

AINES reduzem o risco de câncer?

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

Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINES) têm sido intensamente estudados acerca de possíveis efeitos ainda não bem caracterizados. Um destes efeitos é na prevenção do desenvolvimento do câncer, haja vista que as ciclooxigenases, enzimas que são inibidas pelos AINES, estão envolvidas na carcinogênese. Entretanto, a relação entre câncer de pele e AINES ainda não tinha sido verificada. AINES são amplamente usados no tratamento da dor e da inflamação, apesar das preocupações sobre os efeitos indesejáveis. Além dos conhecidos efeitos ulcerativos no estômago e durante os AINES convencionais causam danos significativos no intestino, que costumam passar despercebidos por médicos e pacientes. Tratamentos alternativos são menos eficazes do que os AINES em muitos pacientes, como os efeitos sedativos e constipação com o uso de opioides. Isso acontece com AINES não seletivos que agem bloqueando as isoformas 1 e 2 da ciclooxigenase (COX-1 e COX-2). Pesquisadores do Hospital Universitário de Aarhus, na Dinamarca, avaliaram a associação entre o uso de AINES com o risco de carcinoma de células escamosas (SCC), carcinoma de células basais (BCC) e melanoma maligno (MM) e verificaram que o uso de o uso frequente de AINES (aproximadamente 7 anos de uso) reduziu o risco de SCC e MM. O uso desta classe de medicamentos não foi associado à redução do risco de BCC na cabeça e pescoço, entretanto, o risco de BCC em outros locais foi reduzido com o uso contínuo. Todas estas reduções de risco de tipos de câncer de pele foram semelhantes com diferentes AINES não seletivos e também com diclofenaco, etodolaco e meloxicam. Apesar deste estudo ter formulado a hipótese de redução de risco de câncer de pele com o uso contínuo de AINES, ainda assim

serão necessários diversos outros estudos para que um dia os AINES tenham mais essa finalidade. Referência: Johannesdottir SA, Chang ET, Mehnert F, Schmidt M, Olesen AB, Sørensen HT. Nonsteroidal anti-inflammatory drugs and the risk of skin cancer: A population-based case-control study. Cancer. 2012 118(19):4768-76.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/aines-reduzem-o-risco-de-cancer · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE