FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SETE LAGOAS

THAILY DA SILVA MACEDO

PLANEJAMENTO PERI-IMPLANTAR PARA OBTENÇÃO DA EXCELÊNCIA DAS ÁREAS ESTÉTICAS

SÃO PAULO - SP
2018

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SETE LAGOAS

THAILY SILVA MACEDO

PLANEJAMENTO PERI-IMPLANTAR PARA OBTENÇÃO DA EXCELÊNCIA DAS ÁREAS ESTÉTICAS

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

Área de Concentração: Implantodontia

Orientador: Prof. Ms. Cláudio João Chedid

SÃO PAULO - SP
2018

Macedo, Thaily da Silva.

Planejamento peri-implantar para obtenção da excelência das áreas estéticas - 2018.

54f.

Orientador: Cláudio João Chedid

Monografia (Especialização) – Faculdade de Tecnologia de Sete Lagoas, 2018.

1. Implante. 2. Peri-implantar. 3. Estética. 4. Mucosa queratinizada.

I. Título. II. Cláudio João Chedid

THAILY DA SILVA MACEDO

PLANEJAMENTO PERI-IMPLANTAR PARA OBTENÇÃO DA EXCELÊNCIA DAS ÁREAS ESTÉTICAS

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

Área de Concentração: Implantodontia

Data : 16 / Novembro / 2017

Resultado : “A”

BANCA EXAMINADORA

PROF. RENATO MARTINS VAZ DE ALMEIDA	FACSETE
PROF. CLÁUDIO JOÃO CHEDID	FACSETE
PROF. RICARDO VADENAL	FACSETE

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho aos meus pais, Ana Silva e Edvaldo Macedo por todo o carinho e aos meus irmãos Rodrigo Macedo e Raphael Macedo por estarem sempre comigo me apoiando.

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente á Deus por ter me dado forças quando não tinha mais, por ter me levantado quando caia e por ter me capacitado para concluir está jornada.

Agradeço também aos meus pais Edvaldo Marques e Ana da Silva, por me apoiarem.

E também não poderia deixar de agradecer á toda equipe de professores do Curso.

“Para realizar grandes conquistas,
Devemos não apenas agir,
Mas também sonhar,
Não apenas planejar,
Mas também acreditar.”
Anatole France

MACEDO, T. S. **Planejamento peri-implantar para obtenção da excelência das áreas estéticas.** 2018. 54 p. Monografia (Especialização em Implantodontia) – Faculdade de Tecnologia de Sete Lagoas. Unidade Belém – São Paulo – SP.

RESUMO

O tratamento reabilitador com implantes dentários tem se tornado cada vez mais comum nos consultórios odontológicos. Desde a introdução dos primeiros implantes, uma série de inovações tem sido propostas com o objetivo de melhorar os resultados obtidos com esses tratamentos, levando ao surgimento de diversos sistemas de implantes, os mais comumente utilizados são o hexágono externo, o hexágono interno e o cone morse. Um dos grandes desafios dos pesquisadores tem sido minimizar a perda óssea Peri-implantar, bastante comum após a instalação da maioria dos sistemas de implantes. A proposta da implantodontia atual é garantir que os implantes, além de ossointegrados, mantenham seu estado de plena saúde, função e estética adequada e a importância da mucosa queratinizada com relação à higienização, a manutenção gengival e a estética envolvendo a implantodontia. O desempenho biológico e mecânico do tratamento nem sempre é acompanhado por um resultado estético satisfatório. O planejamento reverso tem sido considerado fundamental na previsibilidade dos implantes, orientando o tratamento para resultados funcionais e estéticos. Com isso, os implantes passaram a devolver ao paciente não só a possibilidade do elemento dentário, com sua biomecânica, como também sua forma, contorno, posição e textura superficial, além da arquitetura gengival.

Palavra Chave: Implante. Peri-implantar. Estética. Mucosa queratinizada.

MACEDO, T. S. **Peri-implant planning to obtain the excellence of the aesthetic.** 2017. 54 p. Monografia (Especialização em Implantodontia) – Faculdade de Tecnologia de Sete Lagoas. Unidade Belém – São Paulo – SP.

ABSTRACT

The rehabilitation treatment with dental implants has become increasingly common in dental offices. Since the introduction of the first implants, a series of innovations have been proposed with the aim of improving the results obtained with these treatments, leading to the appearance of several implant systems, the most commonly used being the external hexagon, the internal hexagon and the cone Morse. One of the great challenges for researchers has been to minimize Peri-implant bone loss, quite common after the installation of most implant systems. The proposal of the current implant system is to ensure that the implants, in addition to ossointegrates, maintain their state of full health, function and aesthetics and the importance of the keratinized mucosa in relation to hygiene, gingival maintenance and aesthetics involving implantodontia. The biological and mechanical performance of the treatment is not always accompanied by a satisfactory aesthetic result. The reverse planning has been considered fundamental in the predictability of implants, guiding the treatment for functional and aesthetic results. With this, the implants returned to the patient not only the possibility of the dental element, with its biomechanics, but also its shape, contour, position and superficial texture, besides the gingival architecture.

Keyword: Implant. Peri-implant. Aesthetics. Keratinized mucosa.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Peri-implatite e Periodontite 15

Figura 2 - Situação clínica inicial, fístula no 11 18

Figura 3 - Radiografia inicial do caso 18

Figura 4 - Curetagem da lesão 18

Figura 5 - Sondagem mostrando a necessidade da restauração alveolar 19

Figura 6 - Instalação da coroa provisória 19

Figura 7 - Implante H.E..... 21

Figura 8 - Saucerização H.E. 21

Figura 9 - Periodonto normal 23

Figura 10 - Saucerização 23

Figura 11 - Perda óssea de 2mm ao redor do implante em função 24

Figura 12 - Saucerização / Cicatrizador 24

Figura 13 - *Cone Morse* 24

Figura 14 - Foto inicial antes da exodontia do 21 27

Figura 15 - Instalação do implante 28

Figura 16 - Inspeção do alvéolo 28

Figura 17 - Provisório fixado nos dentes laterais 28

Figura 18 - Plataformas 31

Figura 19 - Instalação do munhão definitivo após seis meses de carga imediata 35

Figura 20 - Prova do *coping* plástico 35

Figura 21 - Conjunto análogo do munhão, transferente e resina duralay aderida com cópia do perfil de emergência 35

Figura 22 - Transferente adaptado sobre o munhão instalado em boca 36

Figura 23 - Molde realizado 36

Figura 24 - Molde com o munhão 36

Figura 25 - Coroa no modelo 37

Figura 26 - Foto frontal coroa instalada 37

Figura 27 - Sorriso visão frontal 38

Figura 28 - Futura posição dental após a redução do sorriso gengival 38

Figura 29 - Guia radiografia/cirurgia 38

Figura 30 - Guia em posição 38

Figura 31 - Exodontia e osteotomia 39

Figura 32 - Colocação dos implantes **.**..... 39

Figura 33 - Sorriso frontal inicial 39

Figura 34 - Fistula na região do 12 40

Figura 35 - Exo do 12 defeito ósseo 41

Figura 36 - Colocação do implante 41

Figura 37 - RGO regeneração óssea guiada com bio material 41

Figura 38 - Pós operatório de um ano 41

Figura 39 - Acompanhamento radiográfico 42

Figura 40 - Exodontia do 21 44

Figura 41 - Instalação do implante imediato 44

Figura 42 - Munhão instalado em boca 44

Figura 43 - Instalação do provisório 44

Figura 44 - A) Radiografia inicial; B) Radiografia acompanhamento seis meses.. 45

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 11

2 PROPOSIÇÃO 13

3 REVISÃO DA LITERATURA 14

4 DISCUSSÃO 48

5 CONCLUSÕES 51

REFERÊNCIAS 52