

Câncer ósseo e endotelinas: novo papel para este mediador

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

Com certeza a dor é o sintoma que mais aflige os pacientes com tumores ósseos. Em um trabalho recentemente publicado, pesquisadores da Universidade de Minnesota, nos EUA, investigando os mecanismos envolvidos neste tipo de dor, observaram que as endotelinas parecem ter papel fundamental na sensibilização das fibras nociceptivas, sendo assim essenciais para o aparecimento do quadro hiperalgésico associado a esta patologia. Cabe ressaltar que estes efeitos das endotelinas foram dependentes do receptor ETA. Com estes resultados, os autores sugerem que as endotelinas podem ser um interessante alvo para o tratamento das dores que acompanham os tumores ósseos. Autores e procedência do estudo: Darryl T. Hamamoto, Sergey G. Khasabov, David M. Cain and Donald A. Simone* - Department of Diagnostic and Biological Sciences, University of Minnesota, School of Dentistry, Minneapolis; Referência: Tumor-evoked Sensitization of C Nociceptors: A Role for Endothelin. J Neurophysiol. 2008 Aug 6.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/cancer-osseo-e-endotelinas-novo-papel-para-este-mediador · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.