

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**СУЧАСНА ФАРМАЦІЯ:
ІСТОРІЯ, РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

**Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю,
присвяченої 20-й річниці заснування
Дня фармацевтичного працівника України**

19-20 вересня 2019 р.
м. Харків

У 2 томах
Том 2

**MODERN PHARMACY:
HISTORY, REALITIES AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT**

**Proceedings of the scientific-practical conference
with international participation, dedicated to the 20th anniversary
of the founding of the Day of the Pharmaceutical Worker of Ukraine**

September 19-20, 2019
Kharkiv

In two volumes
Volume 2

Харків
НФаУ
2019

Редакційна колегія:

Головний редактор: проф. А. А. Котвіцька

Заступник редактора: проф. В. П. Черних

Відповідальні секретарі: проф. Н. М. Кононенко, доц. І. М. Владимірова

Члени редакційної ради: проф. А. Л. Загайко, Т. А. Романько, В. В. Журенко, Н. І. Голубєва, О. М. Білинська

Регістраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 54 від 31.01.2019 р.

С 89 **Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку** : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 вересня 2019 р. : у 2 т. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. – Харків : НФаУ, 2019. – Т. 2. – 498 с.

Збірник містить матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України «Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку», в яких представлено сучасний стан та актуальні питання розвитку наукових напрямів фармацевтичного сектора галузі охорони здоров'я: конструювання, синтез і модифікація біологічно активних сполук та створення на їх основі лікарських субстанцій; сучасні аспекти розробки та промислового виробництва лікарських, косметичних засобів і добавок дієтичних, госпітальна фармація; біофармацевтичні аспекти створення екстемпоральних лікарських засобів, удосконалення складу і технології алопатичних і гомеопатичних лікарських засобів; сучасний стан та перспективи використання лікарських рослин і розробки фітотерапевтичних засобів; фармацевтичний аналіз, стандартизація та організація виробництва лікарських засобів; фармацевтична та медична біотехнологія, нанотехнології у фармації; організація та економіка у фармації, менеджмент та маркетинг у фармації, фармакоекономіка на етапах створення, реалізації та застосування лікарських засобів; механізми патологічних процесів та їх фармакологічна корекція; клінічна фармація: від експериментальної розробки лікарських засобів до стандартизації фармацевтичної допомоги; соціальна фармація; фармацевтична освіта в Україні.

Для широкого кола наукових та практичних працівників фармації та медицини.

Редакційна колегія не завжди поділяє погляди авторів статей.

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, власних імен та інших відомостей. Матеріали подаються мовою оригіналу.

Editorial board:

Editor in Chief: prof. A. A. Kotvitska

Deputy Editor: prof. V. P. Chernykh

Executive secretaries: prof. N. M. Kononenko, assoc. prof. I. M. Vladymyrova

Members of the Editorial Board: prof. A. L. Zagayko, T. A. Romanko, V. V. Zhurenko, N. I. Golubeva, O. M. Bilynska

Registration Certificate of UkrINTEI № 54 dated January 31, 2019

Modern pharmacy: history, realities and prospects of development: proceedings of the scientific-practical conference with international participation dedicated to the 20th anniversary of the founding of the Day of the Pharmaceutical Worker of Ukraine, Kharkiv, September 19-20, 2019 : in 2 vol. / ed. board. : A. A. Kotvitska et al. – Kharkiv : NUPh, 2019. – Vol. 2. – 498 p.

The collection presents the proceedings of the of scientific-practical conference with international participation dedicated to the 20th anniversary the founding of the Day of the Pharmaceutical Worker of Ukraine “Modern Pharmacy: history, realities and prospects of development”.

The current state and topical issues of development of scientific directions of the pharmaceutical sector of healthcare are presented: design, synthesis and modification of biologically active compounds and the creation of medicinal substances based on them; modern aspects of development and industrial production of medicines, cosmetics and dietary supplements, hospital pharmacy; biopharmaceutical aspects of the creation of extemporaneous drugs, improving the composition and technology of allopathic and homeopathic medicines; current state and prospects of use of medicinal plants and development of herbal medicines; pharmaceutical analysis, standardization and organization of drug production; pharmaceutical and medical biotechnology, nanotechnology in pharmacy; organization and economy in pharmacy, management and marketing in pharmacy, pharmacoeconomics at the stages of creation, sales and administration of medicines; mechanisms of pathological processes and their pharmacological correction; clinical pharmacy: from experimental drug development to standardization of pharmaceutical care; social pharmacy; pharmaceutical education in Ukraine.

For a wide range of scientific and practical workers of pharmacy and medicine.

The editorial board does not always share the views of the articles authors.

The authors of the published materials are solely responsible for the selection, accuracy of the facts, quotations, economic statistics, proper names and other information. The materials are submitted in the original language.

АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ДІАГНОСТИЧНИХ ТЕСТІВ ТА ТЕСТОВИХ-СИСТЕМ

Британова Т. С., Кузубова Е. Л.

Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, Україна
Кафедра управління і економіки фармації, медичного та фармацевтичного права
 goculyats@gmail.com

У багатьох випадках перебіг хвороби безпосередньо залежить від того, як швидко вона була діагностована і на якому етапі почалося лікування. Однак часто на обстеження в клініці не вистачає часу, та й знайти потрібну установу, де можна здати необхідний аналіз, проблематично. Домашня діагностика вирішує ці проблеми. Тим більше що сьогодні за допомогою експрес-тестів можна перевірити себе на наявність цілого ряду хвороб.

У медицині експрес-діагностику почали застосовувати приблизно з 50-х рр. ХХ ст. При цьому в основі методу була візуальна оцінка кольору і його інтенсивності, що проявлялося в ході аналізу на діагностичній смужці. Таку методику перейняли ряд фармацевтичних компаній. І незабаром на зміну дослідним зразкам продукції прийшло широке промислове виробництво тест-систем. Безпосередньо експрес-діагностика дає можливість негайного вивчення об'єкта (як правило, біологічної рідини), не вдаючись до послуг лабораторії. Вони розроблені для визначення газового складу крові; рівня глюкози в крові; деяких коагулологічних досліджень; встановлення вагітності; діагностики низки вірусних і бактеріальних інфекцій, СНІДу, онкологічних захворювань, хвороби Альцгеймера; визначення хімічного складу і фізичних властивостей сечі тощо.

Враховуючи актуальність теми, метою роботи стало дослідження країн-виробників та фірмової структури вітчизняного фармацевтичного ринку діагностичних тестів та тест-систем, які реалізуються через аптечні мережі.

Для досягнення поставленої мети були використані електронні та текстові офіційні джерела інформації про зареєстровані в Україні діагностичні тести та тест-системи.

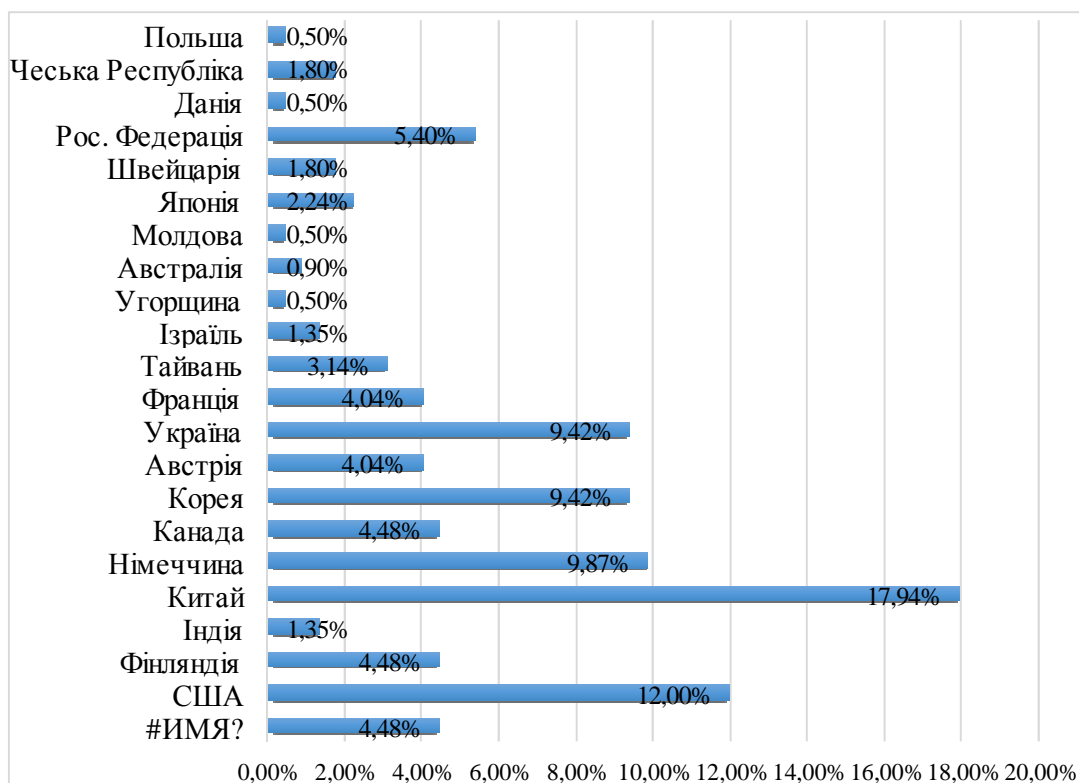


Рис. 1. Діаграма співвідношення країн-виробників діагностичних тестів та тест-систем

В результаті аналізу національного фармацевтичного ринку було встановлено, що станом на сьогоднішній день на ньому зареєстрували свою продукцію 96 компаній з 22 країн світу, в т. ч. з України. Частка українських виробників складає 9,42 % і представлена 10 виробниками, лідером серед яких є ТОВ «Фармаско» (м. Вишгород, Київська обл.). Серед країн-імпортерів діагностичних тестів та тест-систем лідером є Китай (17,94 %). На другому місці знаходиться США: її частка складає 12 %. Третє місце посідає Німеччина, яка в даному сегменті займає 9,87 %. Останні країни-імпортери розподілили вітчизняний ринок діагностичних тест-систем та тестів від 9,42 % до 0,5 %. (рис. 1).

Аналіз фірмової структури усіх країн-виробників представлених на українському фармацевтичному ринку дає змогу встановити рейтинг кожної країни окремо (рис. 2).

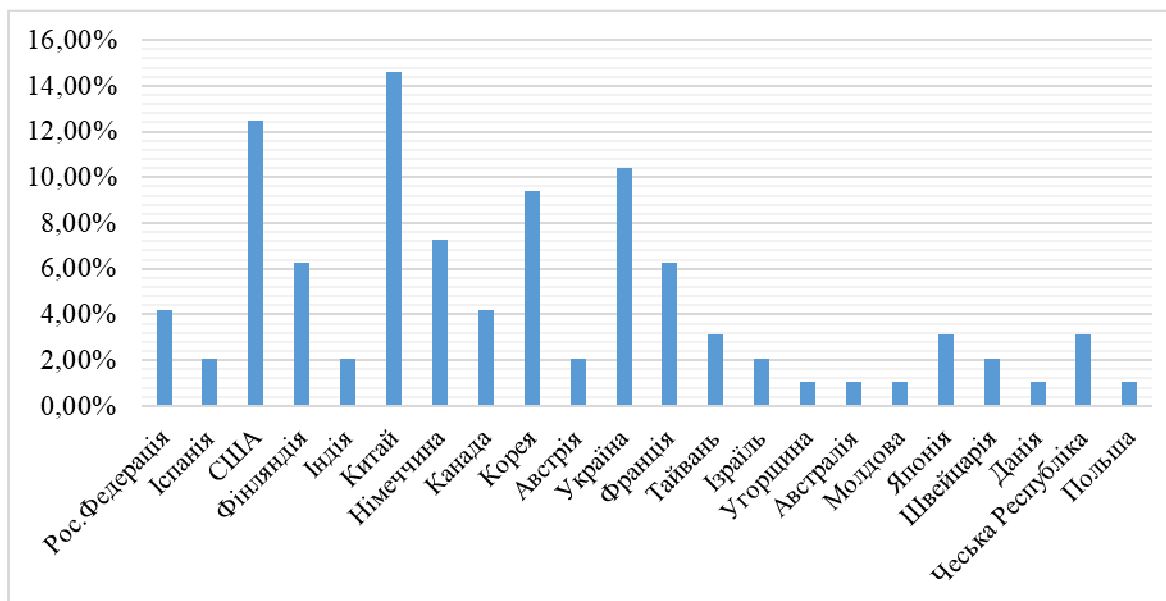


Рис. 2. Діаграма рейтингу країн-виробників діагностичних тестів та тест-систем за кількістю компаній

Отримані результати показали, що перше місце в рейтингу виробників діагностичних тестів та тест-систем посідає Китай, який представляє свою продукцію від 14 компаній. Друге місце посідає США, де товари досліджуємої групи надходять від 12 фірм. На третьому місці знаходиться Україна (10 виробників). Найменшу частку займають Угорщина, Австралія, Молдова, Данія та Польща. Вони представляють лише по 1 компанії кожна на вітчизняному фармацевтичному ринку діагностичних тестів та тест-систем

Висновок. Здійснено аналіз країн-виробників та фірмової структури діагностичних тестів та тест-систем на вітчизняному фармацевтичному ринку. Встановлено, співвідношення серед країн-виробників та їх рейтинг за кількістю компаній досліджуємої групи товарів.

Література

1. Державний реєстр медичної техніки та виробів медичного призначення [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dls.gov.ua/wp-content/uploads/2018/07/.pdf>
2. Застосування швидких тестів у лабораторній діагностиці інфекційних хвороб (методичні рекомендації). – Київ, 2006. – 33 с.
3. Медичне та фармацевтичне товарознавство: Товари аптечного асортименту / Б. П. Громолик, Н. Б. Ярко, І. Я. Городецька та ін. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – С. 238-239 с.