

# O QUE É A ADAPTAÇÃO PASSIVA EM PRÓTESE IMPLANTO-SUPORTADAS

David A.<sup>1</sup>, Estêvão B.<sup>1\*</sup>, Lopes I.<sup>1</sup>, maurício P.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Aluno de Prótese Dentária da Egas Moniz School of Health & Science

<sup>2</sup> Docente Associado Egas Moniz School of Health & Science

## INTRODUÇÃO:

A adaptação Passiva em Próteses Implanto-Suportadas refere-se aquando de uma prótese pode ser aparafusada sem haver qualquer tipo de tensão. Contudo, concluiu-se que uma adaptação passiva absoluta pode não ser obtida, pois o aperto dos parafusos cria uma deformação na prótese, gerando assim tensões e levando a que haja a perda da osseointegração do implante e consequentemente perda do tratamento.

(Brosco, 2005)



Dentro dos **diversos fatores que podem influenciar a precisão de adaptação**, os **principais** são:

- A realização da moldagem;
- A produção do modelo de trabalho
- A técnica utilizada na confeção da barra de passividade.

O rigor nos procedimentos laboratoriais e clínicos tem proporcionado ao longo do tempo, uma ótima passividade.

(Brosco, 2005)

O **seccionamento** e a **soldagem**, são duas estratégias encontradas para melhorar a passividade das infraestruturas.

## CONCLUSÃO:

Em suma, a adaptação Passiva é um ótimo ajuste da prótese sobre os implantes, adquirindo assim um papel fundamental no fabrico de uma Próteses Implanto-Suportada.

## DESENVOLVIMENTO:

A **eficácia do tratamento pode ser afetada** devido à falta de compensação biomecânica do sistema de interface rígida e ao encaixe forçado da estrutura, pode resultar em:

- Microrroturas do tecido ósseo;
- Cicatrização com uma ancoragem não mineralizada na interface osso implante;
- Zonas de isquemia marginal (Spector, Donovan e Nicholls, 1990);
- Perda óssea;
- Perda do implante;
- Fratura dos componentes protéticos;
- Fratura do próprio implante.

Porém o **afrouxamento ou fratura do parafuso do pilar** levam a que as infraestruturas possuam um baixo grau de passividade.

(Brosco, 2005)



## PALAVRAS CHAVE

Adaptação, Passividade, Tensão, Próteses Implanto-Suportadas



## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Brosco, R. C. (2005). Avaliação da Precisão de Adaptação de Estruturas Metálicas Sobre Implantes Obtidas por Transferência Direta e Moldagem. p. 60.

