

Atenção! Anestésicos gerais aumentam a dor pós-operatória

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

Em nossa edição de junho deste ano (veja em nosso Baú: alerta 8, edição número 95), alertamos para um trabalho que mostrava que os anestésicos gerais poderiam contribuir para o aumento da dor pós-operatória. Na ocasião, publicamos o artigo produzido pelo grupo de Gerard Ahern, que demonstrou que estes anestésicos aumentam a sensibilidade dolorosa em seres humanos resultante do próprio procedimento cirúrgico por acionar um tipo de receptor denominado TRPA1 (que é uma proteína sensível a estímulos dolorosos). Nesta edição lançamos novamente esse alerta, já que é um fato de extrema importância e que deve ser divulgado cada vez mais, no sentido de incentivar a busca por novos anestésicos, com menos efeitos colaterais e menor possibilidade de aumentar o desconforto pós-operatório. O trabalho, que foi realizado com ratos modificados geneticamente para não produzir o TRPA1, mostrou que, quando era administrado anestésico nesses animais, eles não contraíam as pernas nem esfregavam seus focinhos. Estes comportamentos, quando observados experimentalmente, normalmente são associados à dor. O fato dos animais que não possuem o TRPA1 não exibirem esse padrão após o uso de anestésicos gerais mostra que essas substâncias atuam sobre esses receptores, que também são relacionados à dor. Assim, esse é um fato que deve ser cuidadosamente analisado de agora em diante pelos pesquisadores da área. Fonte: 8784-8789 - PNAS, June 24, 2008 vol 105 nº 25.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/atencao-anestesicos-gerais-aumentam-a-dor-pos-operatoria · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.