

USO DA TOXINA BOTULÍNICA COMO TERAPÊUTICA PARA SIALORREIA: REVISÃO DE LITERATURA

Adrielly Rocha Eloy da Silva*

Miquéias Nery Leal*

Ítalo Santos Novaes*

Amanda Conceição da Silva*

Paulo Ivo Marques de Oliveira Lourenço**

A toxina botulínica conhecida por “botox” é uma substância produzida pela bactéria que atende por nome *Clostridium botulinum*, a mesma da origem a vários subtipos, sendo que o tipo A é o subtipo de interesse neste artigo. A duração do efeito desejado da toxina botulínica tende a variar de acordo as particularidades do organismo de cada paciente. A composição da saliva se dá por um fluido viscoso secretado por glândulas salivares e um sistema complexo de ductos que desembocam no interior da cavidade bucal. A presença da sialorreia, traz ao paciente uma série de consequências físicas e psicossociais. Pacientes submetidos a esta condição costumam apresentar: dermatite facial, odor fétido e dificuldades de higienização, aumento de infecções, rachaduras e irritações periorais e orais. Para o controle da sialorreia a toxina botulínica é injetada em sítios de injeção na região de glândulas parótidas e submandibulares, devido a sua demanda salivar ser mais abrangente. Objetivo geral: analisar como a literatura tem abordado o uso da toxina botulínica como terapêutica para a sialorreia. Critérios de inclusão: artigos indexados nas bases de dados selecionadas, monografias e teses publicados entre os anos 2013 à 2018, que abordassem em seu conteúdo o objeto deste estudo, com textos em português e/ou inglês, com resumos acessíveis. Critérios de exclusão: artigos que não contemplassem seres humanos, que não abordassem o tema em questão e artigos referentes a grupos de organizações. A relevância deste estudo, se dá, através da importância do conhecimento e manejo dos pacientes portadores da sialorreia, e as formas que esta doença afeta a condição de vida dos pacientes e cuidadores, por esta perspectiva, o estudo possui significativa importância para a comunidade científica de maneira geral.

Palavras-chave: Botox. Salivação. Glândulas salivares.

* Alunos do curso de bacharelado em odontologia da Faculdade Maria Milza. eloyadrielly@outlook.com

** Cirurgião Dentista, Especialista em implantodontia, Especialista em periodontia, Mestrando em Publicidade e Marketing, Professor da Faculdade Maria Milza (FAMAM).