

Resfriamento local não previne a hiperalgesia por queimadura

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

Um dos métodos mais antigos para o alívio da dor após lesão por queimadura é a aplicação local de gelo ou água fria. Estudo recente avaliou o potencial anti-inflamatório e anti-hiperalgésico do resfriamento após lesão térmica em humanos. Vinte e quatro voluntários saudáveis sofreram lesões por queimaduras de primeiro grau induzidas em ambas panturrilhas por termotrodos de contacto. Em seguida, o termotrodo foi novamente aplicado e resfriou uma das lesões enquanto o lado contralateral foi considerado controle. Não foram observadas diferenças entre os tratamentos quanto a alterações de temperatura da pele, eritema, limiar de dor e hiperalgesia secundária entre os tratamentos, indicando que após lesão por queimadura o resfriamento não atenua a resposta inflamatória e hiperalgésica.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/resfriamento-local-nao-previne-a-hiperalgesia-por-queimadura · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.