

Novo medicamento traz alívio “ardido” para dor nas juntas

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

No último mês, o pedido de registro de patente de um novo medicamento para tratamento de dores articulares (causadas por lesões, osteoartrite, etc) foi apresentado no escritório de patentes europeu. O novo medicamento, utilizado na forma de injeções locais, combina as ações das glicosaminoglicanas e da capsaicina, o princípio responsável pela ardência das pimentas, para o controle da dor. Enquanto as glicosaminoglicanas, conhecidas por serem elementos constitutivos da matriz celular, aparentemente possuem a capacidade de diminuir a degradação de cartilagens, a capsaicina, um ativador de receptores do tipo vaniloides presentes em fibras neuronais do tipo A δ e C responsáveis pela detecção de estímulos nocivos, é capaz de induzir morte neuronal, o que levaria à diminuição da dor. Esta nova invenção certamente contribuirá para os bons resultados apresentados por outras terapias para controle da dor nas articulações utilizadas rotineiramente, como a fisioterapia, o uso de anestésicos sistêmicos (AINS), a substituição da articulação e correção cirúrgica, entre outras. (PGBDN) Leia mais sobre a invenção em: (WO/2006/069452) Use of a vanilloid receptor agonist together with a glycosaminoglycan or proteoglycan for producing an agent for treating articular pains and method for applying said agent.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/novo-medicamento-traz-alivio-ardido-para-dor-nas-juntas · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.