

Aspekt ekonomiczny związany z leczeniem działań niepożądanych wynikających ze stosowania niesteroidowych leków przeciwzapalnych

Economic aspect of treatment of adverse effects caused by non-steroidal anti-inflammatory drugs

**Adam Kazberuk¹, Ewelina Bogdańska², Diana Wyszyńska², Ilona Zaręba¹,
Edyta Rysiak¹**

¹ Zakład Chemii Leków, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

² Studenckie Koło Naukowe Farmacji Społecznej przy Zakładzie Chemii Leków, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Streszczenie

Ze względu na potencjalne silne działanie przeciwbólowe oraz przeciwzapalne leki z grupy niesteroidowych leków przeciwzapalnych stanowią jedno z najczęściej ordynowanych i przyjmowanych leków na świecie. Działania niepożądane wynikające z mechanizmu działania tych leków wydają się stanowić poważny problem medyczny i ekonomiczny. Łatwa dostępność do samoleczenia często powoduje, że duży odsetek pacjentów decyduje się właśnie na tego typu leki. Do najczęstszych działań niepożądanych należą te związane z zaburzeniami funkcjonowania przewodu pokarmowego, reakcje skórne czy też ciężkie reakcje nadwrażliwości. Analizy dokonane na podstawie badań przeprowadzonych w USA oraz Wielkiej Brytanii dowodzą, iż duża popularność leczenia bólu i stanów zapalnych tymi lekami jest przyczyną licznych i kosztownych interwencji wynikających z działań niepożądanych. Do tych wydatków możemy zaliczać koszty hospitalizacji czy też koszty związane ze stosowaniem terapii ochroniającej błonę przewodu pokarmowego. Obecnie w Polsce nie ma dokładnych i aktualnych danych dotyczących ilości osób stosujących NLPZ oraz wynikających z tego działań niepożądanych. (*Farm Współ 2018; 11: 99-102*)

Słowa kluczowe: niesteroidowe leki przeciwzapalne, działania niepożądane, koszty leczenia

Abstract

Considering potentially strong analgesic and anti-inflammatory action, non-steroidal anti-inflammatory drugs are one of the most commonly used drugs in the world. Regarding the mechanism of action, adverse effects of these drugs seem to be serious medical and economic problem. Easy access to self-treatment is an often reason why most of the patients decide for this drugs. The most common adverse effects are related to the gastrointestinal tract disorders, allergic reaction or hypersensitivity reaction. Scientific analyses performed in USA and UK have proven that because NSAIDs are commonly used, they are the cause of numerous expensive medical interventions to treat the adverse effects. This kind of costs includes hospitalizations and use of gastroprotective agents. Currently, there is no actual and accurate statistics about Polish patients treated with NSAIDs and adverse effects associated with this treatment. (*Farm Współ 2018; 11: 99-102*)

Keywords: non-steroidal anti-inflammatory drugs, adverse effects, treatment costs