

Privação do sono altera resposta a estímulos dolorosos

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

Que a dor pode causar problemas de sono é bastante óbvio, mas será que a falta de sono também pode alterar as respostas dolorosas? Para responder a esta questão, pesquisadores da UNIFESP utilizaram protocolos que levaram à privação de sono paradoxal (PSP) ou privação total de sono (PTS) por diferentes períodos em ratos. Também foi avaliado o período logo após a privação, durante o rebote. Esses ratos foram então submetidos ao teste da placa quente para avaliar o limiar térmico nociceptivo. A redução do limiar nociceptivo foi observada a partir do primeiro dia de privação de sono e este efeito durou até o primeiro dia do rebote. Os mecanismos que levam a esta maior sensibilidade dolorosa ainda são desconhecidos. - RESUMO 36.034 (CMCL) Autores e procedência do estudo: 1Nascimento, D.C.**; 2Andersen, M.L.; 3Tufik, S.; 1, 2, 3Psicobiologia, UNIFESP.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/privacao-do-sono-altera-resposta-a-estimulos-dolorosos · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.