

Agonistas de receptores serotoninérgicos podem ser eficazes no alívio de dores neuropáticas associadas ao nervo trigêmeo

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

Um dos grandes desafios para os terapeutas de dores orofaciais é o tratamento de dores com características neuropáticas. A compressão da raiz nervosa trigeminal por eventos vasculares é uma das causas observadas nestas patologias, e o controle da sintomatologia dolorosa ainda é feito por procedimentos do tipo “tentativa e erro”. Atualmente, trabalhos têm mostrado a inibição da vasodilatação e consequente inflamação próxima à raiz nervosa por uso de agonistas de receptores serotoninérgicos, os quais também se mostraram efetivos em atenuar a alodinia mecânica induzida em ratos submetidos ao modelo experimental de neuralgia trigeminal. Nesse sentido, Kanai e cols., pesquisadores da Escola de Medicina da Universidade de Kitasato, no Japão, examinaram a efetividade do agonista específico de receptores serotoninérgicos 1A/1B/1D sumatriptan no alívio da dor de pacientes com neuralgia trigeminal. Os pacientes avaliados (n=15) sofriam de dores episódicas diagnosticadas como neuragia trigeminal de causa idiopática com duração de pelo menos 1 mês. Além de receberem no primeiro dia o medicamento (3mg) por via subcutânea, os pacientes tomaram sumatriptan por via oral durante uma semana (50mg, 2 vezes ao dia). A avaliação da dor, feita pela escala visual analógica, mostrou significativa diminuição da dor após administração de sumatriptan por via subcutânea. Além disso, tanto após uma semana de tratamento como uma semana após interrupção do uso, os pacientes apresentavam melhora no quadro de dor. Embora alguns dos

pacientes tenham apresentado efeitos colaterais indesejáveis após tomarem a medicação, os quais desapareceram após suspensão da droga, os autores afirmam que o tratamento com o sumatriptan por via subcutânea seguido por administração por via oral é bastante efetivo na produção de analgesia imediata e mediata em pacientes com neuralgia trigeminal. (LFF) Autores e procedência do estudo: Kanai A, Suzuki A, Osawa S, Hoka S. - Department of Anesthesiology, Kitasato University School of Medicine, Japan; Referência: Sumatriptan alleviates pain in patients with trigeminal neuralgia. Clin J Pain. 2006 Oct;22(8):677-80.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/agonistas-de-receptores-serotoninergicos-podem-ser-eficazes-no-alivio-de-dores-neuropaticas-associadas-ao-nervo-trigemeo · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE