

Ocena przydatności analgetycznej i objawów ubocznych morfiny M-eslon w leczeniu bólu przewlekłego

Assessment of analgesic efficacy and side-effects of morphine M-eslon in the treatment of chronic pain

Wojciech Leppert, Jacek Łuczak

Klinika Opieki Paliatywnej, Anestezjologii i Intensywnej Terapii Onkologicznej, Katedra Onkologii, Akademia Medyczna im. Karola Marcinkowskiego, Poznań

Abstract: In an open, multicenter, post marketing, clinical study performed in 23 pain centres in Poland, we appraised analgesic efficacy and side-effects of controlled release formulations of morphine sulphate M-eslon. 606 patients with chronic pain (560 with cancer pain and 46 with chronic non-malignant pain) who required strong opioid analgesics administration participated in the study. Patients were treated with M-eslon 10, 30, 60 and 100 mg capsules. The time of the treatment was 1 – 330 (mean 60,69 ± 64) days, the dose range of M-eslon was 10 – 1200 (mean 103,68 ± 104,82) mg. Analgesic efficacy assessed by physicians was very good, good and satisfactory in 251 (41,4%), 243 (40%) and 71 (11,7%) patients respectively and according to patients' assessment in 198 (32,7%), 232 (38,2%) and 97 (16%) patients, respectively. The most common side effects were constipation in 167 (27,5%), nausea in 55 (9%), vomiting in 43 (7%) and drowsiness in 28 (4,6%) patients. We did not observe respiratory depression nor allergy during the treatment with M-eslon. The study confirmed that treatment of severe chronic cancer and non-malignant pain with controlled release formulations of morphine M-eslon allowed to achieve satisfactory analgesia in over 85% of patients and that the analgesic was well tolerated.

Keywords: Pain; Analgesic efficacy; Morphine

Streszczenie: W otwartym, wieloośrodkowym, pomarketingowym badaniu klinicznym, przeprowadzonym w 23 ośrodkach leczenia bólu w Polsce, dokonano oceny przydatności analgetycznej i objawów ubocznych preparatu siarczany morfiny M-eslon o kontrolowanym uwalnianiu. W badaniu wzięło udział 606 chorych z bólem przewlekłym (ból nowotworowy występował u 560, nie nowotworowy u 46 chorych), wymagającym podawania silnych analgetyków opioidowych. Chorzy otrzymywali kapsułki M-eslon po 10, 30, 60 i 100 mg. Czas leczenia preparatem M-eslon wynosił 1 – 330 (średnio 60,69 ± 64) dni, zakres dawek dobowych wynosił 10 – 1200 (średnia 103,68 ± 104,82) mg. W ocenie lekarza prowadzącego terapię bardzo dobry, dobry i zadowalający efekt analgetyczny uzyskało odpowiednio 251 (41,4%), 243 (40%) i 71 (11,7%) leczonych, w ocenie samych chorych odpowiednio 198 (32,7%), 232 (38,2%) i 97 (16%) leczonych. Do najczęściej występujących objawów ubocznych należały: zaparcie stolca u 167 (27,5%), nudności u 55 (9%), wymioty u 43 (7%) i senność u 28 (4,6%) chorych. W trakcie badania nie zaobserwowano depresji oddychania, ani uczulenia na lek. Przeprowadzone badanie potwierdziło, że leczenie silnego bólu pochodzenia nowotworowego i nie nowotworowego, przy zastosowaniu preparatu siarczany morfiny M-eslon o kontrolowanym uwalnianiu, pozwala na uzyskanie u ponad 85% chorych satysfakcjonującej analgezji, przy dobrej tolerancji leku.

Słowa kluczowe: Ból; Efekt analgetyczny; Morfina