

АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА НПВС НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ УКРАИНЫ, ИХ ОБЪЁМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ, ДОСТУПНОСТИ И НАЛИЧИЯ В МЕЖДУНАРОДНЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАХ ЗА 2014-2018 ГОДЫ

Яковлева Л. В., Титова А. А.

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина

Кафедра фармакоэкономики

feknfau@ukr.net

Вступление. НПВС широко используются во всем мире как противовоспалительные и обезболивающие средства. При хронических заболеваниях эти ЛС потребляются длительными курсами. Но даже непродолжительное применение НПВС может вызвать развитие побочных эффектов, первое место среди которых занимают НПВС–гастропатии.

Цель исследования. Целью работы было определение ассортимента и показателей социально-экономической доступности, формального VEN-анализа препаратов, объёмов потребления НПВС группы M01A на фармацевтическом рынке Украины за последние пять лет (2014-2018) в зависимости от фармакологических характеристик.

Методы исследования. Для анализа ассортимента и определения объёмов потребления НПВС использовали АТС/DDD – методологию и данные об объёмах реализации ЛС в течение 2014-2018 гг. по информационно-поисковой системе «Морион». Для анализа социально-экономической доступности НПВС рассчитали показатель адекватности платежеспособности ($C_{a.s.}$), который показывает долю заработной платы, расходуемой на приобретение ЛС для месячного курса лечения. Формальный VEN–анализ был осуществлён при помощи: ГФЛСУ, Нац. перечень основных ЛС, BNF и NICE guideline DRAFT (January 2018).

Результаты исследования. НПВС на фармацевтическом рынке Украины за 2014-2018 годы были представлены препаратами как иностранных, так и отечественных производителей на основе 32 МНН. Ассортимент ТН колебался в пределах 392-419. Наибольшим количеством ТН на рынке за весь исследуемый период представлены такие ЛС как Диклофенак и его комбинации, Мелоксикам, Ибупрофен и Нимесулид, которые характеризуются меньшей токсичностью и достаточной клинической эффективностью. Эти МНН представлены в основном дешевыми ТН, цена которых находится в диапазоне 0,81-14,00 грн. Подавляющее большинство ТН за исследуемый период по всем МНН относится к высокодоступным (75%–86% ТН) ЛС. Наиболее потребляемыми были следующие ЛС (данные за 2018 год): Диклофенак – 6,70 DiD, Нимесулид – 4,04

DiD, Ибупрофен – 2.79 DiD, Кеторолак – 1,42 DiD, Мелоксикам – 1,27 DiD. Эти ЛС характеризуются определенными преимуществами: эффективность, безопасность, большое количество ТН, несколько пролонгированное действие (Мелоксикам) и много разнообразных лекарственных форм (Кеторолак).

Вывод. На фармацевтическом рынке Украины представлен большой ассортимент доступных, современных, эффективных НПВС, которые могут обеспечить эффективное и рациональное лечение воспалительных заболеваний и болевых синдромов.

NSAIDs ASSORTMENT ANALYSIS FOR THE PHARMACEUTICAL MARKET OF UKRAINE, THEIR VOLUMES OF CONSUMPTION, AVAILABILITY AND PRESENCE IN INTERNATIONAL AND DOMESTIC MEDICAL AND TECHNOLOGICAL DOCUMENTS IN 2014-2018 YEARS

Iakovlieva L. V., Titova A. A.

Introduction. NSAIDs are widely used all over the world as anti-inflammatory and painkiller drugs. In chronic diseases these drugs are consumed in long courses. But even a short-term use of NSAIDs can cause side effects the first place among which are NSAID–gastropathies.

Purpose of the study. The aim of the work was to determine the assortment and indicators of socio-economic availability, a formal VEN–analysis of drugs, the consumption volumes of the M01A group' NSAIDs on the pharmaceutical market of Ukraine over the past five years (2014–2018) depending on pharmacological characteristics.

Research Methods. For analysis of assortment and for determining of NSAIDs consumption we used a ATC/DDD–methodology and the volume of drugs sales during 2014-2018 years data by the Morion information retrieval system. For analysis of the socio-economic availability of NSAIDs we calculated the solvency adequacy ratio ($C_{a.s.}$), which shows the share of wages spent on the purchase of drugs for the monthly course of treatment. A formal VEN–analysis was carried out with the help of: the State medicines form of Ukraine, the National list of main drugs, the BNF and NICE guideline DRAFT (January 2018).

The results of the study. NSAIDs on the pharmaceutical market of Ukraine for 2014-2018 years were represented by drugs of both foreign and domestic manufacturers with 32 INNs. The range of TNs ranged on 392...419. The largest number of TNs on the market for the entire study period are presented such as Diclofenac and its combinations, Meloxicam, Ibuprofen and Nimesulide which are characterized by less toxicity and sufficient clinical efficacy. These INNs are mainly represented by cheap TNs the price of which is in the range of UAH 0.81...14.00. The overwhelming ma-

jority of TNs for all INNs are highly available drugs (75%–86% TNs). The following drugs were the most consumed (data for 2018): Diclofenac – 6.70 DiD, Nimesulide – 4.04 DiD, Ibuprofen – 2.79 DiD, Ketorolac – 1.42 DiD, Meloxicam – 1.27 DiD. These drugs are characterized by certain advantages: efficiency, safety, a large number of TNs, somewhat prolonged action (Meloxicam) and many different dosage forms (Ketorolac). Only Diclofenac and Ibuprofen among NSAIDs are included in the National list of main drugs.

Conclusion. The pharmaceutical market of Ukraine has a wide range of affordable, modern, effective NSAIDs that can provide effective and rational treatment of inflammatory diseases and pain syndromes.

УДК 339.138:[364.69:615.37]

ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ИММУНОСУПРЕССАНТОВ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ УКРАИНЫ

Ткачева О. В., Ногачевская А. В.

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина

Кафедра фармакоэкономики

tkachevaov@gmail.com

Цель – исследование социально-экономической доступности иммуносупрессивных лекарственных средств на фармацевтическом рынке Украины в течение 2014-2016 годов.

Материалы и методы. Анализ ассортимента и стоимости препаратов на рынке Украины проводили по данным аналитической системы «Фармстандарт» компании «Морион». Для анализа социально-экономической доступности иммуносупрессоров рассчитывали показатель адекватности платежеспособности (Ca.s.), который показывает часть заработной платы в процентах, которую необходимо потратить на месячный курс лечения.

Результаты. Наиболее доступными среди иммуносупрессоров за 2014-2016 годы на месячный курс лечения были лекарственные средства (ЛС) метотрексата (Ca.s.<5%), представленные на фармацевтическом рынке в наибольшем количестве торговых наименований (12 ТН ЛС). К малодоступным (Ca.s.>15%) в течение всего периода исследований отнесены ЛС среди 10 МНН: антитимоцитарный иммуноглобулин, эверолимус, адалимумаб, голиумаб, тоцилизумаб, этанерцепт, устекинумаб, такролимус, талидомид, микофеноловая кислота (МФК). К средnedоступным препаратам (5%<Ca.s.<15%) отнесен иммуносупрессант азатиоприн (100%). Среди препаратов МФК в 2014-2015 гг. все ТН ЛС были малодоступными (100%), но в 2016 году их доступность увеличилась (на 33% до средней). Среди лекарственных средств лефлуномида было представлено 80-75% малодоступных ЛС и 20-25% средnedоступных ЛС.

Выводы. Анализ социально-экономической доступности иммуносупрессоров течение 2014-2016 годов показал, что для жителей Украины большинство препаратов (68-71%) данной группы являются малодоступными на месячный курс лечения.

Ключевые слова: фармацевтический рынок, иммуносупрессивные лекарственные средства, социально-экономическая доступность.