



## **МАТЕРІАЛИ**

**II науково-практичної  
internet-конференції з  
міжнародною участю  
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ  
ЯКОСТІ, МЕНЕДЖМЕНТУ І  
ЕКОНОМІКИ У ФАРМАЦІЇ І  
ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я»**

*(19 січня 2024 р.)*



*Міністерство охорони здоров'я України  
Міністерство освіти і науки України  
Національний фармацевтичний університет  
Кафедра управління та забезпечення якості у  
фармації*



## **МАТЕРІАЛИ**

**II науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю  
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ, МЕНЕДЖМЕНТУ І  
ЕКОНОМІКИ У ФАРМАЦІЇ І ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я»  
(19 січня 2024 р.)**



## **MATERIALS**

**of II scientific and practical internet-conference  
with international participation  
«ACTUAL PROBLEMS OF QUALITY, MANAGEMENT,  
AND ECONOMY IN PHARMACY AND HEALTH CARE»  
(19 January 2024)**

**Харків**

**2024**

**УДК 330.101:615.1**

**Редакційна колегія:**

Головний редактор:

проф. Крутських Т.В.

Члени редакційної колегії:

проф. Посилкіна О.В., проф. Літвінова О.В.

**Реєстр з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій: реєстраційне свідоцтво № 589 від 11.12.2023 р.**

**Актуальні проблеми якості, менеджменту і економіки у фармації і охороні здоров'я:** матер. II міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 19 січня 2024 / ред. кол.: Т.В. Крутських, О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, Харків : НФаУ, 2024. – 515 с.

**Actual problems of quality, management, and economy in pharmacy and health care:** materials of II scientific and practical internet-conference with international participation. January 19, 2024 / ed. board. : T.V. Krutskikh, O.V. Posilkina, O.V. Litvinova, Kharkiv : NUPh, 2024. – 515 p.

Збірник містить матеріали II науково-практичної конференції, які присвячені обговоренню наукових та практичних проблем управління якістю і менеджменту в фармації і охороні здоров'я; визначенню напрямів удосконалення господарської й інноваційної діяльності підприємств (організацій, закладів) у ринковій економіці, підготовки сучасних кадрів із залученням вчених, фахівців-практиків, викладачів навчальних закладів та дослідників, докторантів, аспірантів, підприємців з України та зарубіжжя.

*Матеріали подаються мовою оригіналу*

*За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори*

<p><b>Ковальова В.І., Григорян Д. Г.</b>  Національний фармацевтичний університет, м. Харків  <b>Основні інструменти цифровізації бізнес-процесів на підприємстві</b></p>	<b>412</b>
<p><b>Колбаса Л.Г.</b>  Науковий керівник: <b>Попов О.С.</b>  Національний фармацевтичний університет, Харків  <b>Клініко-фармакологічна оцінка раціональності застосування антибактеріальних лікарських засобів в лікуванні сальпінгофориту</b></p>	<b>415</b>
<p><b>Коробка І. О., Самойленко І. Ю., Малий В. В., Крутських Т. В.</b>  Національний фармацевтичний університет, м. Харків  <b>Ключові особливості формування системи управління якістю на базі вимог стандарту ISO 9001 на підприємстві</b></p>	<b>417</b>
<p><b>Корсун А.О., Саханда І.В.</b>  Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ  <b>Вивчення закордонного досвіду залучення фармацевтів до вакцинації населення в умовах аптеки</b></p>	<b>419</b>
<p><b>Кучер В.О., Братішко Ю.С.</b>  Національний фармацевтичний університет, м. Харків  <b>Соціальна відповідальність закладу вищої фармацевтичної освіти</b></p>	<b>422</b>
<p><b>Лагун-Курилович К. О.</b>  Науковий керівник: <b>Крутських Т.В.</b>  Національний фармацевтичний університет, Харків  <b>Визначення помилок при виписуванні рецептів лікарями</b></p>	<b>425</b>
<p><b>Лисенко В. В.</b>  Науковий керівник: <b>Кутідзе Л. С.</b>  Національний університет «Запорізька політехніка», м. Запоріжжя  <b>Система управління людським ресурсом медичного закладу</b></p>	<b>428</b>
<p><b>Марчук В.В., Сметаніна К.І., Марчук Л.І.</b>  Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк  ТзОВ «Гіхон», м.Луцьк  <b>Програма «Доступні ліки» у системі фармацевтичної допомоги</b></p>	<b>431</b>
<p><b>Мякушко В. В., Носов О. А., Братішко Ю. С.</b>  Національний фармацевтичний університет, м. Харків  <b>Формування системи соціально орієнтованого управління організації</b></p>	<b>433</b>
<p><b>Назарко А. М., Мороз С. Г.</b>  Національний фармацевтичний університет, м. Харків  <b>Ключові аспекти якості послуг</b></p>	<b>436</b>
<p><b>Нікітюк М. М.</b>  Науковий керівник: <b>Бутар І. В.</b>  Національний університет «Києво-Могилянська академія», м. Київ  <b>Розвиток комунікативних навичок як інструмент підвищення ефективності менеджменту організації</b></p>	<b>439</b>

*Корсун А.О., Саханда І.В.*

*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ*

## **Вивчення закордонного досвіду залучення фармацевтів до вакцинації населення в умовах аптеки**

[sahanda.ivanna@ukr.net](mailto:sahanda.ivanna@ukr.net)

**Вступ.** Вакцинація - це найпоширеніший спосіб профілактики інфекційних захворювань. Вакцинація завжди вважалась медичною послугою, яка надавалась лише у лікувально-профілактичних закладах, однак світова пандемія COVID-19 спричинила велике навантаження на медичних працівників. Це сприяло необхідності залучення до протидії COVID-19 і фармацевтичних працівників. У світовій практиці аптечні заклади активно впроваджують вакцинацію як новітню фармацевтичну послугу, проте в Україні на сьогодні лише розглядаються передумови імунізації населення в умовах аптеки. Саме тому варто дослідити закордонний досвід провідних країн Європи з метою імплементації практики вакцинації населення у вітчизняну фармацію.

**Мета дослідження.** Метою дослідження став аналіз закордонного досвіду залучення фармацевтичних фахівців до вакцинації при аптечних закладах.

**Матеріали та методи.** У ході дослідження використано контент-аналіз літературних джерел і веб-сторінок, методи узагальнення й систематизації даних, логічний і структурний аналіз.

**Отримані результати.** Проведення щеплень в умовах аптеки є важливою фармацевтичною послугою для населення. Аптеки Європи почали масово долучатись до вакцинації проти грипу та інших інфекційних захворювань після пандемії 2009-2010 років, підвищуючи рівень вакцинованого населення. На сьогодні багато країн світу розглядають можливість розширення компетенцій фармацевтів шляхом впровадження програм вакцинації фармацевтами при аптечних закладах. Реалізація таких ініціатив вже відбулася у 15 європейських країнах, а саме: Бельгії, Данії, Франції, Німеччині, Греції, Ірландії, Італії, Латвії, Люксембурзі, Польщі, Португалії, Норвегії, Румунії, Франції, Швейцарії та

Великобританії. У цих країнах фармацевти вже мають можливість проводити вакцинацію проти грипу та/або COVID-19.

У дев'яти з цих країн (Данія, Франція, Греція, Ірландія, Ірландія, Італія, Норвегія, Португалія, Швейцарія та Велика Британія) фармацевти також можуть вводити інші вакцини, наприклад, пневмококову вакцину, вакцину для подорожуючих, проти оперізувального лишая, вітряної віспи та інших.

Португалія була серед перших європейських країн, що впровадили вакцинацію в аптеках. Щоб надавати послуги з вакцинації, фармацевти повинні отримати компетенцію з курсу "Введення вакцин та ін'єкційних ліків", яка сертифікована Португальським фармацевтичним товариством. Ця компетенція вимагає від фармацевтів проходження обов'язкового навчання з вакцинації.

У Німеччині вакцинація за участі фармацевтів була запущена у жовтні 2020 року як пілотний проєкт із щеплення проти грипу в чотирьох регіонах країни, пізніше розширивши до дев'яти регіонів. Тепер аптеки можуть встановлювати відповідні угоди з медичними страховими компаніями для регулювання порядку оплати цієї нової фармацевтичної послуги. Для отримання права вводити вакцини, фармацевти мають успішно пройти теоретичну і практичну підготовку. Програма навчання була розроблена Федеральною палатою фармацевтів у співпраці з Німецькою медичною асоціацією.

У Швейцарії фармацевти беруть участь у національному плані вакцинації, пропонуючи послуги вакцинації з 2015 року на кантональній/регіональній основі. Кожен кантон (регіон) самостійно вирішує, які щеплення можна вводити в аптеках, і це може включати не лише вакцину проти грипу, а й всі вакцини, включені до національного плану вакцинації дорослих. Для того щоб надавати послуги вакцинації, фармацевти повинні пройти додаткове навчання, включаючи техніку ін'єкцій та теоретичні аспекти вакцинації та реанімації. Однак з 2022 року фармацевти, що навчались у фармацевтичних навчальних закладах у Швейцарії, отримують право на вакцинацію лише за наявності федерального диплома фармацевта.

**Висновки.** Світовий досвід показує, що вакцинація в аптеках є ефективним і широко застосовуваним підходом для забезпечення доступу населення до вакцин. Країни Європи, такі як Бельгія, Франція, Німеччина, Італія та інші, успішно впроваджують цю практику. Україні важливо вивчити та врахувати досвід країн, де фармацевтичні працівники вже залучені до проведення вакцинації. Важливо розглядати впровадження додаткових курсів і сертифікованого навчання для фармацевтів, які будуть залучені до вакцинації. Залучення аптек до вакцинації вимагатиме розвитку не лише медичної, але і технічної та інформаційної інфраструктури, зокрема, створення безпечних умов для зберігання та транспортування вакцин. Важливо визначити та закріпити правові аспекти вакцинації в аптеках в Україні, створивши необхідні умови для розвитку цієї фармацевтичної послуги. Враховуючи висновки, Україна може враховувати міжнародний досвід та впровадити вакцинацію в аптеках як ефективний засіб профілактики інфекційних захворювань та підвищенням рівня фармацевтичної допомоги населенню.