OCLUSÃO EM PRÓTESES SOBRE IMPLANTES

Orientador: VARELA, Rodrigo Fuga Pesquisador(es): NORA, Suelen Sara; DALLANORA, Leandro José; REBELATTO, Cassius; LUTHI, Leonardo Flores

Curso: Especialização em Prótese Dentária

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Manter a interface do implante ósseo saudável e estável depende da gestão de fatores biomecânicos, microbianos e ambientais. A estabilidade dos tecidos peri-implantares é uma consequência do equilíbrio das forças funcionais e da resposta da estrutura suportada. Sobrecargas mecânicas podem danificar os tecidos envolvidos além da capacidade de reparação. Além disso, alterações fisiológicas da posição dental normalmente intensificam o estresse da oclusão sobre os implantes, o que fundamenta o assentamento de um contato de intensidade menor nas próteses implanto-suportadas, se comparado aos dentes adjacentes naturais. Controlar a carga oclusal aplicada gera uma estabilidade importante ao implante. Por esse, motivo o presente trabalho foi desenvolvido com a finalidade de apresentar fundamentos oclusais empregados na implantodontia como a divisão dos contatos oclusais, alterações na morfologia oclusal, diminuição e inclinação de cúspides, relação cúspide fossa, estreitamento da mesa oclusal com a intenção de tornar as reabilitações com próteses sobre implantes mais previsíveis. A tensão sobre os implantes é possível de ser minimizada produzindo um resultante de força mais vertical e realizando ajustes oclusais que distribuam as cargas de forma homogênea entre eles. Durante o tempo que os implantes permanecem anquilosados, os dentes naturais possuem mobilidade. O paciente deve ser alertado da necessidade de retornar caso seja realizado qualquer tratamento que possa interferir na oclusão, advertindo que a oclusão das próteses implantossuportadas é interferida por alterações do padrão morfológico de outros elementos. Para precaver a sobrecarga potencial, são imperativos reavaliações e ajustes periódicos da oclusão. Além do mais, as próteses sofrem alterações por desgaste ou fratura, e por isso, é imprescindível monitorar a oclusão para manter a saúde peri-implantar.

Palauras-chave: Oclusão sobre implantes. Sobrecarga. Oclusão traumática.