

## ARTYKUŁ POGLĄDOWY / REVIEW PAPER

Otrzymano/Submitted: 22.11.2016 • Zaakceptowano/Accepted: 06.12.2016

© Akademia Medycyny

# Oksykodon z naloksonem – skuteczność leczenia bólu i jakość życia u pacjentów z chorobą nowotworową

## *Oxycodone with naloxone – efficacy of pain treatment and quality of life in patients with oncologic disease*

**Edyta Szalek**

Katedra i Zakład Farmacji Klinicznej i Biofarmacji, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu



### Streszczenie

Ból w przebiegu choroby nowotworowej ma bardzo złożoną etiologię. Może być inicjowany samą chorobą, ale także prowadzonym leczeniem, np. chemioterapią, radioterapią. Dlatego poszukuje się leków lub odpowiedniej kombinacji lekowej, które zapewnią skuteczną terapię bólu o różnym podłożu. Targin, będący połączeniem oksykodonu i naloksonu, daje gwarancję efektywnej analgezji. Oksykodon, poprzez wpływ na receptory  $\kappa$  oraz osiągnięcie wysokich stężeń w mózgu, wykazuje wyróżniającą go skuteczność w bólach pochodzenia trzewnego, a nalokson zapewnia profilaktykę uciążliwych dla pacjenta działań niepożądanych ze strony przewodu pokarmowego, które stają się często przyczyną zaniechania opioidowej terapii przeciwbólowej. Liczne porównawcze badania kliniczne jednoznacznie wskazują na dobrą skuteczność oksykodonu w leczeniu bólu trzewnego i neuropatycznego u pacjentów z chorobą nowotworową. Autorzy tych badań podkreślają także, iż terapia oksykodonom z naloksonem pozwoliła efektywnie kontrolować ból i opanować działania niepożądane typowe dla leków opioidowych, a także poprawić jakość życia pacjentów. Udowodniona skuteczność przeciwbólowa Targinu oraz znacząca poprawa jakości życia chorych wzmacnia przekonanie do terapii i przekłada się na lepszą współpracę z pacjentami. *Anestezjologia i Ratownictwo 2016; 10: 441-445.*

*Słowa kluczowe: oksykodon, nalokson, jakość życia, pacjent onkologiczny*

### Abstract

Pain in the course of a cancer disease has very complex aetiology. It may be initiated not only by the disease itself but also by the therapy, e.g. chemotherapy, radiotherapy. Therefore, scientists search for drugs or an adequate combination of drugs that will guarantee efficacious therapy of pain with different aetiology. Targin, which is a combination of oxycodone and naloxone, guarantees efficacious analgesia. Due to the fact that oxycodone affects  $\kappa$  receptors and reaches high concentrations in the brain, it is characterised by outstanding efficacy in visceral pain therapy. Naloxone guarantees prophylaxis of adverse reactions of the alimentary tract, which are burdensome to the patient and often cause abandonment of an opioid analgesic therapy. Numerous comparative clinical studies clearly indicate good efficacy of oxycodone in the treatment of visceral and neuropathic pain in cancer patients. The authors of these studies also stress the fact that a combined oxycodone and naloxone therapy enabled control of typical adverse reactions of opioids and improved patients' quality of life. Proven analgesic efficacy of Targin and considerable improvement in patients' quality of life increases positive attitude to the therapy and results in better cooperation with patients. *Anestezjologia i Ratownictwo 2016; 10: 441-445.*

*Keywords: oxycodone, naloxone, quality of life, oncologic patient*