FACULDADE SETE LAGOAS

HELOÍSA CLARASSOT SIMÕES

RADIOTERAPIA E IMPLANTODONTIA: UM ESTUDO SOBRE A OTIMIZAÇÃO DAS POSSIBILIDADES DE SUCESSO DE IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS EM PACIENTES IRRADIADOS

REVISÃO DE LITERATURA

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

2017

HELOÍSA CLARASSOT SIMÕES

RADIOTERAPIA E IMPLANTODONTIA: UM ESTUDO SOBRE A OTIMIZAÇÃO DAS POSSIBILIDADES DE SUCESSO DE IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS EM PACIENTES IRRADIADOS

Monografia apresentada ao curso de Especialização em Implantodontia da Faculdade de Sete Lagoas (FACSET), como requisito parcial para obtenção do título de especialista.
Orientador: Profº Ms. Alexandre Greca Diamantino

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
2017

Clarassot Simões, Heloísa
Radioterapia e Implantodontia: um estudo sobre a otimização das possibilidades de sucesso de implantes osseointegrados em pacientes irradiados/ Heloísa Clarassot Simões- 2017

25f

Orientador: Alexandre Greca Diamantino
(Monografia Especialização em Implantodontia) Faculdade Sete Lagoas- FACSETE, 2017
1-Implante em tecido irradiado 2- Osseointegração

I.Título. II.Alexandre Greca Diamantino

FACULDADE SETE LAGOAS

Radioterapia e Implantodontia: um estudo sobre a melhoria das possibilidades de sucesso de implantes osseointegrados em pacientes irradiados

_____

Orientador: Alexandre Greca Diamantino

_____

Examinador: Renata Amadei Nicolau

São José dos Campos, 14 de novembro de 2017

RESUMO

Considerando a importância da reabilitação dos pacientes irradiados na região de cabeça e pescoço com próteses implantossuportadas e analisando as interferências da radioterapia na longevidade deste tratamento, em uma revisão de literatura, apresentamos estudos que direcionem para o sucesso deste tratamento, visando aumenter a taxa de sobrevivência dos implantes e diminuir os possíveis efeitos adversos da radiação. O planejamento multidisciplinar envolvendo médicos e cirurgião-dentista, a análise da dose de radiação, do tipo de osso, do tempo de instalação do implante, do sítio cirúrgico, bem como a possibilidade da oxigenoterapia hiperbárica são fatores a serem considerados para que este sucesso seja alcançado.

Palavras- chaves: Radioterapia, Osseointegração,Implante.

ABSTRACT

Considering the importance of the rehabilitation of the irradiated patients in the head and neck region with implants supported and analyzing the interferences of the radiotherapy in the longevity of this treatment, in a literature review, we present studies that direct to the success of this treatment, aiming to increase the survival rate of the implants and reduce the possible adverse effects of radiation. Multidisciplinary planning involving physicians and dentist, analysis of radiation dose, bone type, implant installation time, surgical site, as well as the possibility of hyperbaric oxygen therapy are factors to be considered for this success to be achieved .

Keyword: Radiotherapy; osseointegration,implant.

SUMÁRIO

1- Introdução.....6

2- Preposição.....7

3- Revisão de Literatura.....8

4- Discussão.....19

5- Conclusão.....23

6-Referência Bibliográfica.....24