

Jejum induz analgesia mediada pelo sistema kappa-opiíide

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

Inúmeras evidências na literatura relatam que a ativação de receptores kappa-opiídes por dinorfina altera a transmissão nociceptiva. Santos-Arteaga e cols., da Universidade Pablo de Olavide de Sevilla, Espanha, demonstraram em camundongos que o jejum intermitente influencia a resposta nociceptiva em modelos de dor visceral e térmica quando comparada à de camundongos alimentados à vontade. Os resultados indicam que a restrição alimentar junto com a administração de agonistas kappa-opiídes poderia ser útil como uma nova ferramenta terapêutica no alívio da dor. Referência: The Journal of Neuroscience 23(35): 11120-11126, 2003

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/jejum-induz-analgesia-mediada-pelo-sistema-kappa-opioide · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.