

## **O.01 - Reabilitação oral com próteses totais fixas, restabelecendo a relação maxilo-mandibular com uso de aparelho oclusal plano**

*Micelli ALP, Silva LLB, Casseli H, Alves JN, Silva WAB*

*analigiamicelli@hotmail.com*

A utilização de implantes osseointegrados é uma alternativa para solucionar problemas de retenção e estabilidade das próteses totais convencionais, permitindo ganho na eficiência mastigatória, fonética e auto-estima do paciente. O planejamento deve considerar o diagnóstico das relações articulares, da atividade neuromuscular e da relação maxilomandibular, assim como o volume ósseo, a espessura de gengiva inserida e os acidentes anatômicos presentes, para a correta seleção e posicionamento dos implantes, garantindo que as forças oclusais provenientes da mastigação sejam distribuídas e absorvidas de maneira uniforme por toda a estrutura da prótese, como para o restabelecimento do equilíbrio neuromuscular. O objetivo do trabalho é apresentar o caso clínico de um paciente desdentado total, com alteração da dimensão vertical de oclusão, de posicionamento condilar e de relação maxilo-mandibular tratado com aparelho oclusal plano e reabilitado com próteses totais fixas sobre implantes osseointegrados, discutindo planejamento protético/cirúrgico, opção terapêutica adotada e controle de 36 meses.

**Palavras-chave:** *Implantes dentários; prótese dentária fixada por implante; registro da relação maxilomandibular.*