

Novas perspectivas para alívio da dor no câncer ósseo

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

A dor do câncer ósseo pode ser aliviada pelo bloqueio do crescimento das células tumorais e pela preservação das células saudáveis. Patrick Mantyh, professor do departamento de Ciências Preventivas da Universidade de Minnesota, é um dos cientistas que estudam a osteoprotegerina. Esta é uma proteína de ocorrência natural que pode reduzir a destruição óssea por inibir seletivamente o efeito deletério dos osteoclastos ativados pelas células tumorais, proporcionando assim, considerável analgesia. Em camundongos, a proteína parece interromper a destruição óssea e aliviar a dor em dois dias. Os testes em humanos iniciaram-se em 1999.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/novas-perspectivas-para-alivio-da-dor-no-cancer-osseo · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.