

A INTRODUÇÃO DA TELEODONTOLIGIA DURANTE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS (COVID-19)

THE INTRODUCTION OF TELEODONTOLOGY DURING THE CORONAVIRUS PANDEIMIA (COVID-19)

Mauro Wilker Cruz de Azevedo¹, Jandenilson Alves Brígido².

¹Acadêmicos do Curso de Odontologia da Unifametro

²Docentes do Curso de Odontologia da Unifametro

RESUMO

Introdução: A pandemia do COVID-19 tem desafiado os sistemas de saúde existentes em todo o mundo. Uma grande parte dos serviços de cuidados dentários foi impossibilitada, permitindo apenas alguns procedimentos específicos e cirurgias dentárias caracterizadas como de emergência. A teleodontologia é uma combinação de procedimentos realizados à distância e é vista como um meio de prestar cuidados dentários, utilizando algumas tecnologias de comunicação para evitar o contato pessoal com o paciente. **Objetivos:** Analisar por meio de uma revisão de literatura o conhecimento sobre a aplicação, prática e conscientização dos profissionais da área da odontologia sobre a importância da teleodontologia na doença COVID-19. **Metodologia:** Foram realizadas buscas bibliográficas no portal eletrônico PubMed e SciELO, utilizando as palavras-chave “Teledentistry”, “COVID-19” e “Pandemics” nos últimos 3 anos. Após a leitura dos títulos, resumos e textos completos, respeitando os critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados seis artigos para compor este trabalho. **Resultados:** As estratégias relacionadas com a teleodontologia são apropriadas para cenários como o que vivemos no passado recente. Além disso, considera-se que essas ferramentas de telemonitoramento para dentistas em conjunto com os pacientes irão se difundir ainda mais com o tempo. A teleodontologia ofereceu um recurso arrojado para a retomada da prática dentária durante a pandemia. Contudo, existem algumas limitações que são pertinentes a esse método, como a deficiência do exame clínico no paciente, bem como análises mais profundas da situação da saúde bucal do paciente. **Considerações finais:** Durante a pandemia relacionada à doença do coronavírus 2019 a prática da telessaúde, que envolve tanto a telemedicina como a teleodontologia cresceu muito entre os métodos de atendimento mais utilizados. Essa opção de serviço facilitou a retomada dos acompanhamentos odontológicos pelo dentista ao seu paciente. A prática da teleodontologia também pode ser eficaz quando utilizada na prática diária, pois pouparia tempo para o dentista e para o paciente.

Palavras-chave: Teledentistry. COVID-19. Pandemics

Como citar este resumo simples:

AZEVEDO, M. W. C.; BRÍGIDO, J. A. a introdução da teleodontologia durante a pandemia do coronavírus (COVID-19). Revista Diálogos Acadêmicos. Fortaleza, v. 13, n. 01, p. 31- 33, jan./mar. 2024.

ABSTRACT

Introduction: COVID-19 pandemic has challenged existing healthcare systems worldwide. A significant portion of dental care services was disrupted, allowing only specific procedures and dental surgeries characterized as emergencies. Teledentistry is a combination of remote procedures and is seen as a means of providing dental care using communication technologies to avoid personal contact with the patient. **Objective:** To analyze through a literature review the knowledge about the application, practice, and awareness of dentistry professionals regarding the importance of teledentistry in COVID-19 disease. **Methodology:** Bibliographic searches were conducted on the PubMed and SciELO electronic portals, using the keywords “Teledentistry,” “COVID-19,” and “Pandemics” in the last 3 years. After reading titles, abstracts, and full texts, respecting inclusion and exclusion criteria, six articles were selected to compose this work. **Results:** Teleodontological strategies are appropriate for scenarios like the recent past. Moreover, it is considered that these telemonitoring tools for dentists, together with patients, will further diffuse over time. Teledentistry provided a bold resource for the resumption of dental practice during the pandemic. However, there are some limitations pertinent to this method, such as the deficiency of clinical examination in the patient, as well as deeper analyses of the patient’s oral health situation. **Final considerations:** During the pandemic related to the coronavirus disease 2019, the practice of telehealth, involving both telemedicine and teledentistry, has grown significantly among the most utilized care methods. This service option facilitated the resumption of dental follow-ups by the dentist to their patients. The practice of teledentistry can also be effective when used in daily practice, as it would save time for both the dentist and the patient.

Palavras-chave: Teledentistry. COVID-19. Pandemics

REFERÊNCIAS

- ABBAS, Beenish et al. Role of teledentistry in COVID-19 pandemic: a nationwide comparative analysis among dental professionals. **European Journal of Dentistry**, v. 14, p. S116-S122, 2020.
- FAROOQ, Imran et al. COVID-19 outbreak, disruption of dental education, and the role of teledentistry. **Pakistan journal of medical sciences**, v. 36, n. 7, p. 1726-1731, 2020.
- GIRAUDAU, Nicolas. Teledentistry and COVID-19: be mindful of bogus “good” ideas!. **INQUIRY: The Journal of Health Care Organization, Provision, and Financing**, v. 58, 2021.
- KOPYCKA-KEDZIERAWSKI, Dorota T.; MCLAREN, Sean W.; BILLINGS, Ronald J. Advancement of teledentistry at the University of Rochester’s Eastman Institute for Oral Health. **Health Affairs**, v. 37, n. 12, p. 1960-1966, 2018.
- MORÓN-ARAÚJO, Michelle. La Teleodontología una Herramienta Fundamental en Tiempos de Pandemia y post COVID-19, su Utilidad en las Diferentes Especialidades Odontológicas. **International journal of odontostomatology**, v. 15, n. 1, p. 43-50, 2021.
- SANTANA, Lucas Alves da Mota et al. Teledentistry in Brazil: a viable alternative during COVID-19 pandemic. **Revista Brasileira de Epidemiologia**, v. 23, p. e200082, 2020.