

Estudo com PET confirma que os analgésicos opióides ativam mecanismos colinérgicos espinais

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

Estudo realizado com o emprego de PET (Tomografia por Emissão de Pósitrons) em macacos demonstrou que a injeção intravenosa de morfina (10 mg/kg) aumenta a ligação [18 F] FBT em terminais nervosos colinérgicos espinais, indicando aumento da liberação de acetilcolina na medula espinal. Em paralelo, demonstrou-se aumento da concentração de acetilcolina em microdialisados do corno dorsal da medula espinal cervical.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/estudo-com-pet-confirma-que-os-analgescicos-opioides-ativam-mecanismos-colinergicos-espinais
· Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.