

Trabalho mostra os efeitos da distração na atividade cerebral estimulada por dor visceral

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

Por meio de metodologia semelhante à usada no estudo anterior (ressonância magnética durante estimulação - alerta 7), o trabalho, realizado pelo mesmo grupo liderado por S. J. Coen, do King's College of London, verificou qual seria a influência da distração do indivíduo na atividade cerebral durante a indução de dor visceral em pacientes saudáveis. Segundo os padrões de atividade cerebral observados, os autores concluíram que o córtex somatosensorial primário está diretamente envolvido no processamento sensorial-discriminativo da sensação induzida pela estimulação esofageal e que o córtex cingulado meso-anterior esquerdo tem papel na discriminação dos componentes tanto sensoriais quanto cognitivos da dor visceral. O aumento da atividade cerebral no córtex frontal quando a dor é induzida sem distração está em concordância com a hipótese de que estas regiões estão envolvidas na função cognitiva superior, como, por exemplo, na atenção à dor. - Resumo 302 (PGBDN) Autores e procedência do estudo: S.J. Coen(1), L.J. Gregory(2), L. Yáñez(3), 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/trabalho-mostra-os-efeitos-da-distracao-na-atividade-cerebral-estimulada-por-dor-visceral ·
Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.