

Utilização de AINEs para tratamento da dor pós-operatória em

neurocirurgias menos invasivas nos EUA Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) mostraram-se como uma eficaz e segura alternativa aos opioides em estudo que analisou o tratamento da dor após neurocirurgias, realizadas em um hospital

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

neurocirurgias menos invasivas nos EUA Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) mostraram-se como uma eficaz e segura alternativa aos opioides em estudo que analisou o tratamento da dor após neurocirurgias, realizadas em um hospital nos EUA, entre julho de 2015 e novembro de 2019. Devido ao potencial risco de hemorragias causados pelos AINEs, foram selecionadas para a pesquisa neurocirurgias menos invasivas, como por exemplo, neuroestimulação, retirada de tumores com menos de 5 centímetros e hematomas limitados e tratamento de hematomas subdurais. O estudo foi uma coorte retrospectiva comparando dois grupos de pessoas submetidas a neurocirurgias: o primeiro utilizando o protocolo padrão de fármacos opioides (OP) para controle da dor pós-operatória, e, o segundo, utilizando um protocolo poupador de opioide (PPO) com celecoxib, um fármaco da classe dos AINEs, indicado para controle da dor pós-operatória. Realizou-se avaliação dos protocolos 6, 12 e 24 horas após a cirurgia utilizando a escala de avaliação de dor de defesa e veteranos (Defense and Veterans Pain Rating Scale - DVPRS). Cirurgias de emergência e pacientes em intubação prolongada foram excluídos do estudo, obtendo assim, uma amostra final de 93 pacientes no grupo PPO e 91

pacientes no grupo OP. O grupo PPO apresentou menores níveis de dor nos três tempos avaliados e, apesar dos riscos potenciais, não houve diferença significativa nas taxas de hemorragia pós-operatória entre os grupos OP e PPO. Sugerindo que os AINEs podem ser uma alternativa segura e eficaz no tratamento da dor pós-operatória. Apesar dos resultados positivos, é preciso considerar que a amostra utilizada ainda é pequena e os procedimentos cirúrgicos avaliados geralmente requerem menos gerenciamento da dor pós-operatória. Referência: Ahmad S, Khanna R, Onyewuenyi AC, Panos N, Breslin R, Sani S. Efficacy of an opioid-sparing analgesic protocol in pain control after less invasive cranial neurosurgery. Pain Rep. 2021 Aug 4;6(3):e948. doi: 10.1097/PR9.0000000000000948. PMID: 34368598; PMCID: PMC8341305. Alerta submetido em 18/10/2021 e aceito em 03/11/2021. Escrito por Rafaela Silva Motta.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/utilizacao-de-aines-para-tratamento-da-dor-pos-operatoria-em · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.