

Universidade de São Paulo
Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto

RESISTÊNCIA MECÂNICA E DESAJUSTE MARGINAL DO TITÂNIO
COMERCIALMENTE PURO SUBMETIDO A DOIS MÉTODOS DE
SOLDAGEM: TIG E LASER

Juliana Abdallah Atoui

Ribeirão Preto
2008

Juliana Abdallah Atoui

RESISTÊNCIA MECÂNICA E DESAJUSTE MARGINAL DO TITÂNIO
COMERCIALMENTE PURO SUBMETIDO A DOIS MÉTODOS DE
SOLDAGEM: TIG E LASER.

*Tese apresentada à Faculdade de
Odontologia de Ribeirão Preto da
Universidade de São Paulo, para
obtenção do título de Doutor em
Odontologia, área de concentração:
Reabilitação Oral.*

Orientador: Prof. Dr. Osvaldo Luiz Bezzon

***Ribeirão Preto
2008***

Ficha catalográfica

Atoui, Juliana Abdallah

Resistência mecânica e desajuste marginal do titânio comercialmente puro submetido a dois métodos de soldagem: TIG e Laser. Ribeirão Preto, 2008.

155 p: il; 28 cm

Orientador: Prof. Dr. Osvaldo Luiz Bezzon

Tese apresentada no Departamento de Materiais Dentários e Prótese da Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo para obtenção do título de Doutor em Odontologia. Área de concentração: Reabilitação Oral.

1. Titânio, 2. Implantes osseointegráveis, 3. Desajuste marginal,
4. Resistência mecânica, 5. Soldagem a laser (Nd:YAG),
6. Soldagem a tungstênio gás inerte (TIG).

JULIANA ABDALLAH ATOUI

RESISTÊNCIA MECÂNICA E DESAJUSTE MARGINAL DO TITÂNIO
COMERCIALMENTE PURO SUBMETIDO A DOIS MÉTODOS DE
SOLDAGEM: TIG E LASER.

*Tese apresentada à Faculdade de Odontologia
de Ribeirão Preto da Universidade de São
Paulo, para obtenção do título de Doutor em
Odontologia, área de concentração:
Reabilitação Oral.*

Data da Aprovação: __/__/__.

Banca Examinadora

1) Prof. Dr.: Osvaldo Luiz Bezzon

Professor Titular do Departamento de Materiais Dentários e Prótese da Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.

2) Prof.(a). Dr.(a) : _____

Julgamento: _____ Assinatura: _____

3) Prof.(a) Dr.(a) : _____

Julgamento: _____ Assinatura: _____

4) Prof.(a) Dr.(a) : _____

Julgamento: _____ Assinatura: _____

5) Prof.(a) Dr.(a) : _____

Julgamento: _____ Assinatura: _____

“O Senhor é o meu rochedo, o meu lugar forte, o meu libertador; o meu Deus, a minha fortaleza, em quem confio; o meu escudo, a força da minha salvação e o meu alto refúgio”.

(Salmo 18, 2)

Dedicatória

*Aos meus pais, **Abdallah e Bouchra**, pelo incentivo e apoio em todos os momentos da vida de seus filhos. A vocês, pai e mãe, que renunciaram muito, investiram até o que não podiam, doaram-se a nós por completo, não seria possível somente agradecer. A vocês, minha vida, meu respeito, amor e eterna gratidão.*

*Aos meus irmãos, **Susana, André e Cristiane**, meu cunhado, **Luiz** e minha sobrinha **Beatriz**, pelo carinho, compreensão, apoio e amizade ilimitada que nos une. Vocês acompanham todos os meus passos, torcendo e vibrando com minhas conquistas. São a minha certeza de que haverá alguém verdadeiramente meu. Que nossos sentimentos de união, amor e fraternidade sejam eternos.*

*A você, **Milton** pela paciência, pelo apoio profissional, por todo amor e carinho.*

***Senhor**, obrigada por me presentear com pessoas tão maravilhosas em minha vida.*

Dedico este trabalho.

Agradecimento Especial

Ao Prof. Dr. Osvaldo Luiz Bezzon, obrigada pela oportunidade de tê-lo como orientador, pelo orgulho de poder citá-lo como um dos responsáveis pela minha formação e pela confiança depositada em mim. Como professor, pesquisador e diretor desta Faculdade, o meu respeito e admiração crescem a cada dia. Querido e procurado por todos, porque está de portas sempre abertas, pronto para ajudar. Admirado e respeitado pelo seu vasto conhecimento científico. Que a vida recompense em dobro tudo o que faz por nós.

*"Um galo sozinho não tece a manhã:
ele precisará sempre de outros galos.*

*De um que apanhe esse grito que ele
e o lance a outro; de um outro galo
que apanhe o grito que um galo antes
e o lance a outro; e de outros galos
que com muitos outros galos se cruzam
os fios de sol de seus gritos de galo
para que a manhã, desde uma tela tênue,
se vá tecendo, entre todos os galos.*

*E se encorpando em tela, entre todos,
se erguendo tenda, onde entrem todos, no toldo
(a manhã) que plana livre de armação.*

*A manhã, toldo de um tecido tão aéreo
que, tecido, se eleva por si: luz balão".*

(Tecendo a Manhã - João Cabral de Melo Neto)

Ao amigo e supervisor Prof. Dr. Wilson Matsumoto por ter dividido comigo sua experiência clínica que enormemente contribuiu para complementação deste curso de Doutorado.

À Profa. Dra. Valéria Oliveira Pagnano de Souza, amiga e co-orientadora, que se dispôs a auxiliar-me em várias etapas deste estudo. Suas orientações foram essenciais e muito valiosas.

À Profa. Dra. Iara Augusta Orsi, amiga e co-orientadora, pelo auxílio na análise estatística, empenho nas correções e sugestões que contribuíram muito neste trabalho.

Aos Profs. Dr (es). Alexandre Elias Trivellato e Cássio Edvard Sverzut, do Departamento de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial da FORP/USP, pela oportunidade de participar dos cursos de Especialização e Implantodontia.

*Aos **pacientes** dos cursos de especialização em cirurgia e aperfeiçoamento em implantodontia do Departamento de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial da FORP/USP, pela verdadeira paciência e confiança depositada em mim.*

Serei eternamente grata a vocês.

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

