

Ruivos sentem dor de maneira diferente

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

Uma nova pesquisa realizada na Universidade de Aalborg, na Dinamarca, mostra que ruivos naturais sentem menos dor na pele. Para testar isso, os pesquisadores injetaram uma quantidade de capsaicina, substância causadora de dor encontrada nas pimentas, na pele dos indivíduos. Os ruivos apresentaram uma menor sensibilidade em relação à ardência e à picada do que outras pessoas, o que também mostra que eles são mais resistentes a alimentos apimentados. Esse novo estudo dá mais peso à teoria de que ruivos sentem a dor de forma diferente, e nem sempre mais agradável. Trabalhos anteriores já demonstraram que eles são mais sensíveis ao calor e ao frio e requerem uma quantidade maior de anestesia para serem sedados (em torno de 19% a mais de anestesia para atingir os mesmos resultados de indivíduos morenos). De acordo com os pesquisadores, a resposta está na mutação do gene que codifica o receptor 1 da melanocortina (MC1R) que é responsável pela produção de melanina, pigmento que dá cor à pele e aos cabelos, além dos subgrupos MC2R, MC3R e MC4R, que estão diretamente ligados às funções centrais do cérebro. Eles acreditam que essa pode ser a chave para explicar porque os ruivos são um pouco diferentes das outras pessoas.

Referência

e

fontes:

<http://revistagalileu.globo.com/Revista/Common/0,,EMI297705->

[17770,00RUIVOS+SENTEM+DOR+DE+FORMA+DIFERENTE.html](http://revistagalileu.globo.com/Revista/Common/0,,EMI297705-17770,00RUIVOS+SENTEM+DOR+DE+FORMA+DIFERENTE.html)

<http://www.webpronews.com/gingers-feel-a-different-kind-of-pain-2012-03>

Andresen T, Lunden D, Drewes AM, Arendt-Nielsen L. Pain sensitivity and experimentally induced sensitisation in red haired females. *Scandinavian Journal of Pain*, 2011, v.2, p.3-6.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/ruivos-sentem-dor-de-maneira-diferente · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE