

Estudo revela fatores-chave na progressão da artrose

Um novo estudo revelou que tanto os fatores centrais quanto os periféricos desempenham papéis significativos e independentes no desenvolvimento da osteoartrite (OA) sintomática no joelho. Conduzido por Thompson, a pesquisa utilizou dados ge

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

Um novo estudo revelou que tanto os fatores centrais quanto os periféricos desempenham papéis significativos e independentes no desenvolvimento da osteoartrite (OA) sintomática no joelho. Conduzido por Thompson, a pesquisa utilizou dados genéticos de uma ampla amostra do UK Biobank. A investigação, realizada no Reino Unido, analisou como o índice de massa corporal (IMC) e a dor crônica em múltiplos locais (MCP) influenciam a progressão da OA, concluindo que fatores periféricos, como o IMC, exercem uma influência mais forte do que os fatores centrais. Para chegar a esses resultados, os pesquisadores analisaram dados genéticos de uma vasta população, utilizando como base o UK Biobank. O estudo aplicou métodos de análise genômica ampla para explorar a conexão entre a dor crônica disseminada e o desenvolvimento da OA, adotando o IMC como substituto para os

fatores periféricos. Além disso, foram utilizados mapas corporais para avaliar a extensão da dor. Para aqueles que não estão familiarizados com o uso de mapas corporais, o mais relevante não é qual mapa é utilizado, mas sim quantas regiões de dor o paciente possui. Vale destacar que, embora mapas com muitos locais possam ajudar na localização anatômica da dor, a dor regional pode ser

erroneamente contada como dor em múltiplos locais. Dessa forma, este artigo sublinha a relevância dos fatores centrais na osteoartrite, sugerindo que a avaliação da dor disseminada pode aprimorar o manejo da condição. Os achados reforçam a importância de personalizar o tratamento da OA com base na extensão da dor e nas características individuais dos pacientes. Contudo, a utilização do IMC como substituto para fatores periféricos destaca a necessidade de mais pesquisas que explorem outros indicadores periféricos. Referências: Clauw DJ. Why don't we use a body map in every chronic pain patient yet?. Pain. Published online February 1, 2024. doi:10.1097/j.pain.0000000000003184 Escrito por Ana Clara Gonçalves Madeiro.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/estudo-revela-fatores-chave-na-progressao-da-artrose · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL · DOR ON LINE