

A inalação de óxido nítrico controla a dor na anemia falciforme?

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

A inalação de óxido nítrico tem se mostrado benéfica em modelos animais de anemia falciforme bem como em alguns ensaios clínicos desta doença, principalmente quando se avaliou a síndrome aguda do peito devido à crise vaso-oclusiva e, também, na crise dolorosa devido a vaso-occlusão. Neste trabalho os autores avaliaram em um estudo multicêntrico, duplo-cego e aleatório, o efeito da inalação por 72 horas de óxido nítrico na duração das crises de dor em 150 pacientes hospitalizados com anemia falciforme. Apesar de evidências anteriores, os autores não encontraram diferenças na duração das crises dolorosas entre os pacientes tratados com o óxido nítrico ou com placebo, bem como no tempo de internação ou no consumo de opioides. Desta forma, serão necessários novos estudos para se entender estas diferenças observadas nos diferentes trabalhos. Referência: Gladwin MT, Kato GJ, Weiner D, Onyekwere OC, Dampier C, Hsu L, Hagar RW, Howard T, Nuss R, Okam MM, Tremonti CK, Berman B, Villella A, Krishnamurti L, Lanzkron S, Castro O, Gordeuk VR, Coles WA, Peters-Lawrence M, Nichols J, Hall MK, Hildesheim M, Blackwelder WC, Baldassarre J, Casella JF; DeNOVO Investigators. Nitric oxide for inhalation in the acute treatment of sickle cell pain crisis: a randomized controlled trial. JAMA. 2011; 305(9):893-902.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/a-inalacao-de-oxido-nitrico-controla-a-dor-na-anemia-falciforme · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.