



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3334

Titulo: O USO TERAPÊUTICO DA TOXINA BOTULÍNICA NA ODONTOLOGIA.

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): SAMUEL FONTES BATISTA; MARIANA DA SILVA CORRÊA NOLÊTO; SÁVIO MOITA MARQUES; CARLOS DA CUNHA OLIVEIRA JÚNIOR

Resumo

Apesar da toxina botulínica (BTX) ser conhecida por sua utilização estética, o uso da mesma pelo Cirurgião Dentista cresce cada vez mais, sendo o tipo A o mais usado. A BTX causa bloqueio temporário da liberação de acetilcolina das terminações nervosas, causando um relaxamento muscular duradouro, sendo indicada em casos de bruxismo, hipertrofia do masseter, DTM, sialorréia, sorriso gengival, dor orofacial etc. A aplicação da BTX é um procedimento seguro e eficaz, porém, alguns raros efeitos colaterais podem ocorrer como náusea, reação alérgica, paralisia dos músculos adjacentes, xerostomia etc. Tais efeitos geralmente desaparecem em alguns dias e sua intensidade está relacionada com a frequência e quantidade de droga administrada, destacando a importância da aplicação por um profissional experiente. O presente trabalho objetiva apresentar a Toxina Botulínica como uma eficaz alternativa no tratamento de problemas estomatognáticos, bem como suas indicações, mecanismo de ação e resultados clínicos. Os artigos selecionados foram extraídos das bases Medline, Lilacs e Scielo, nos quais foram selecionados artigos de revisão de literatura e relatos de casos clínicos dos últimos quatro anos, com os descritores: Botox, Toxina Botulínica e DTM. Conclui-se que a Toxina Botulínica é segura e eficaz no tratamento de problemas orofaciais, podendo ser usada nas mais diversas situações na clínica odontológica.