

Modulação endógena da dor: diferenças relacionadas à idade

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

Estudo recentemente publicado na revista Pain mostrou que pacientes idosos apresentam mecanismos de modulação da dor menos eficientes que pacientes jovens. Foi avaliada resposta de 45 jovens e 48 idosos saudáveis a estímulo térmico nocivo repetido na presença ou ausência de estímulo heterotópico. Esse procedimento visa avaliação do controle inibitório nocivo difuso (diffuse noxious inhibitory controls - DNIC), um mecanismo endógeno de modulação da dor, no qual a resposta a estímulo nocivo repetido é reduzida pela aplicação de estímulo nocivo agudo em região distante do corpo. Observou-se que em pacientes jovens, mas não em idosos, o estímulo heterotópico reduziu a resposta à estimulação térmica nociva. Os autores sugerem uma redução relacionada à idade em pelo menos um dos sistemas analgésicos endógenos de controle da dor. Referência: Pain 101(1-2), 155-165, 2003.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/modulacao-endogena-da-dor-diferencas-relacionadas-a-idade · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.