

Diretrizes para o uso de cetamina na dor

A cetamina, análogo da fenciclidina, medicação utilizada para induzir e manter a anestesia foi descoberta em 1962. Estudos demonstram que, o uso como analgésico é indicado para depressão grave, dor crônica e dor aguda, a cetamina é capaz de

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

A cetamina, análogo da fenciclidina, medicação utilizada para induzir e manter a anestesia foi descoberta em 1962. Estudos demonstram que, o uso como analgésico é indicado para depressão grave, dor crônica e dor aguda, a cetamina é capaz de reverter a sensibilização central e melhorar as vias moduladoras descendentes e reduzir o uso concomitante de opioides. A cetamina está sendo muito usada para o tratamento da dor aguda em ambientes hospitalares e ambulatoriais,

mas, faltam definir o gerenciamento do protocolo para orientar na seleção de pacientes, dosagem e monitoramento do medicamento. Foi solicitado um comitê para desenvolver as diretrizes do uso da cetamina para orientar as instituições e melhorar a segurança dos pacientes. Devido à escassez de estudos de alta qualidade, foram incluídos todos os tipos de artigos, essas diretrizes resumiram a literatura existente com resultado de que demonstra um claro efeito de curto prazo. Tem sido muito estudado também o uso de cetamina na dor pós-cirúrgica persistente, embora, os dados são insuficientes. Após uma meta-análise indicou a necessidade de identificar melhor os pacientes e procedimentos cirúrgicos mais propensos a se beneficiar de cetamina e determinar o uso com outros adjuvantes, assim como, dose e duração do tratamento. O estudo concluiu que apesar das

desvantagens, a cetamina é utilizada como ferramenta poderosa e barata para profissionais que lidam com a dor aguda necessitando de mais estudos para refinar o critério de uso e possível prevenção da dor crônica. Faltam estudos envolvendo pacientes com dor primária, doença cardiovascular, doença renal, disfunção hepática, neurológicas e comorbidades. Outro grande problema é a falta de interesse da indústria em financiar estudos multicêntricos e éticos relacionados ao recrutamento de pacientes.

Referência: Schwenk ES, Viscusi ER, Buvanendran A, Hurley RW, Wasan AD, Narouze S, Bhatia A, Davis FN, Hooten WM, Cohen SP. Consensus Guidelines on the Use of Intravenous Ketamine Infusions for Acute Pain Management From the American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine, the American Academy of Pain Medicine, and the American Society of Anesthesiologists. *Reg Anesth Pain Med*. 2018; 43(5):456-466.

Alerta submetido em 22/04/2019 e aceito em 22/04/2019.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/diretrizes-para-o-uso-de-cetamina-na-dor · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.