

Tratamento da dor neuropática em ratos e humanos pelo antagonista de receptor AMPA/GLUR5, LY293558

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

S. Iyengar e cols., da Harvard Medical School (Boston, EUA) apresentam estudo em ratos demonstrando que o LY293558 (5 e 10 mg/kg, i.p.) aumentou de modo dose-dependente o limiar de resposta à estimulação mecânica com filamentos de von Frey em ratos submetidos à ligadura do nervo espinal L5/L6. O medicamento (1.2 mg/kg, i.v.) foi eficaz, também, no controle da dor em 6 pacientes portadores de monoradiculopatia lombar, mas produziu efeitos colaterais em alguns casos: visão borrada (2/6), sedação/cansaço (2/6), sonolência (1/6), fotofobia (1/6), secura da boca (1/6). O estudo dá suporte experimental ao envolvimento de receptores não-NMDA em mecanismos de sensibilização central desenvolvida na vigência de dor neuropática persistente. Referência: Abstracts - 10th World Congress of Pain® - Painel: 64-P245

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/tratamento-da-dor-neuropatica-em-ratos-e-humanos-pelo-antagonista-de-receptor-ampa-glur5-ly293558 · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.