

Novo anticorpo monoclonal contra IL-1 β reduz gota em pacientes refratários

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

A gota é uma doença metabólica e inflamatória, caracterizada por uma elevação nas concentrações plasmáticas de ácido úrico, levando à sua deposição e cristalização nas articulações, culminando no aparecimento de uma resposta inflamatória articular com dor intensa. Os tratamentos mais indicados são os anti-inflamatórios não-esteroidais e colchicina. No entanto, alguns pacientes se apresentam refratários a esses tratamentos ou têm contra-indicações ao uso desta medicação. Novas terapias precisam ser desenvolvidas para estes pacientes. A IL-1 β é uma importante citocina pró-inflamatória que desempenha uma importante função na fisiopatologia da gota. Nesse sentido, pesquisadores da Novartis desenvolveram um novo anticorpo monoclonal humanizado contra a IL-1 β (Canakinumab) e avaliaram sua eficácia em pacientes com gota de difícil tratamento. Nesse estudo, foi observado que os pacientes tratados com Canakinumab obtiveram uma melhora considerável na dor mesmo quando comparados com um grupo de pacientes que receberam corticoides. Além disso, o Canakinumab reduziu os riscos de ataques recorrentes nesses pacientes. Dessa forma, os autores sugerem que este anticorpo poderia ser uma nova ferramenta no tratamento da gota em pacientes de difícil tratamento. Observação: Como podemos ver no editorial desse mês, os imunobiológicos estão sendo introduzidos na farmacoterapêutica de diversas doenças e o mais interessante é que o preço dessas drogas está caindo, tornando os tratamentos mais acessíveis. Estaremos entrando na era dos imunobiológicos? Referência: So A, De Meulemeester M,

Pikhlak A, Yucel AE, Richard D, Murphy V, Arulmani U, Sallstig P, Schlesinger N. Canakinumab for the treatment of acute flares in difficult-to-treat gouty arthritis. Arthritis Rheum. 2010 Jun 8.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/novo-anticorpo-monoclonal-contra-il-1-reduz-gota-em-pacientes-refratrios · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE