**O USO DE PRÓTESE TOTAL E SUA RELAÇÃO COM A MELHORA DO PADRÃO DE DEGLUTIÇÃO EM IDOSOS EDENTULOS: UMA 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)

Esse trabalho tem como objetivo analisar como o uso de prótese total auxilia na melhora do padrão de deglutição em idosos edêntulos. Dessa forma, realizou-se uma busca, em inglês e português, na base de dados LILACS, Scielo e PubMed utilizando os descritores: “Prótese total”, “Deglutição” e “Arcada edêntula”. Com isso, foram encontrados 10.303 artigos entre os anos de 2018 e 2023 e, após a leitura de títulos, foram escolhidos 12 para a leitura de resumos e, por fim, selecionou-se 5. Nos artigos revisados foi avaliado o desempenho da deglutição com e sem próteses. Sem elas, observou-se a ampliação do movimento anterossuperior da mandíbula pela ausência de contato oclusal que, por sua vez, alterava a posição da base da língua em direção anterossuperior que, por fim, provocava expansão horizontal da orofaringe; além disso, o tempo de processamento do bolo alimentar era muito mais longo e sua forma era muito mais fragmentada. Tudo isso contribuía para o retardo da deglutição e riscos, como de disfagia. Por outro lado, com o uso das próteses, notou-se o encurtamento do movimento anterossuperior da mandíbula; a estabilização do contato língua palato; e a melhora da mastigação pelo movimento conjunto da prótese, língua, bochecha e mandíbula. Dessa forma, formava-se um bolo mais agregado e seu transito até a faringe foi mais encurtado, o que também reduzia o risco de aspiração de alimentos. Portanto, concluiu-se que o uso de próteses pode ajudar na melhoria do padrão de deglutição em idosos edêntulos, melhorando, assim, a qualidade de vida desses pacientes.

Área: Prótese Total

Modalidade: Revisão de Literatura;

Palavra-chave: Prótese total. Deglutição. Faringe.