

Testa e pontas dos dedos são as partes do corpo mais sensíveis à dor

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

Cientistas da University College London, na Inglaterra, publicaram o primeiro mapa da dor humana no periódico *Annals of Neurology*. A acuidade tátil faz parte da rotina nas avaliações neurológicas. Já a acuidade para a dor não é avaliada, pois nunca foi sistematicamente caracterizada. Participaram do estudo 26 adultos saudáveis e 1 voluntário com uma rara neuropatia de fibras sensitivas grossas, consistindo de perda completa de fibras A beta mielinizadas abaixo do pescoço. Eles avaliaram o limiar de discriminação entre dois pontos para o estímulo tátil e nociceptivo seletivo em várias regiões do corpo. Os limiares foram estimados usando pares de estímulos simultâneos e sucessivos. A testa e a ponta dos dedos das mãos são as regiões do corpo mais sensíveis à dor. Além disso, eles observaram que a ponta dos dedos foi a área de maior acuidade para a dor e o toque. De acordo com os autores, a acuidade espacial para a dor não depende de um sistema funcional de fibras A beta táteis. Além disso, os cientistas afirmam que o mapa é uma ferramenta que pode ajudar os médicos no tratamento de dores crônicas. Referência: Mancini F, Bauleo A, Cole J, Lui F, Porro CA, Haggard P, Iannetti GD. Whole-body mapping of spatial acuity for pain and touch. *Ann Neurol*. 2014. [Epub ahead of print].

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/testa-e-pontas-dos-dedos-sao-as-partes-do-corpo-mais-sensiveis-a-dor · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.