

Tratamento da dor

Popularmente conhecida como Botox, a toxina botulínica tipo A é uma substância com uso na estética. Sua ação local, que relaxa os músculos faciais diminuindo as linhas de expressão, já é bem conhecida e utilizada. Entretanto, recentemente o

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Popularmente conhecida como Botox, a toxina botulínica tipo A é uma substância com uso na estética. Sua ação local, que relaxa os músculos faciais diminuindo as linhas de expressão, já é bem conhecida e utilizada. Entretanto, recentemente o Botox vem ganhando espaço e visibilidade dentro de outra área: o tratamento da dor crônica refratária a analgésicos. Pesquisadores avaliaram o efeito analgésico do Botox em pacientes com dor crônica associada a lesões na medula, um tipo de dor neuropática frequentemente não responsiva aos analgésicos convencionais. O estudo foi dividido em duas fases. Na primeira fase, metade dos pacientes recebeu Botox e a outra metade recebeu um placebo. A dor dos pacientes foi avaliada por até oito semanas após o tratamento e estes dados foram registrados. Na segunda fase, os tratamentos foram invertidos. Os pacientes que haviam recebido Botox, desta vez receberam o placebo, enquanto aqueles que haviam recebido placebo foram então tratados com Botox. Mais oito semanas se passaram e a dor dos pacientes foi novamente avaliada e registrada. Os pesquisadores demonstraram que 83% dos pacientes tratados com Botox apresentaram redução da dor, sugerindo que o uso da toxina botulínica A pode ser uma abordagem terapêutica viável para controle da dor crônica refratária em pacientes com trauma medular. Referência: Chun A, Levy I, Yang A, Delgado A,

Tsai CY, Leung E, Taylor K, Kolakowsky-Hayner S, Huang V, Escalon M, Bryce TN. Treatment of at-level spinal cord injury pain with botulinum toxin A. Spinal Cord Ser Cases. 2019; 5:77.

Alerta submetido em 03/12/2019 e aceito em 05/02/2020.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/tratamento-da-dor · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE