

Aumento da concentração intracerebral de serotonina pode provocar cefaléia e acidente vascular

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

Em um trabalho recentemente publicado, pesquisadores norte americanos relataram dois casos clínicos de acidente vascular (AV) após utilização de drogas que aumentam os níveis de serotonina cerebral. Os pacientes, que faziam uso regular de antidepressivos, relataram fortíssima dor de cabeça após ingestão de um medicamento para gripe contendo dextrometorfan. Testes realizados nas semanas subsequentes indicaram a ocorrência de vários AV decorrentes de vasoconstricção. Como os antidepressivos reduzem a metabolização da serotonina, uma potente amina vasoconstritora, e o dextrometorfan estimula sua produção, os pesquisadores acreditam que o consequente aumento da concentração de serotonina cerebral possa ter desencadeado a vasoconstricção e o AV. Apesar dos estudos relacionando serotonina e AV serem ainda muito preliminares, os pesquisadores recomendam atenção nos casos de cefaleias repentinas e muito intensas.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/aumento-da-concentracao-intracerebral-de-serotonina-pode-provocar-cefaleia-e-acidente-vascular · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.