

TERAPIAS COMPLEMENTARES COMO TRATAMENTO COADJUVANTE PARA A OSTEORRADIONECCROSE: REVISÃO DE LITERATURA

Dyego Bife Guimarães da SILVA*

Gabriele Oliveira AMARAL**

João Paulo Soares FRANCISCON***

RESUMO

Neste estudo destaca-se a importância de se revisar a literatura sobre a osteorradioneccrose (ORN) na área de cabeça e pescoço, com ênfase nas opções de tratamento. A ORN representa um sério efeito colateral da radioterapia usada no tratamento de tumores na região da cabeça e pescoço. Em geral, a ORN prejudica a qualidade de vida dos pacientes afetados. As opções de tratamento variam, compreendendo a administração de antibióticos locais e/ou sistêmicos, muitas vezes em conjunto com intervenções cirúrgicas e abordagens regenerativas. O cirurgião dentista pode ter dificuldades ao lidar com essa enfermidade, devido à ampla gama de terapias e artigos sobre esse assunto. **Objetivo:** Realizar revisão literária agrupando e sintetizando as principais terapias vigentes para a ORN. **Metodologia:** Foi realizado um estudo de revisão de literatura sobre o assunto “Terapias complementares para o tratamento de ORN em maxila e mandíbula”. Através desse tema proposto foram levantados bibliograficamente 20 artigos utilizando como base de dados: SciELO, Google Acadêmico e PubMed. As palavras chaves utilizadas foram respectivamente: “Terapias complementares”, “Osteorradioneccrose”, “Maxilares” e “Mandibulares”. **Resultados:** Embora menos comuns, técnicas que utilizam laser de baixa intensidade, terapia fotodinâmica e oxigenoterapia hiperbárica também são empregadas em situações de ORN para estimular e acelerar o processo de cicatrização, restaurando a fisiologia dos tecidos e minimizando a necessidade de cirurgias e amputações. **Conclusão:** Concluímos, através das pesquisas científicas avaliadas no presente estudo, que existem diversas modalidades de terapias complementares, com benefícios para o tratamento da ORN. Foi observado, dentro das limitações do trabalho, que a melhor terapia é a prevenção da ORN através de exames bucais antes do tratamento radioterápico.

Palavras-chave: terapias complementares; osteorradioneccrose; maxilares.

* Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP - Unifunec. dyego.bife@hotmail.com

** Discente do mestrado de odontologia restauradora na área de endodontia – Unesp. gabriele.amaral@unesp.br

*** Orientador, Doutor, Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. dr.joaofranciscon@gmail.com