendimento na rede pública do estado, através da aplicação de questionário com perguntas referentes ao atendimento e conduta de tratamento de pessoas hemofílicas, o convite será feito através de visita aos consultórios em Maceió. A aquisição do Termo de Consentimento livre e esclarecido ocorrerá no mesmo dia e anteriormente à aplicação do questionário. **RESULTADO:**

Espera-se que com os dados obtidos após aplicação do questionário o maior percentual seja de respostas corretas por meio dos profissionais envolvidos, principalmente entre aqueles que já realizaram procedimentos em pacientes portadores de hemofilia. **CONCLUSÃO:** É possível observar que existe uma carência de informações quanto ao tratamento odontológico e principalmente endodôntico para os pacientes hemofílicos, faz-se necessário essa avaliação e levantamento de dados para identificar as lacunas existentes nos conhecimentos em relação a doença.

Palavras-chave: Odontologia, Endodontia, Hemofilia.

ABSTRACT: Haemophilia is a blood coagulation disease that is attributed to a genetic origin, with the X-linked recessive inheritance pattern, in which coagulation factors VIII and IX are altered, causing a functional and quantitative deficit named respectively hemophilia A and B 1. Given the disease, most of the dental reports found in haemophilia patients are extraction, the fact is attributed to the negligence in providing quality dental service, mainly due to the fear of care by professionals because the oral region itself is very vascularized and the no knowledge of the disease. Haemophilia patients may have several oral health problems, such as gum problems such as gingivitis and periodontitis, bleeding after dental surgery or traumatic hematoma in the oral space for example. In addition, similar to healthy people with dental caries risk factors such as poor oral hygiene, eating habits and sugar consumption, hemophilia patients are at high risk of contracting the two most common oral diseases, however, our knowledge about dental care and oral for patients with hemophilia is currently limited, as only few studies have been performed. After reading articles, it was found that dentists find it difficult to deal with oral problems in hemophilia patients, because few of them have experience with these cases, it becomes necessary that the dentist has knowledge about the disease and the necessary care during endodontic treatment of these patients. **OBJECTIVE:** To survey the knowledge of endodontists in the public health network about the endodontic treatment of patients with hemophilia, through a questionnaire and establishing a current overview of the subject. **METHODOLOGY:** This is a cross-sectional study of quantitative approach that will be developed with endodontists who perform care in the state public network, by applying a questionnaire with questions regarding the care and treatment conduct of hemophiliacs, the invitation will be made through visit to the offices in Maceió. The acquisition of the Informed Consent Form will occur on the same day and prior to the application of the questionnaire. **RESULT:** It is expected that with the data obtained after applying the questionnaire, the highest percentage will be correct answers through the professionals involved, especially among those who have already performed procedures in patients with hemophilia. **CONCLUSION:** It is possible to observe that there is a lack of information regarding dental and mainly endodontic treatment for hemophiliac patients. This evaluation and data collection is necessary to identify gaps in knowledge regarding the disease.

Keywords: Dentistry, Endodontics, Hemophilia

Referências/references:

CANO-FRANCO, Meliza Andrea; ORTIZ-ORREGO, Gustavo Eduardo; GONZALEZ- ARIZA, Sandra Elizabeth. Cuidado odontológico de pacientes contrastornoshereditarios de la coagulación. **CES odontol.**, Medellín , v. 30, n. 1, p. 30-40, June 2017 .

EVANS, BE. The role of dentist in the comprehensive management of hemophilia. **Southeast asian j trop med public health**. N.10; v.2; p.285-294. 1979

EVANS, Be; ALEDORT, M. Hemophilia and dental treatment. **J am dent assoc**. n.96; v.5; p.827-834. 1978

KUMAR, JN; ET AL. Specialty dentistry for the hemophiliac: is there a protocol in place? **Indian J dent res**. N.18; v.2; p.48-54. 2007

MARTINEZ-SANCHEZ, Lina María et al . Hemofilia: abordaje diagnóstico y terapéutico. Revisión bibliográfica. **Rev. Fac. Nac. Salud Pública**, Medellín , v. 36, n. 2, p. 85-93, Aug. 2018 .

NGOC, VoTruongNhu; VAN NGA, Trinh Do; CHU, Dinh-Toi; ANH, Le Quynh. Pulpotomy management using laser diode in pediatric patient with severe hemophilia A under general anesthesia—A case report. **SpecCareDentist**, v.38, n.3, p.155-159, 2018.

RAYER, R. ET AL. Dental management of hemophiliac child under general anesthesia. **J indian soc pedpdpdev dent**. N.29; v.1; p.74-79. 2011

SOUZA, Lucas Lacerda de et al .Drug protocols for patients with special needs: a review of the literature. **RGO, Rev. Gaúch. Odontol.**, Campinas, v. 66, n. 1, p. 77-81, Jan. 2018.

TÓTH, A. The stomatological care of hemophiliacs. **Stomatolddr**. N.26; v.3; p.180-183. 1976.