

Estudos mostram que o uso de remifentanil pode estar relacionado com

o aumento da dor Pesquisadores da Itália, Reino Unido e França realizaram uma revisão sistemática e meta-análise de ensaios clínicos randomizados com desenho cruzado de 9 artigos no ano de 2023. O objetivo primário foi analisar o aumento da

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

o aumento da dor Pesquisadores da Itália, Reino Unido e França realizaram uma revisão sistemática e meta-análise de ensaios clínicos randomizados com desenho cruzado de 9 artigos no ano de 2023. O objetivo primário foi analisar o aumento da dor e a ocorrência de hiperalgesia induzida por opioides após a retirada do remifentanil em voluntários saudáveis, fora do ambiente cirúrgico. O objetivo secundário da pesquisa era analisar se a área de hiperalgesia e de alodinia foi estendida após o uso de remifentanil. O remifentanil é um opioide indicado principalmente para controle da dor em procedimentos cirúrgicos. A revisão sistemática incluiu apenas ensaios clínicos randomizados. A amostra foi composta por 9 artigos analisados, todos duplo-cego e controlado por placebo. Um total de 122 pacientes saudáveis foram submetidos a algum estímulo doloroso com o uso do remifentanil, os estímulos variaram entre calor, frio e estimulação elétrica. O estudo teve algumas limitações como tamanho da amostra e heterogeneidade dos estudos. O principal achado do estudo foi de que após a retirada do remifentanil houve aumento da dor dos pacientes quando comparado com o uso de placebo. É necessária cautela ao interpretar os dados pois diversos outros fatores que não foram investigados, por exemplo os genéticos, podem influenciar na hiperalgesia

induzida por opioides em decorrência do uso do remifentanil. Em relação ao segundo objetivo, o aumento da área de hiperalgesia foi relacionado ao uso do remifentanil, podendo estar principalmente ligado a uma redução do limiar da dor. Em relação a alodinia os dados não foram claros. Referências: Dello Russo, Cinzia^{a,b}; Di Franco, Valeria^{c,*}; Tabolacci, Elisabetta^d; Cappoli, Natalia^a; Navarra, Pierluigia; Sollazzi, Liliana^{c,e}; Rapido, Francesca^{f,g}; Aceto, Paolo^{c,e}. Remifentanil-induced hyperalgesia in healthy volunteers: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. PAIN 165(5):p 972-982, May 2024. | DOI: 10.1097/j.pain.0000000000003119 Escrito por Luana Júlia Faria Gonçalves.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/estudos-mostram-que-o-uso-de-remifentanil-pode-estar-relacionado-com · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE