

ARTYKUŁ POGLĄDOWY / REVIEW PAPER

Otrzymano/Submitted: 20.03.2018 • Zaakceptowano/Accepted: 25.04.2018

© Akademia Medycyny

Znieczulenie ogólne nisko- i bezopiodowe *Low and free opioid anaesthesia*

Tomasz Gaszyński

Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi



Streszczenie

Opioid Free Anaesthesia OFA – anestezja bezopiodowa to koncepcja zakładająca znieczulenie ogólne bez użycia opioidów. Zamiennie stosowane są inne środki, np. klonidyna, deksmedetomidyna czy ketamina w dawkach analgetycznych. Podaje się też dożylnie lignokainę. Pooperacyjnie również zmniejsza się użycie opioidów podając ww. środki. W ten sposób unika się powikłań opioidów i potencjalnie ich wpływu na powstawanie hiperalgezji, bólów przetrwałych i leczenie chirurgiczne choroby nowotworowej. Zmniejszenie użycia okołoperacyjnie opioidów jest zgodne z protokołem Enhanced Recovery After Surgery. *Anestezjologia i Ratownictwo 2018; 12: 417-422.*

Słowa kluczowe: znieczulenie ogólne bezopiodowe, znieczulenie ogólne niskoopiodowe

Abstract

Opioid Free Anaesthesia is new concept of general anaesthesia without opioids. Instead of opioids other drugs are used like clonidine, dexmedetomidine and ketamine in analgesic doses. Intravenous lidocaine can be also given. This type of anaesthesia can reduce consumption of opioids for postoperative analgesia and can reduce incidence of hyperalgesia, persistent pain and influence of opioids on surgical treatment of cancer patients. Reducing opioid use in perioperative period follows recommendations of Enhanced Recovery After Surgery protocol. *Anestezjologia i Ratownictwo 2018; 12: 417-422.*

Keywords: opioid free anaesthesia, low opioid anaesthesia