

Dor e prazer têm a mesma origem no cérebro

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

Pesquisadores do Hospital Geral de Massachusetts avaliando a resposta de voluntários a estímulos térmicos agradáveis ou nocivos, descobriram que as sensações dolorosas e prazerosas ativam os mesmos circuitos no cérebro. Os estímulos térmicos dolorosos ativaram não só áreas associadas à dor no cérebro mas também estruturas relacionadas a mecanismos de recompensa (ativadas por cocaína, comida ou dinheiro). Esses sistemas nunca foram associados no passado e o entendimento da interação dos mesmos pode oferecer melhores maneiras de tratar a dor e também aumentar a compreensão de como o cérebro funciona.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/dor-e-prazer-tem-a-mesma-origem-no-cerebro · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.