

Estimulação de suturas cranianas não aumenta ocorrência de cefaleia

Um estudo experimental recente investigou se a estimulação não invasiva das suturas cranianas poderia induzir cefalia com maior frequência do que em outras regiões da cabeça, mas não encontrou diferenças significativas entre os locais. A pe

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

Um estudo experimental recente investigou se a estimulação não invasiva das suturas cranianas poderia induzir cefalia com maior frequência do que em outras regiões da cabeça, mas não encontrou diferenças significativas entre os locais. A pesquisa foi conduzida na Alemanha, com 60 pessoas sem histórico de cefaleia divididos em 3 grupos. O objetivo foi testar a hipótese de que as suturas funcionariam como vias de transmissão da dor entre estruturas externas e internas do crânio, contribuindo para a geração de cefalia. O estudo utilizou um desenho experimental com grupos paralelos e cruzados, aplicando estímulos dolorosos controlados em diferentes pontos do couro cabeludo. Foram comparadas a ocorrência, intensidade e duração da dor de cabeça após estímulos em regiões suturais e não suturais. Apesar de evidências prévias indicarem conexões entre fibras nervosas extracranianas e intracranianas, os resultados mostraram que a frequência de cefaleia foi semelhante entre os locais testados, sem diferença estatisticamente significativa. Além disso, fatores individuais, como a sensibilidade à dor, podem ter influenciado mais os resultados do que o local da estimulação. A estimulação de suturas cranianas não aumenta a ocorrência de cefalia em comparação com outras regiões da cabeça. Os achados indicam que a

chamada “via das suturas” ainda não possui relevância funcional comprovada em humanos. No entanto, o estudo apresenta limitações, como o uso de participantes que não apresentavam enxaquecas ou dores crônicas antes da realização do estudo, sendo necessárias novas pesquisas em pacientes com cefaleia para melhor compreensão desse mecanismo. Referência: Peng KP, Thieleke A, May A. Noninvasive cranial suture stimulation: exploring the functional extracranial-intracranial trigeminal fibre connection in humans. Pain. 2026;167(3):618-626. doi:10.1097/j.pain.0000000000003856 Escrito por Clara Leite Trigueiro.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/estimulacao-de-suturas-cranianas-nao-aumenta-ocorrencia-de-cefaleia · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE