



XIX Encontro Iniciação Científica & IV Mostra de Extensão

20 A 23
NOVEMBRO

Título: USO DE TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DE SIALORREIA

Autores: Livia Marino ESPOSITO; Matheus Henrique Lopes DOMINGUETE; Simone Catarina Silva ARCHANJO; Livia Marino ESPOSITO; Luana Casimiro Da CRUZ; Letícia Carvalho Resende CAMPOS; Carolina Rabelo Vaz De MELO

A toxina botulínica é uma proteína produzida pelo bacilo *Clostridium botulinum*, conhecida como um dos venenos mais potentes na natureza que inibe a liberação da acetilcolina, promovendo uma paralisia no músculo o qual foi aplicada. Dentre as indicações para o uso de toxina botulínica como terapia, estão os casos de sialorreia, uma condição em que a produção de saliva excede a habilidade do indivíduo de transportá-la da boca ao estômago. A sialorreia, também chamada de hipersalivação, é caracterizada por uma produção excessiva de saliva, sendo um problema comum em crianças e adultos com problemas neurológicos. O aumento da produção de saliva pode ser ocasionado por hipertrofia das glândulas salivares, como também por falta de coordenação dos músculos motores que impedem uma correta deglutição da saliva, ficando acumulada na porção anterior da cavidade oral. Caso não seja tratada, pode levar a complicações clínicas e funcionais, que implicam em uma piora na qualidade de vida do paciente. O tratamento da sialorreia tem como objetivo a redução dos impactos sociais e afetivos e dos problemas de saúde causados por ela. Tratando-se essa condição, há melhoria efetiva na qualidade de vida de pacientes e cuidadores. O uso da toxina botulínica pode ser indicado como terapia para variadas condições, principalmente em tratamentos de doenças neurológicas e oftálmicas. Ele visa solucionar a sialorreia, promovendo maior comodidade e qualidade de vida ao paciente. É considerado um tratamento inovador e eficiente, com poucos efeitos adversos, se utilizado de forma adequada. O presente trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura abordando os diferentes casos de pacientes com sialorreia, submetidos ao tratamento com toxina botulínica e seus resultados.

Palavras-chave: Toxina botulínica, Botox tipo A, Sialorreia.