

MARCELA MAGALHÃES MARTINS GONZAGA

**PREVALÊNCIA E FATORES DE RISCO DAS DOENÇAS PERI-
IMPLANTARES – REVISÃO DA LITERATURA**

**Monografia apresentada ao curso de
Especialização da Faculdade Sete Lagoas –
FACSET – como requisito parcial para
conclusão do Curso de Especialização em
Implantodontia.**

Orientador: Prof. Dr. Cláudio Marcantonio

POÇOS DE CALDAS

2018

FACULDADE SETE LAGOAS – FACSETE

Monografia intitulada “Prevalência e fatores de risco das doenças peri-implantares – Revisão da literatura” de autoria de Marcela Magalhães Martins Gonzaga aprovada pela banca examinadora constituída pelos seguintes professores:

Prof Dr Claudio Marcantonio – Faculdade Sete Lagoas – FASCSETE –
Orientador

Prof Lélis Gustavo Nícoli

Prof. Raphael Ferreira de Souza Bezerra Araújo

Poços de Caldas – MG, julho de 2018

DEDICATÓRIA e AGRADECIMENTOS

À Deus, por estar sempre à frente nos meus caminhos, me guardar e proteger.

Ao meu esposo Lucas, que está sempre ao meu lado, pela compreensão das ausências, pelo apoio e amor.

Aos meus amados pais, pelo amor, presença e incentivo sempre.

À minha irmã Flávia, pelo amor e cuidado comigo, principalmente na gravidez.

À minha família querida, por estar sempre ao meu lado e torcerem por mim.

Aos meus sogros pelo incentivo e carinho.

Aos colegas de curso pela amizade.

À minha dupla Virgínia, pela amizade, companheirismo e por carregar minha mala na gravidez.

Aos professores do curso, em especial meu orientador Claudio Marcantonio, por nos transferir o grande conhecimento e pelo carinho como nos foi passado.

Aos pacientes, pela confiança.

À minha filhinha Luísa, que chegou no final do curso e me mostrou a existência do maior amor, dedico este trabalho.

Resumo

O propósito deste estudo foi fazer uma revisão da literatura sobre as taxas de sucesso e sobrevivência de implantes osseointegrados ao longo prazo, assim como determinar a prevalência de doenças peri-implantares e identificar possíveis fatores de risco associados à ocorrência da peri-implantite. Diabetes descontrolada e histórico de doença periodontal são fatores de risco significativos à doença peri-implantar. Alguns autores consideram o tabagismo como fator de risco à doença peri-implantar, embora tal opinião não seja unânime na literatura. Os critérios mais utilizados para o diagnóstico da peri-implantite são: sangramento positivo à sondagem, confirmação com ou sem supuração; profundidade de sondagem $\geq 5\text{mm}$ ou $\geq 4\text{mm}$; e confirmação radiográfica da perda óssea.

Palavras-chave: implantes dentários, taxa de sobrevivência, peri-implantite, mucosite, fatores de risco

ABSTRACT

PREVALENCE AND RISK FACTORS OF PERI-IMPLANT DISEASES - REVIEW OF THE LITERATURE

The purpose of the present review is to investigate peri-implant disease, as well as the risk factors in the prevalence of peri-implantitis. Selected papers were critically reviewed regarding their methodologies to assess peri-implant disease and also towards the relation of peri-implantitis to its associated risk factors. Uncontrolled type II diabetes and history of periodontitis are potential risk factors for peri-implantitis, although, for the latter, preventive maintenance programs can significantly minimize such risk. Cigarette smoking has not yet been conclusively established as a risk factor for peri-implantitis, although extra care should be taken with dental implant in smokers, especially when associated with poor periodontal records. Other risk factors, such as occlusal overloading, roughness of implant surface and presence of keratinized mucosa still require further investigation. Although still controversial, there seems to be a trend among authors towards the following clinical parameters to characterize peri-implantitis: positive bleeding on probing (BOP+) with or without suppuration; pocket probing depth (PPD) \geq 5mm or \geq 4mm; and radiographic confirmation of the marginal bone loss (MBL).

Keywords: dental implants; peri-implantitis prevalence; risk factors; implant success; implant survival.

SUMÁRIO

| | |
|--|-----------|
| 1. INTRODUÇÃO | 7 |
| 1.1 Sobrevivência e sucesso de implantes osseointegrados | 7 |
| 1.2 Definição e prevalência das doenças peri-implantares | 10 |
| 1.3 Fatores de risco associados às doenças peri-implantares | 14 |
| 2. DISCUSSÃO | 29 |
| 3. CONCLUSÃO | 33 |
| 4. REFERÊNCIAS | 33 |