

Remédio para diminuir colesterol pode tratar artrite

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

As estatinas, utilizadas primariamente para baixar o colesterol, também podem ajudar no tratamento de pacientes com artrite, segundo pesquisa japonesa. Testes laboratoriais mostraram que essas drogas podem induzir a morte celular programada – processo conhecido como apoptose – tanto em células normais quanto em células tumorais, de modo que poderiam interferir na superprodução de tecido sinovial, característica associada à artrite reumatoide. Entretanto, este medicamento não teve efeito nas células de pessoas com outro tipo de artrite, como, por exemplo, a osteoartropatia. Embora as concentrações de estatina usadas na pesquisa fossem bem mais altas que as normalmente prescritas, os autores sugerem que possivelmente concentrações mais baixas tenham efeito semelhante. Além disso, outros estudos, patrocinados pela Grã-Bretanha e pela Fundação Britânica do Coração, com o objetivo de ampliar o conhecimento do papel das estatinas sobre a artrite, estão sendo realizados, e devem esclarecer quais mecanismos celulares associados à artrite reumatoide são afetados pelas estatinas (Veja mais sobre o assunto em nosso editorial do mês).

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/remedio-para-diminuir-colesterol-pode-tratar-artrite · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.