

Uma nova proposta para o tratamento da osteoartrite de joelhos e quadris: Tanezumab

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

A osteoartrite é uma doença crônica que causa dor, limitação funcional e incapacidade, ocasionando perda da qualidade de vida. Acomete as articulações, degenerando-as, e em consequente, altera as estruturas ósseas adjacentes sem causar inflamação muito intensa, embora cause muita dor. É bastante prevalente em pessoas obesas e mais velhas, porém pessoas mais jovens não são exclusas. O Tanezumab é um anticorpo monoclonal anti-NGF, usado primordialmente no tratamento de câncer, porém há estudos que o indicam para o tratamento da osteoartrite, com larga faixa de superioridade em relação à dor do que alguns dos tratamentos padrões. Ele inibe a ligação dessa neuroquinina ao seu receptor, que está relacionado à dor crônica, dessa forma, o aparecimento da dor não ocorre, devolvendo a qualidade de vida perdida aos pacientes em decorrência da dor. Porém apesar de reduzir a dor, seu uso pode em alguns casos desenvolver osteonecrose, como relatado nos estudos que o sugeriam como proposta de tratamento da osteoartrite, que pode debilitar a capacidade motora do paciente ao ponto de perda dos movimentos. Devido a esse efeito colateral, a FDA proibiu o uso do Tanezumab até mesmo para pesquisas clínicas durante algum tempo, sendo somente usado para o tratamento do câncer. Hoje sendo permitido somente em conjunto de medidas que minimizem riscos e proteja a segurança dos pacientes. Referência: Spierings EL, Fidelholtz J, Wolfram G, Smith MD, Brown MT, West CR. A phase III placebo- and oxycodone-controlled study of tanezumab

in adults with osteoarthritis pain of the hip or knee. Pain. 2013 154(9):1603-12.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/uma-nova-proposta-para-o-tratamento-da-osteoartrite-de-jelhos-e-quadris-tanezumab ·

Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE