Міністерство охорони здоров'я України
Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

МАТЕРІАЛИ XI НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

«НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС І ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ»

01-02 жовтня 2026 року

Захід зареєстровано в системі надання балів БПР у ДНТ "Центр якості освіти МОЗ" – ***реєстраційний номер 1031467*** *та в ДНУ "УІНТЕІ"–* ***Посвідчення № 711 від 14.10.2025 року.***

Провайдер БПР – реєстраційний номер ***2009****.*

Тернопіль ТНМУ
«Укрмедкнига»
2026

challenges, and future prospects. *Journal of Medicine, Surgery, and Public Health*, *2*, 100081. https://doi.org/10.1016/j.glmedi.2024.100081
2. Kooda, K., Canterbury, E., & Bellolio, F. (2022). Impact of Pharmacist-Led Antimicrobial Stewardship on Appropriate Antibiotic Prescribing in the Emergency Department: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Annals of emergency medicine*, *79*(4), 374–387. https://doi.org/10.1016/j.annemergmed.2021.11.031
3. Jawhar, D. S., Khan, A. H., Alam, K., & Ahmad, R. (2026). Impact of pharmacist-led antibiotic stewardship audit-feedback intervention; systematic review and meta-analysis. *Research in social & administrative pharmacy : RSAP*, *22*(3), 415–424. https://doi.org/10.1016/j.sapharm.2025.11.002
4. Alsubaie, N., Ilyas, M., Shah, Z. A., Habib, I., Binsaleh, A. Y., & Alrossies, A. S. (2026). Impact of clinical pharmacist-led antimicrobial stewardship on antibiotic appropriateness, clinical outcomes, and antimicrobial consumption in hospital-acquired and ventilator-associated pneumonia: a randomized controlled trial. *Frontiers in public health*, *14*, 1700328. https://doi.org/10.3389/fpubh.2026.1700328
5. Sasaki, Y., Horiuchi, H., Umehara, A., Yano, M., & Tagashira, Y. (2025). Longitudinal impact of a pharmacist-led stepwise antimicrobial stewardship program on intravenous antimicrobial use at a small resource-limited Japanese hospital. *Journal of infection and chemotherapy : official journal of the Japan Society of Chemotherapy*, 102697 .
6. Ruppert, G., Bocle, H., Hardouin, P., Gourmelen, F., & Bardet, J. (2025). Intégration du pharmacien hospitalier dans la mise en place d'une Équipe Multidisciplinaire en Antibiothérapie. *Le Pharmacien Clinicien*, *60*(4), Стаття e18. https://doi.org/10.1016/j.phacli.2025.09.041
7. Esadah, E., Schwenk, H. T., & Bio, L. L. (2025). Untapped potential: exploring clinical pharmacists as antibiotic stewardship ambassadors. *Antimicrobial stewardship & healthcare epidemiology : ASHE*, *5*(1), e104. https://doi.org/10.1017/ash.2025.69

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ПРАКТИКИ: ПОГЛЯД ФАРМАЦЕВТІВ НА ПРОБЛЕМИ ТА ВИКЛИКИ

Ткаченко Н. О., Мисюра С. С.
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет
м. Запоріжжя, Україна
tkachenkonat2@gmail.com, serega8160@gmail.com

Актуальність. На сучасному етапі розвитку фармації одним із провідних напрямів є цифрова трансформація професійної діяльності, яка сприяє впровадженню нових моделей надання фармацевтичної допомоги (ФД). Використання е-рецептів, мобільних застосунків, засобів штучного інтелекту (ШІ) та дистанційної комунікації з пацієнтами розширює можливості забезпечення доступності фармацевтичних послуг і підвищення їх ефективності. Разом із цим цифровізація супроводжується виникненням низки етичних, правових та професійних викликів, пов'язаних із гарантуванням належної якості ФД, кібергігієни і визначенням меж професійної відповідальності. Зазначені питання набувають особливого значення в умовах

реформування системи охорони здоров'я України, активного впровадження цифрових технологій у фармацевтичну практику та довготривалу війну.

Метою дослідження було вивчити думку та ставлення фармацевтичних працівників до цифрової трансформації надання ФД з визначенням етичних і професійних викликів, що супроводжують цей процес.

Матеріали та методи. Дослідження виконано із застосуванням соціологічного методу анкетування, у якому взяли участь 366 фармацевтичних працівників (n=366). Для збору первинної інформації використовували структуровану авторську анкету.

Результати. Аналіз опитування фармацевтичних працівників демонструє виражену готовність фармацевтів до цифрової трансформації, яка поєднується з високою обережністю щодо юридичних та етичних ризиків. Так понад 80 % спільноти сприймають телефармацію (у т.ч. електронну торгівлю ліками) як неминучий етап розвитку або як корисний інструмент для ФД у важкодоступних регіонах країни (особлива увага - прифронтові території). Проте існує побоювання щодо емпатії та дегуманізації фармацевтичної опіки (89,4 % вбачають середній або високий ризик).

Маємо виражене консервативне ставлення до використання ШІ у процесі надання ФД. Більшість респондентів (52,2 %) категорично проти автономної роботи ШІ-консультантів без контролю з боку фармацевта, розглядаючи алгоритми виключно як довідковий інструмент у роботі фармацевтичного працівника.

За результатами анкетування виявлено запит на професійну безпеку та страхування професійної діяльності. Понад половини опитаних (51,9 %) не готові відповідати за дистанційні консультації, а 38,8% респондентів погоджуються на це лише за умови страхування професійної відповідальності. Крім того, 47 % вважають саме фармацевта головною відповідальною особою за помилки дистанційного відпуску фармацевтичної продукції. Отже аптечним закладам необхідні СОПи, які чітко розмежовуватимуть межі відповідальності між фармацевтом, розробником програмного забезпечення та службою доставки у разі помилки.

Працівники аптек висловили застереження щодо соціальної дискримінації окремих категорій пацієнтів та престижу професії. Так більшість опитаних (56 %) вбачають у цифровізації загрозу обмеження доступу до ліків для осіб похилого віку, а 43,2 % побоюються зниження престижу фахівця фармації до рівня оператора ко-центру, який користується ШІ-інструментами.

Висновок. Дослідження дає практичній фармації чітку дорожню карту для безпечної та етичної цифровізації аптечного сектору, результати анкетування висвітлюють реальні ризики й очікування фахівців, що дозволяє регуляторам, роботодавцям та освітнім закладам діяти превентивно. Особливу увагу слід приділити БПР – включати питання цифрової грамотності та кібергігієни до м'яких навичок, а також тренінги з емпатичної дистанційної комунікації та вербальної діагностики стану пацієнта (визначення «червоних прапорців» з терміновим зверненням до лікаря).

Стечишин І. П.
РАЦІОНАЛІЗАЦІЯ ЕМПІРИЧНОЇ АНТИМІКРОБНОЇ ТЕРАПІЇ В АМБУЛАТОРНІЙ ГІНЕКОЛОГІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ЛОКАЛЬНИХ КУМУЛЯТИВНИХ ДАНИХ ЧУТЛИВОСТІ 70
Сурікова І. О., Ноздріна А. А.
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ НАЯВНОСТІ ТА ДОСТУПНОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ У РІЗНИХ КРАЇНАХ СВІТУ 71
Темірова О. А.
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ЗАЛУЧЕННЯ КЛІНІЧНИХ ФАРМАЦЕВТІВ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ В ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я 72
Ткаченко Н. О., Мисюра С. С.
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ПРАКТИКИ: ПОГЛЯД ФАРМАЦЕВТІВ НА ПРОБЛЕМИ ТА ВИКЛИКИ 74
Bondarieva I. V., Malyi V. V., Nikiforova Yu. O.
MINIMIZATION OF FINANCIAL AND COMMERCIAL RISKS FOR PHARMACY CHAINS IN A MARKET COMPETITION ENVIRONMENT 76
Fedotova M. S., Panfilova G. L.
COMPARATIVE ANALYSIS OF PSYCHONEUROLOGICAL BED CAPACITY FOR DEMENTIA CARE PROVISION IN EUROPEAN COUNTRIES AND UKRAINE 77
Kizilova M., Raal A., Stremoukhov O., Koshovyi O.
SELF-REPORTED SLEEP QUALITY AND THE USE OF SLEEP-IMPROVING PRODUCTS IN ESTONIA: A SURVEY AND PHARMACEUTICAL SALES ANALYSIS 78
Malanchuk N. V., Demchuk M. B., Perstynko A. I., Kashperuk T. M.
COMPARATIVE STUDY OF THE ASSORTMENT OF NSAIDs OF THE ACETIC ACID AND PROPIONIC ACID DERIVATIVE GROUPS REPRESENTED ON THE PHARMACEUTICAL MARKETS OF UKRAINE, POLAND, AND THE USA 80
Varvarych T. B., Krychkovska A. M., Khomenko O. I., Monka N. Ya.
ASYMMETRY IN THE FORMATION OF THE IMAGE OF THE PHARMACEUTICAL SECTOR OF UKRAINE'S HEALTHCARE INDUSTRY 82

РОЗДІЛ 4. ФАРМАЦЕВТИЧНЕ ПРАВОЗНАВСТВО

Болдарь Г. Є.
ОПІОЇДНА КРИЗА У США: ПИТАННЯ ЮРИДИЧНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ АПТЕК 84
Гетало О. В., Салій О. О.
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ ЯК РЕГУЛЯТОРНИЙ ЧИННИК ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ ВІДПУСКУ 85
Єшану Е. М., Волкова А. В.
АНАЛІЗ НАЦІОНАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ ПРОЗОРОСТІ ФІНАНСОВИХ ВЗАЄМОДІЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ КОМПАНІЙ З МЕДИЧНИМИ І ФАРМАЦЕВТИЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ 87
Панькевич О. Б.
ДО ПИТАННЯ ГАРМОНІЗАЦІЇ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ОБІГУ ОТРУЙНИХ І СИЛЬНОДІЮЧИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ 89
Панькевич О. Б., Мальдзінська Т. Г.
ФАРМАЦЕВТИЧНА ЛОГІСТИКА В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ХАРАКТЕРУ АТАК НА АПТЕЧНІ СКЛАДИ 90
Салій О. О., Тарасенко Г. В.
ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕКСПОРТУ УКРАЇНСЬКОЇ КОСМЕТИКИ ДО КРАЇН ЄС 92