

LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADE NO CONTROLE DA MUCOSITE BUCAL EM PACIENTES SOB TRATAMENTO DO CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO

Dayane Gonçalo Gomes Reis^{*}
Bruna Fialla Prazeres^{*}
Dailana Menezes Souza^{*}
Camila Sane Viena^{**}
Luis Pedro de Almeida Silva Motta^{***}

O câncer é uma doença multifatorial, que inclui os fatores genéticos, processo de envelhecimento, condições culturais, socioeconômicas, sociodemográficas e hábitos alimentares. O câncer de cabeça e pescoço que abrange a cavidade oral e nasal, faringe e laringe, é citado como a quinta neoplasia mais prevalente no mundo. O tratamento desta patologia pode ser radioterápico, quimioterápico e cirúrgico, utilizados de forma isolada ou simultaneamente. A terapêutica empregada no tratamento do câncer pode desenvolver danos adversos de intensidades variadas na mucosa oral, por conta do alto índice mitótico, sendo a mucosite bucal a manifestação mais frequente. O laser de baixa potência é uma grande alternativa no controle da mucosite bucal, agente biomodulador, no qual estimula a aceleração do processo de cicatrização a partir da angiogênese, liberação de macrófagos, degranulação de mastócitos e proliferação de queratinócitos. Diante desse contexto, o estudo tem como objetivo geral analisar como a literatura tem abordado a prevenção e tratamento da mucosite oral, através da laserterapia de baixa intensidade, em pacientes com câncer de cabeça e pescoço submetidos ao tratamento oncológico. Para isso será realizada uma revisão de literatura integrativa, nas seguintes bases de dados: Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, Biblioteca Virtual da Saúde e Medical Literature Analysis and Retrieval System Online, com recorte temporal de 2014 a 2019. Os descritores que serão utilizados em português e inglês são: mucosite, odontologia, terapêutica, lasers, câncer de cabeça e pescoço, mucositis, dentistry, therapeutics, lasers e head and neck neoplasms. Como critérios de inclusão: artigos de revistas, monografias, teses e dissertações que abordam o tema proposto, textos em português e inglês, indexados nas bases de dados pré-estabelecidas e publicados entre 2014 a 2019 e de exclusão: trabalhos não publicados na íntegra, trabalhos que fujam da temática abordada e período anterior a 2013. Por fim, os resultados encontrados serão comparados com a literatura existente, buscando-se semelhanças, contradições e complementaridades. Espera-se que o estudo possa contribuir para o aprimoramento profissional dos cirurgiões-dentistas e acadêmicos de odontologia.

Palavras-chave: Estomatologia. Câncer de cabeça e pescoço. Mucosite oral. Lasers.

* Alunos do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. day_goncalo@hotmail.com

** Graduada no curso de Odontologia pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (2015). Mestre em Odontologia, área de concentração Estomatologia, pela EBMS (2017). Docente na Faculdade Maria Milza no curso de Odontologia e coorientadora do trabalho.

*** Graduado em Odontologia pela Universidade Tiradentes (2003). Especialista em implantodontia pela FUNVIC (2016). Mestrando em Prótese Dentária, pela CPO Faculdade São Leopoldo Mandic Campinas – SP (2017-Atual). Docente na Faculdade Maria Milza no curso de Odontologia e orientador do trabalho.



**MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018
FACULDADE MARIA MILZA**

