

Terapia com óxido nítrico pode aliviar crise vaso-oclusiva em pacientes com anemia falciforme

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

A vaso-oclusão é a principal responsável pelas crises de dor e pelos danos agudos e crônicos ao organismo na anemia falciforme (veja em nosso dicionário). Atualmente não existe terapia aprovada para o tratamento específico de crise vaso-oclusiva aguda nesses pacientes. Um trabalho recentemente publicado no JAMA, indica que a inalação de óxido nítrico (NO) parece ser benéfica no controle da dor causada pela crise vaso-oclusiva em pacientes pediátricos com anemia falciforme. Estudos recentes têm mostrado que pacientes com anemia falciforme apresentam baixos níveis de óxido nítrico, e o tratamento com o mesmo aliviou a dor nesses pacientes. Nesse trabalho, a equipe da Dra. Weiner examinou o efeito do NO em crianças durante crise aguda severa vaso-oclusiva. Vinte pacientes, com idade entre 10 e 21 anos, inalaram aleatoriamente óxido nítrico ou ar normal por 4 horas durante a crise, além de receberem o tratamento padrão. Pacientes no grupo do NO apresentaram um grande decréscimo na dor a cada hora comparados com aqueles do grupo controle. Além disso, necessitaram de menos morfina para o controle da dor e permaneceram menos tempo no hospital, embora essa diferença não tenha sido estatisticamente significativa. Nenhum desses pacientes apresentou efeitos colaterais. Referência: JAMA 2003; 289:1136-1142

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/terapia-com-oxido-nitrico-pode-aliviar-crise-vaso-oclusiva-em-pacientes-com-anemia-falciforme · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.