

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SETE LAGOAS
ALMERINDO DE SOUSA DIAS JUNIOR

**FATORES DETERMINANTES DE SOLTURA E
RUPTURA DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO NOS
PILARES PROTÉTICOS EM
IMPLANTODONTIA**

SÃO PAULO - SP
2016

FACULDADE DE TECNOLOGIA SETE LAGOAS
ALMERINDO DE SOUSA DIAS JUNIOR

**FATORES DETERMINANTES DE SOLTURA E
RUPTURA DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO NOS
PILARES PROTÉTICOS EM
IMPLANTODONTIA**

Monografia apresentada ao Curso de Especialização em Implantodontia da Faculdade de Tecnologia Sete Lagoas – Unidade Belém / São Paulo - SP, como parte dos requisitos para a obtenção do Título de Especialista.

Área de concentração: Implantodontia

Orientador: Prof. Esp. Fábio Cassin

SÃO PAULO - SP
2016

ALMERINDO DE SOUSA DIAS JUNIOR

**FATORES DETERMINANTES DE SOLTURA E
RUPTURA DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO NOS
PILARES PROTÉTICOS EM
IMPLANTODONTIA**

Monografia apresentada ao curso de
Especialização em Implantodontia da Faculdade
de Tecnologia Sete Lagoas – Unidade Belém /
São Paulo - SP, como parte dos requisitos para
a obtenção do Título de Especialista.

Área de concentração: Implantodontia

Data : 19 / 05 / 2016

Resultado: “B”

BANCA EXAMINADORA

Prof. Cláudio João Chedid

FACSETE

Prof. Fábio Cassin

FACSETE

Prof. Renato Carlos Burger

FACSETE

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho aos meus pais Almerindo e Marilda, minha esposa Fernanda e meus filhos Allan, Laura e Luiza, e amiga Susete.

AGRADECIMENTOS

Ao professor Dr. Fábio Cassin pela paciência e coordenação, na orientação dos trabalhos.

Ao professor Dr. Cláudio Chedid pela orientação na parte clínica.

Aos amigos Herbert Levy Nascimento Cammarano e Rosana Pacheco Reis.

E a todos os professores desta casa que a tantos anos contribuíram para facilitar a conclusão deste trabalho.

“A virtude é uma questão de prática mediante longa aprendizagem.”

Aristóteles

DIAS JR, A. S. Fatores determinantes de soltura e ruptura dos parafusos de fixação nos pilares protéticos em implantodontia. 2016. 32 f. Monografia (Especialização em Implantodontia) – Faculdade de Tecnologia Sete Lagoas – Unidade Belém – São Paulo / SP.

RESUMO

Neste trabalho relata-se a complicação mais comum nos tratamentos protéticos em Implantodontia: a soltura ou ruptura dos parafusos do sistema implante-pilar. Para que haja maior segurança e longevidade nos trabalhos, serão necessários alguns cuidados, os quais diminuirão consideravelmente a ocorrência de imprevistos. Para que haja reabilitação oral e melhora no relacionamento paciente operador, as fontes de estudos propiciam fundamentos básicos e também atualizados sobre os parafusos, facilitando a execução dos procedimentos. Essas complicações podem ser de origem biológica ou mecânica sendo a primeira relacionada aos flúidos da microflora e a segunda a soltura ou fratura do parafuso de retenção das próteses ou até a fratura da superfície das próteses.

Palavra-chave: Afrouxamento, Ruptura, Implantes dentais

DIAS JR, A. S. **Determinants of realease or breakage of the screws in abuttments implants dentistry.** 2016. 32 f. Monografia (Especialização em Implantodontia) – Faculdade de Tecnologia Sete Lagoas – Unidade Belém – São Paulo / SP.

ABSTRACT

This work is reported the most common complication in prosthetic treatments in Implantology: the release or rupture of the screws of the implant-abutment system. For greater safety and longevity in the work, it will take some care, which significantly decrease the occurrence of unanticipated. So there is oral rehabilitation and improvement in patient relationship operator, sources studies provide basic essentials and also updated on the screws, facilitating the implementation of procedures. These complications can be of biological or mechanical origin being the first related to the fluids of the microflora and the second loosening or fracture of retaining screw of the prosthesis or to the fracture surface of the prosthesis.

Key-words: Relaxation, Break, Dental Implants

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	09
2 PROPOSIÇÃO	11
3 REVISÃO DA LITERATURA	12
4 DISCUSSÃO	26
5 CONCLUSÕES	28
REFERÊNCIAS	29