**A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO EM CASOS DE AUMENTO DE DIMENSÃO VERTICAL** **COM SEVERO DESGASTE DENTAL: REVISÃO DE LITERATURA**

Autores: Affonso Moyses Souza Cordovil1; Flávia Garcia de Aquino1; Stephany Albuquerque Miranda1; Sara Santo dos Santos1; Thaianna Lima de Oliveira2

1Acadêmico de Odontologia, Universidade da Amazônia;

2 Doutoranda em Patologia Oral pelo programa de pós-graduação, Universidade Federal do Pará

E-mail: [afonso\_cordovil@hotmail.com](mailto:afonso_cordovil@hotmail.com); [garciaaquino81@gmail.com](mailto:garciaaquino81@gmail.com); [ste.odonto1@gmail.com](mailto:ste.odonto1@gmail.com); [sarasantosss12367@gmail.com](mailto:sarasantosss12367@gmail.com); [thaiannalima@hotmail.com](mailto:thaiannalima@hotmail.com)

Objetiva-se neste trabalho revisar a literatura a fim de avaliar a importância do planejamento para escolha de diferentes técnicas de reabilitação oral para casos de aumento de dimensão vertical de oclusão ocasionado pelo excessivo desgaste dental. Dessa forma, realizou-se uma busca na base de dados LILACS, SciELO e PubMed utilizando os descritores “Reabilitação bucal”, “Dimensão vertical” e “Desgaste dentário” em língua inglesa. Foram encontrados 4.620 artigos entre os anos de 2018 e 2023 e, após a leitura de títulos, foram escolhidos 18 para leitura de resumos e, por fim, selecionou-se 5. Desse modo, o resultado das revisões literárias mostrou que o planejamento foi um passo importante para o êxito na escolha e no desenvolvimento da técnica escolhida. Nos casos revisados foi necessário, por exemplo, o registro fotográfico, o enceramento diagnóstico, o uso de articulador semi-ajustável com registro de relação centrica e a detecção da etiologia do desgaste dentário durante o planejamento, sendo essas ferramentas um guia para a escolha da técnica mais adequada, sejam elas reabilitação com prótese fixa, ou restaurações com compósitos resinosos pela técnica indireta, direta e facetas. Dessa forma, a morfologia dental perdida foi reconstruída com segurança, devolvendo ao paciente a harmonia oclusal, a melhora da mordida e o alívio dos músculos da mastigação sem danos a ATM. Nesse contexto, pode-se sugerir, que o planejamento é fundamental para o sucesso do tratamento a fim de que a melhor técnica para o caso seja escolhida. Devolver a DVO do paciente, perdida pelo desgaste dental, requer conhecimento sobre fatores causais do problema e métodos de tratamento, além do uso do máximo de artifícios durante o planejamento, visando um prognóstico desejável e previsível para tais casos, visando sempre a melhora da qualidade de vida desse paciente.

Área: Prótese

Modalidade: Revisão de Literatura;

Palavra-chave: Reabilitação bucal. Dimensão vertical. Desgaste dentário.