

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.

ПРОБЛЕМИ ТА РИЗИКИ СТВОРЕННЯ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ В УКРАЇНІ

¹Петрова К. В., ²Бушуєва І. В.

¹Черкаська медична академія, Черкаси, Україна

²Запорізький державний медичний університет, Запоріжжя, Україна

Кафедра клінічної фармації, фармакотерапії та управління і економіки фармації
valery999@ukr.net

Ветеринарна галузь, як і кожна галузь народного господарства, заходиться на етапі перетворення. Перш за все, це перетворення в нормативно-законодавчої бази та формату державної політики її подальшого розвитку.

Державна політика у сфері створення та випуску ветеринарних лікарських засобів (ВЛЗ) має базуватися на засадах, які пред'являють певні вимоги до ВЛЗ, а саме (рис. 1):



Рис. 1. Вимоги до ветеринарних лікарських засобів

Результати аналізу ситуації на ринку ветеринарних препаратів та аналізу асортименту вітчизняних виробників за врахування виняткової важливості фармацевтичної галузі з випуску та дистрибуції ветеринарних препаратів для забезпечення епізоотичної, епідемічної, екологічної та економічної безпеки держави вказують на необхідність державної підтримки розвитку вітчизняної галузі, першим кроком якої є розробка відповідної концепції, яка повинна передбачати: розвиток освіти; розвиток галузевої науки; налагодження виробництва ветеринарних препаратів та субстанцій для їх виготовлення; стимулювання інноваційної

діяльності виробників; розвиток ринку ВЛЗ; державний контроль за якістю ветеринарних препаратів; формування системи інформаційного забезпечення галузі та ринку тощо [1-3]. Загалом цей процес складається з пов'язаних основних ланок і стадій, об'єднаних у чотири основні етапи (рис. 2):

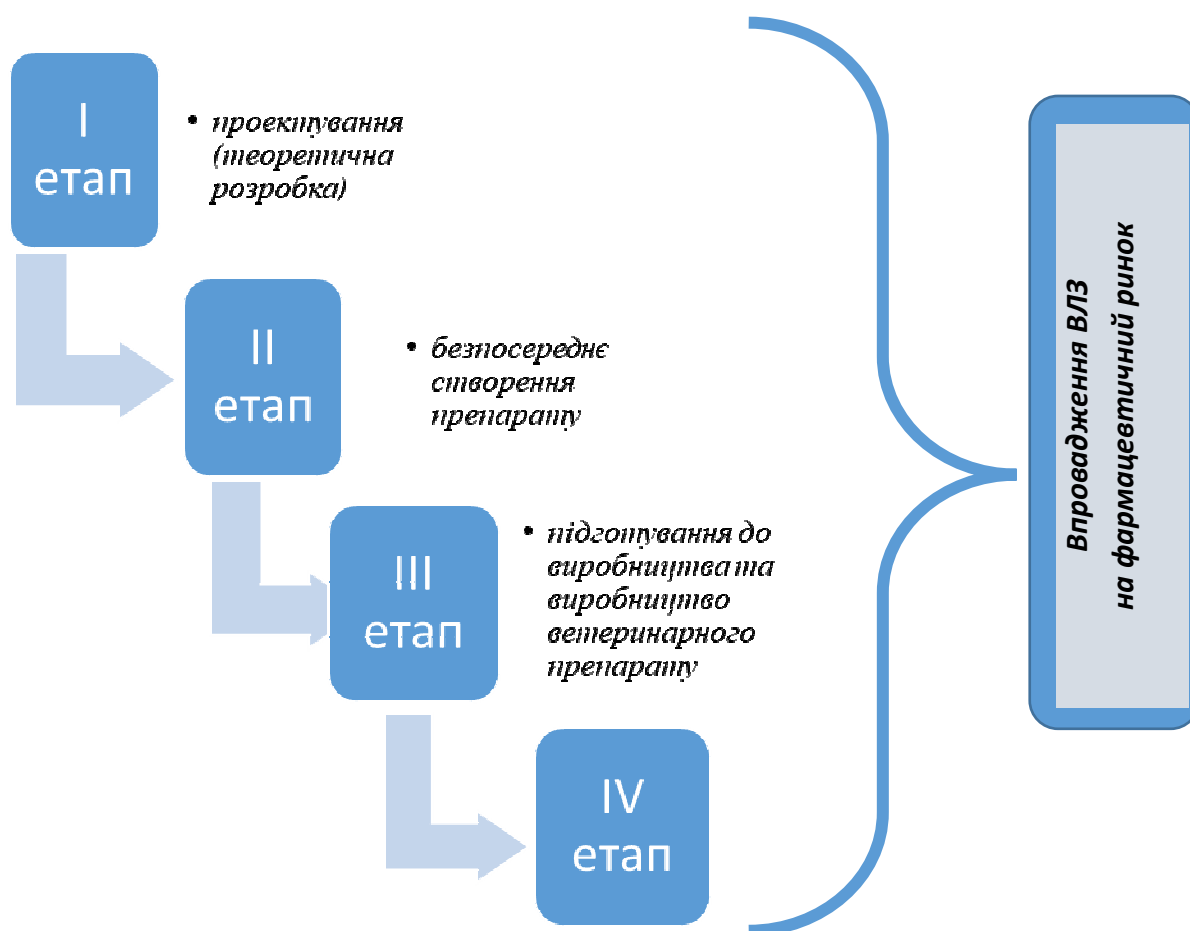


Рис 2. Процес створення та виробництва нового ветеринарного препарату

На сьогодні загальні витрати на розроблення та впровадження нового ветеринарного препарату в Україні орієнтовно становлять 80-300 тис. дол., причому 7-16 % цих витрат – передбачені державою обов'язкові видатки на оплату контролюючим органам. Враховуючи, що процес розробки триває, в середньому, не менше 3-5 років, інфляційні ризики та швидку зміну ситуації на фармацевтичному ринку ВЛЗ, витрати збільшуються.

Література

1. Бушуєва І. В. Дослідження і прогнозування попиту на ринку ветеринарних лікарських засобів / І. В. Бушуєва, М. С. Пономаренко // Укр. біофармац. журн. – 2012. – № 5-6. – С. 14-16.
(Дисертант провів літературний аналіз за темою, підготував статтю до друку).
2. Бушуєва І. В. Передумови та формування концепції економічного розвитку галузі ветеринарної фармації в Україні / І. В. Бушуєва // Актуальні питання фармац. і мед. науки та практики. – 2013. – № 2 (12). – С. 70-73.
3. Бушуєва І. В. Маркетингові дослідження розвитку ринку ветеринарних препаратів та області ветеринарної фармації / І. В. Бушуєва // Запорозж. мед. журн. – 2013. – № 3 (78). – С. 90-93.