

Ativação do córtex sensório-motor em mulheres com fibromialgia

Estudo realizado aponta que sensibilidade e respostas são aumentadas em meninas com fibromialgia. A pesquisa foi realizada nos Estados Unidos e avaliou a ativação do córtex sensório-motor primário ocasionada com estímulo de dor por pressão

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

Estudo realizado aponta que sensibilidade e respostas são aumentadas em meninas com fibromialgia. A pesquisa foi realizada nos Estados Unidos e avaliou a ativação do córtex sensório-motor primário ocasionada com estímulo de dor por pressão em mulheres jovens com e sem fibromialgia, a fim de verificar se ela seria diferente em mulheres saudáveis e com a condição. Para sua realização foram selecionadas 66 mulheres adolescentes entre 13 e 18 anos, sendo 33 com fibromialgia juvenil e 33 adolescentes saudáveis pareadas de acordo com idade e etnia, que foram submetidas a estímulos de pressão nociva leve (2,5 kg/cm²) e moderada (4 kg/cm²), bem como ressonância magnética para verificar a ativação cerebral. Após cada estímulo as participantes eram questionadas acerca da intensidade e a desagradabilidade da dor. Assim, o estudo traz informações de maior ativação do córtex sensório-motor primário em mulheres com fibromialgia, o que explicaria a maior sensibilidade à dor que as pessoas com essa condição apresentam. Os pesquisadores ressaltam que ainda são necessários maiores estudos para a compreensão das áreas exatas ativadas e como são ativadas. Referências: Tong H, Maloney TC, Payne MF, et al. Augmented pain-evoked primary sensorimotor cortex activation in adolescent girls with juvenile

fibromyalgia.

Pain.

2023;164(10):2316-2326.

doi:10.1097/j.pain.0000000000002933 Alerta submetido em 01/12/2023 e aceito em 22/12/2023. Escrito por Mariana Jonas Smith.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/ativacao-do-cortex-sensorio-motor-em-mulheres-com-fibromialgia · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE