

Efeitos colaterais de analgésicos podem depender de áreas cerebrais específicas

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

Pesquisadores da Penn State's College of Medicine observaram que atividade alterada de grupos específicos de neurônios no cérebro podem contribuir para ocorrência de efeitos colaterais de analgésicos, tais como a morfina. Ralph Lydic e colaboradores observaram que a morfina reduz a produção de acetilcolina no cérebro. Esta substância é importante para ocorrência da fase REM do sono, fato que poderia explicar o déficit desta fase em pacientes que recebem a medicação analgésica opioide. O grupo está tentando descobrir áreas cerebrais que tenham atividade alterada durante a administração de certos medicamentos analgésicos, o que possibilitaria um aumento da eficiência dos medicamentos com maior segurança.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeitos-colaterais-de-analgescicos-podem-depender-de-areas-cerebrais-especificas · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.