

Cérebro de pacientes com mau humor processa a dor visceral de modo diferente do cérebro de pacientes de bom humor

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

Utilizando imagens obtidas por ressonância magnética durante estimulação, estudiosos do King's College of London verificaram o comportamento cerebral durante a indução de dor visceral em 12 pacientes saudáveis e observaram a influência de emoções negativas, como o mau humor, nos resultados. De fato, foi verificado que algumas áreas cerebrais do hemisfério direito tiveram aumento da atividade nos pacientes com mau humor quando comparados aos pacientes-controle, o que sugere a predominância do hemisfério direito no processamento dos componentes afetivos motivacionais da sensação induzida no modelo de dor visceral utilizado (distensão do esôfago). Além disso, os resultados fortalecem a hipótese de que o aumento na ativação da insula anterior direita durante emoções negativas está relacionado aos processos cognitivos envolvidos no componente negativo da experiência dolorosa. - Resumo 301 (PGBDN) Autores e procedência do estudo: S.J. Coen(1), L.J. Gregory(2), L. Yáñez(3), M.T. Mitterschiffthaler(1), M. Brammer(1), S.C.R. Williams(1), Q. Aziz(4) - (1) Neuroimaging Research Group, Institute of Psychiatry, King's College London; (2) Translational Imaging Unit, Hope Hospital, Manchester; (3) Department of Psychology, Institute of Psychiatry, King's College London; (4) Section of GI Sciences, University of Manchester, UK.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/cerebro-de-pacientes-com-mau-humor-processa-a-dor-visceral-de-modo-diferente-do-cerebro-de-pacientes-de-bom-humor · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.