

Baixos níveis de opióides endógenos no distúrbio pré-menstrual disfórico (PMDD)

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

O distúrbio pré-menstrual disfórico (PMDD) afeta 5 a 10 % das mulheres em idade fértil. Mulheres com PMDD podem ter depressão severa, irritabilidade e/ou ansiedade e dor durante a segunda metade do ciclo menstrual. Pesquisadores da University of North Carolina School of Medicine avaliaram a sensibilidade para a dor e os níveis de beta-endorfina em 27 mulheres com PMDD e 27 mulheres sem PMDD (grupos-controle). Esses estudos observaram que mulheres com PMDD eram mais sensíveis à dor quando comparadas às mulheres dos grupo-controle. Além disso, mulheres com PMDD tinham os níveis de beta-endorfina significativamente reduzidos. Esses dados sugerem que alterações nos níveis de opióides endógenos, especificamente beta-endorfina, podem contribuir para alguns distúrbios observados na PMDD.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/baixos-niveis-de-opioides-endogenos-no-disturbio-pre-menstrual-disforico-pmdd · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.