

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E DESAFIOS NA REABILITAÇÃO ORAL DE PACIENTES COM SÍNDROME DE KELLY: REVISÃO DE LITERATURA

SOARES, F. S.¹, BERTASSO, P. R.²

Palavras-chave: Odontologia. Prótese dentária. Reabilitação oral. Qualidade de vida.

INTRODUÇÃO

Pacientes totalmente desdentados no maxilar e parcialmente desdentado na mandíbula deve receber uma atenção especial, pois, o uso de prótese desadaptada ao rebordo pode causar danos, os quais se apresentam como um conjunto de alterações características conhecidas como Síndrome de Kelly (Kelly, 1972). A Síndrome de Kelly foi descrita pela primeira vez em 1972 por Ellsworth Kelly e pode ser também chamada de Síndrome da Combinação ou Síndrome de Hiperfunção Anterior (Arouca, 2013).

De acordo com Kelly (1972), a síndrome manifesta-se por meio dos seguintes sinais clínicos que afetam tanto a maxila quanto a mandíbula: perda significativa de suporte ósseo na região anterior da maxila; aumento volumétrico das tuberosidades maxilares; hiperplasia papilar dos tecidos do palato duro; extrusão dos dentes anteriores inferiores e perda óssea sob a base da prótese parcial removível inferior.

Compreender essas alterações é crucial para que o cirurgião-dentista possa estabelecer um planejamento protético eficaz e proporcionar uma reabilitação funcional ao paciente, ressaltando que nem sempre as manifestações clínicas da Síndrome de Kelly ocorrem simultaneamente, já que a perda dentária pode ocorrer em momentos diferentes e os tratamentos restauradores e reabilitadores podem ser realizados em diferentes fases da vida do paciente, portanto, uma abordagem individualizada e adaptável às necessidades específicas de cada paciente é essencial para alcançar resultados ótimos na reabilitação bucal (Sousa; Miranda; Queiroz,

¹ Fabiana Stresser Soares. Acadêmica do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade de Apucarana – FAP Apucarana – Pr. 2024. fabiana_stresser@hotmail.com.

² Pâmela Rafaela Bertasso. Orientadora da pesquisa. Docente Especialista do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade de Apucarana – FAP. Apucarana – Pr. 2024.

2015).

O presente estudo aborda a síndrome de Kelly, buscando esclarecer quais as características clínicas e a dificuldade de reabilitar o paciente portador da síndrome de Kelly.

OBJETIVO

Identificar quais as características clínicas e as dificuldades encontradas pelos cirurgiões dentistas em reabilitar o paciente portador da Síndrome de Kelly através da prótese removível.

MÉTODO

Esse trabalho trata-se de uma pesquisa bibliográfica de cunho integrativa, realizada no período de 2015 a 2024, onde foram realizados levantamentos bibliográficos utilizando a base de dados google acadêmico.

Para a pesquisa, utilizaram-se as palavras-chave: “síndrome da combinação”; “prótese dentária”. Após a busca de dados foram encontrados 1780 trabalhos. com base nos critérios de exclusão, 1761 não possuíam o título relacionado ao trabalho, 2 não possuíam texto completo para estudo, 4 não possuíam assunto condizentes com o objetivo abordado no estudo e 3 eram de língua estrangeira. para a análise mais detalhada foram selecionados 10 artigos tendo como critério de inclusão texto completo, língua portuguesa, a relação com o tema e com o direcionamento ao assunto em questão para que a qualidade do trabalho fosse mantida.

RESULTADOS

Diante dos artigos encontrados, vários autores destacam que diagnosticar e conhecer os sinais clínicos correto da síndrome de Kelly é crucial para um tratamento de sucesso. Compreender essas alterações é fundamental para que o cirurgião dentista possa elaborar um planejamento protético eficaz, permitindo uma reabilitação funcional adequada para o paciente (Sousa; Miranda; Queiroz, 2015). Atualmente, é fundamental que os cirurgiões-dentistas adotem uma abordagem multidisciplinar no tratamento de seus pacientes, permitindo que o profissional esteja capacitado a compreender e resolver os casos de maneira integral, garantindo um cuidado mais completo e eficaz (Mezzomo; Suzuki, 2006).

A instalação e confecção das próteses devem ser feitas de forma cuidadosa e

critérioria, levando em consideração a retenção, estabilidade, oclusão, fonética e estética garantindo o conforto e a funcionalidade da prótese no dia a dia do paciente. A reabilitação protética adequada tem como objetivo restaurar a estética, a função mastigatória e o convívio social, sendo essencial para melhorar a autoestima abalada pela ausência de dentes que impacta negativamente a mastigação, a digestão e a qualidade de vida do paciente. (Goulart, Araújo e Rodrigues, 2014; Peruchi et al., 2016).

É crucial informar e orientar os pacientes diagnosticados com síndrome de Kelly sobre os cuidados necessários para garantir a maior durabilidade e estabilidade das próteses, incluindo a importância de consultas periódicas ao dentista, que permitem monitorar a saúde bucal do paciente, realizar ajustes nas próteses conforme necessário e prevenir complicações futuras (Saunders; Gillis Junior; Desjardins, 1979).

CONCLUSÃO

Conclui-se que o conhecimento dos sinais clínicos da síndrome de Kelly é fundamental para que o dentista possa elaborar um plano de tratamento adequado. Esse conhecimento permite ao profissional identificar precocemente a patologia, propor intervenções que visem restabelecer a função, estética e fonética, e prevenir complicações futuras, promovendo uma reabilitação oral eficaz e personalizada para cada paciente.

REFERÊNCIAS

AROUCA, Mariana Azambuja de Mascarenhas. **Síndrome de Kelly**. 2013. 59 f. Tese (Doutorado) - Curso de Medicina Dentária, Universidade Fernando Pessoa, Porto, 2013.

DUBAL, R. K.; FRIEL, T.; TAYLOR, P. D. An Investigation into the Accuracy of Two Currently Available Dental Impression Materials in the Construction of Cobalt-Chromium Frameworks for Removable Partial Dentures. *Eur J Prosthodontics Restor Dent*. Larkfield, v. 23, n. 1, p. 16-28, 2015.

FOKKINGA, W. A.; WITTER, D. J.; BRONKHORST, E. M.; CREUGERS, N. H. Clinical Fit of Partial Removable Dental Prostheses Based on Alginate or Polyvinyl Siloxane Impressions. *Int J Prosthodontics*. Lombard, v. 30, n. 1, p. 33-37, 2017.

GOYATÁ, F. R. et al. Prótese Total: Função e Estética. **Dent Sci**, v. 3, n. 10, p. 150-6, 2009.

KELLY, Elisworth. Changes caused by a mandibular removable partial denture

opposing a maxillary complete denture. **The Journal Of Prosthetic Dentistry**. San Francisco, p. 140-150. fev. 1972. Disponível em: <file:///C:/Users/magazine/Desktop/TCC/ARTIGOS%202/KELLY%201972.pdf>. Acesso em: 09 mar. 2024.

KLIEMANN, Cláudio; OLIVEIRA, Wagner de. **Manual de Prótese Parcial Removível**. [S.L]: Santos, 1998. 265 p.

MALACHIAS, A.; PARANHOS, H. F. O.; SILVA, C. H. L.; MUGLIA, V. A.; MORETO, C. Modified functional impression technique for complete dentures Braz. Dent. J. Ribeirão Preto, v. 16, n. 2, p. 23-34, 2005.

MARANHÃO, Kalena Melo; REIS, Ana Cássia de Souza; ANDRADE, Cícero. TÉCNICA ALTERNATIVA DE MOLDAGEM EM PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL. **Salusvita**. Bauru, p. 705-713. {S.L}, 2018. Disponível em: [file:///C:/Users/magazine/Desktop/TCC/ARTIGOS%202/MARANH%C3%83O%20\(MOLDAGEM\).pdf](file:///C:/Users/magazine/Desktop/TCC/ARTIGOS%202/MARANH%C3%83O%20(MOLDAGEM).pdf). Acesso em: 25 abr. 2024.

NOGUEIRA, R. P.; MIRAGLIA, S. S.; SOARES, F. A. V. Considerações sobre síndrome da combinação (Kelly) na clínica odontológica reabilitadora. **PCL-Rev bras prótese clín lab**, v. 4, n. 19, p. 218-22, 2002.

RIBEIRO, Mariana Carvalho Mandim; SALVADOR, Milton Carlos Gonçalves. Verificação do índice de prevalência de pacientes portadores dos sinais da Síndrome da Combinação na Faculdade de Odontologia de Bauru da Universidade de São Paulo. 2003.

SHEN, Kay; GONGLOFF, Richard K.. Prevalence of the 'combination syndrome' among denture patients. **The Journal Of Prosthetic Dentistry**, [S.L], v. 62, n. 6, p. 642-644, dez. 1989. Disponível em: <file:///C:/Users/magazine/Desktop/TCC/ARTIGOS%202/SHEN.pdf>. Acesso em: 19 abr. 2024.

SILVEIRA, Rytsa Saynara Mitre *et al*. Síndrome da combinação - conhecimento e aplicabilidade por parte dos professores de prótese das universidades públicas e privadas e protesistas do estado do Rio Grande do Norte. **Revista da Faculdade de Odontologia-UPF**, Passo Fundo, v. 15, n. 3, p. 266-272, set./dez. 2010. Disponível em: <file:///C:/Users/magazine/Desktop/TCC/ARTIGOS%202/SILVEIRA.pdf>. Acesso em: 24 abr. 2024.

SOUSA, Samira Albuquerque de; MIRANDA, Larissa Mendonça de; QUEIROZ, José Renato Cavalcanti de. Síndrome da Combinação: considerações clínicas e relato de caso. **Full Dentistry In Science**. [S.L.], p. 223-227. fev./out. 2015. Disponível em: <file:///C:/Users/magazine/Desktop/TCC/ARTIGOS%202/SOUZA,%20MIRANDA.pdf>. Acesso em: 05 abr. 2024.