



Utilização de tecnologias digitais no auxílio de diagnóstico de câncer de boca na Rede de Atenção à Saúde Bucal (RASB) do Amazonas: relato de caso

¹José Victor Duarte Franco; ²Paulo Rogerio Ferreti Bonan; ³Domingos Sávio Nascimento de Albuquerque; ⁴Fabiola Mendonça da Silva Chui

¹Cirurgião-Dentista; ²Professor Associado da Universidade Federal da Paraíba; ³Cirurgião-Dentista da Estratégia Saúde da Família da Secretaria Municipal de Saúde de Manaus; ⁴Professora Associada da Universidade do Estado do Amazonas

Área temática: Estomatologia

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: dr.victorduarte.cd@gmail.com¹; pbonan@yahoo.com², dsnda.msf22@uea.edu.br³; fchui@uea.edu.br⁴.

RESUMO

O carcinoma espinocelular (CEC) é a neoplasia maligna mais frequente na cavidade oral e seu diagnóstico continua sendo um desafio clínico significativo. Apesar da sua elevada incidência, os sinais e sintomas clássicos das lesões malignas ou potencialmente malignas ainda são frequentemente negligenciados por profissionais da saúde. Visando otimizar o diagnóstico e apoiar os cirurgiões-dentistas em decisões clínicas eficazes, a Universidade Federal da Paraíba (UFPB), em colaboração com o Ministério da Saúde, desenvolveu o aplicativo TeleEstomato Amazonas. Este recurso móvel foi idealizado para uso no Sistema Único de Saúde (SUS), sendo disponibilizado pelas Secretarias Estaduais de Saúde para auxiliar na identificação e manejo de lesões suspeitas na cavidade oral. A plataforma não só proporciona alternativas de diagnóstico e tratamento, como facilita o acesso a teleinterconsultas integradas à Rede de Atenção à Saúde Bucal (RASB). Este trabalho descreve o caso de uma paciente do sexo feminino, na faixa de 40 anos, com diagnóstico de xeroderma pigmentoso, que procurou atendimento em uma unidade básica de saúde apresentando úlcera persistente por mais de 3 semanas em gengiva maxilar. Diante da incerteza sobre a conduta ideal, o profissional de saúde utilizou a plataforma TeleEstomatologia Amazonas e foi orientado a encaminhar a paciente a um Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) para realização de biópsia incisiva, com a suspeita de CEC dada pelo consultor. A análise confirmou o diagnóstico de CEC, e a paciente foi referenciada para um hospital oncológico especializado, onde iniciou o tratamento. Este caso ilustra o potencial das tecnologias digitais como ferramentas auxiliares na tomada de decisões clínicas complexas. Dado o comportamento agressivo e potencialmente mutilador do câncer de boca quando diagnosticado tardiamente, é salutar a integração de tecnologias digitais adequadas pode otimizar os fluxos de referência dentro da RASB e acelerar o diagnóstico e tratamento de lesões orais no contexto do SUS.

Palavras-chave: Carcinoma espinocelular; Tecnologias digitais; Rede de atenção à saúde bucal.



REFERÊNCIAS:

1. Calvasina, P.. Redes de atenção à saúde bucal: a transversalidade invisível. Cien Saude Colet [periódico na internet] (2022/Set). [Citado em 07/11/2024]. Está disponível em: <http://cienciaesaudecoletiva.com.br/artigos/redes-de-atencao-a-saude-bucal-a-transversalidade-invisivel/18525?id=18525>.
2. Black JO. Xeroderma Pigmentosum. Head Neck Pathol. 2016 Jun;10(2):139-44. doi: 10.1007/s12105-016-0707-8. Epub 2016 Mar 14. PMID: 26975629; PMCID: PMC4838978.
3. Prime SS, Thakker NS, Pring M, Guest PG, Paterson IC. A review of inherited cancer syndromes and their relevance to oral squamous cell carcinoma. Oral Oncol. 2001 Jan;37(1):1-16. doi: 10.1016/s1368-8375(00)00055-5. PMID: 11120478.
4. Pivovar A, Gonçalves Dos Santos ZFD, Torres-Pereira CC. Oral cancer screening for high-risk individuals in the primary healthcare setting using an active approach. J Oral Pathol Med. 2017 Oct;46(9):786-791. doi: 10.1111/jop.12552. Epub 2017 Feb 17. PMID: 28122153.