

TOXINA BOTULÍNICA: TRATAMENTO DE ENXAQUECAS

Andreza Vitória Calabrez de Carvalho (*andrezavick@hotmail.com*) e Prof. Dr. Luiz Henrique Gagliani (*biogagliani@globo.com*) (Orientador), Trabalho de Conclusão de Curso, Curso de Biomedicina e Núcleo Acadêmico de Estudos e Pesquisas em Saúde Pública, Pôster, UNILUS

A toxina botulínica é causadora de uma doença chamada de botulismo, que é uma doença potencialmente fatal, mesmo assim, pesquisadores perceberam que a toxina poderia ser transformada em medicamento. Mesmo não tendo um mecanismo conhecido, a toxina botulínica tem seu efeito benéfico comprovado no tratamento da enxaqueca refratária diminuindo a frequência das dores e do uso de analgésicos. Seu efeito, dura entre três a quatro meses. Apesar de ser pouco duradouro, o efeito ainda é considerado satisfatório e uma solução paliativa para quem possui dores crônicas além de não produzir efeitos colaterais significantes. Acredita-se que a toxina age não só na musculatura, mas também no mecanismo central da dor. Porém, mais estudos necessitam ser realizado para que o tratamento seja totalmente eficaz e para que o grupo de pessoas mais indicadas ao tratamento possa ser identificado. Também foi pesquisado as características da bactéria *Clostridium botulinum*, o mecanismo de ação da toxina e a importância da mesma na medicina e no tratamento de diversas doenças, principalmente em doenças ligadas a espasmos musculares.

Palavras-chave: enxaqueca; toxina botulínica; tratamento.

Submissão: 03/10/2012 15:23:36
