

# КЛІНІЧНІ ПРОТОКОЛИ та персоналізована медицина: як знайти золоту середину

*Матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної  
конференції за участю міжнародних спеціалістів  
з клінічної фармакології*



Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова  
Кафедра клінічної фармації та клінічної фармакології  
Кафедра фармакології  
Департамент охорони здоров'я Вінницької ОДА  
Департамент охорони здоров'я Вінницької міської ради  
Українська асоціація клінічної фармакології та фармакотерапії

## **Клінічні протоколи та персоналізована медицина: як знайти золоту середину**

### ***Clinical Treatment Protocols and Personalized Medicine: How to Find the Golden Mean***

Матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції за участю міжнародних спеціалістів з клінічної фармакології

*XI Ukrainian International Scientific Conference*

*Вінниця  
12–13 листопада 2021 р.*

***Vinnytsia  
12–13 November, 2021***

УДК 615.03: 615.27:615.36  
К 47

**Редакційна колегія:**

академік НАМН України В. М. Мороз (м. Вінниця),  
проф. О. О. Яковлева (м. Вінниця)

К 47 Клінічні протоколи та персоналізована медицина:  
як знайти золоту середину / Матеріали XI Всеу-  
країнської науково-практичної конференції з між-  
народною участю, 12–13 листопада 2021 року. –  
Вінниця, ТОВ «Твори» – 272 с.

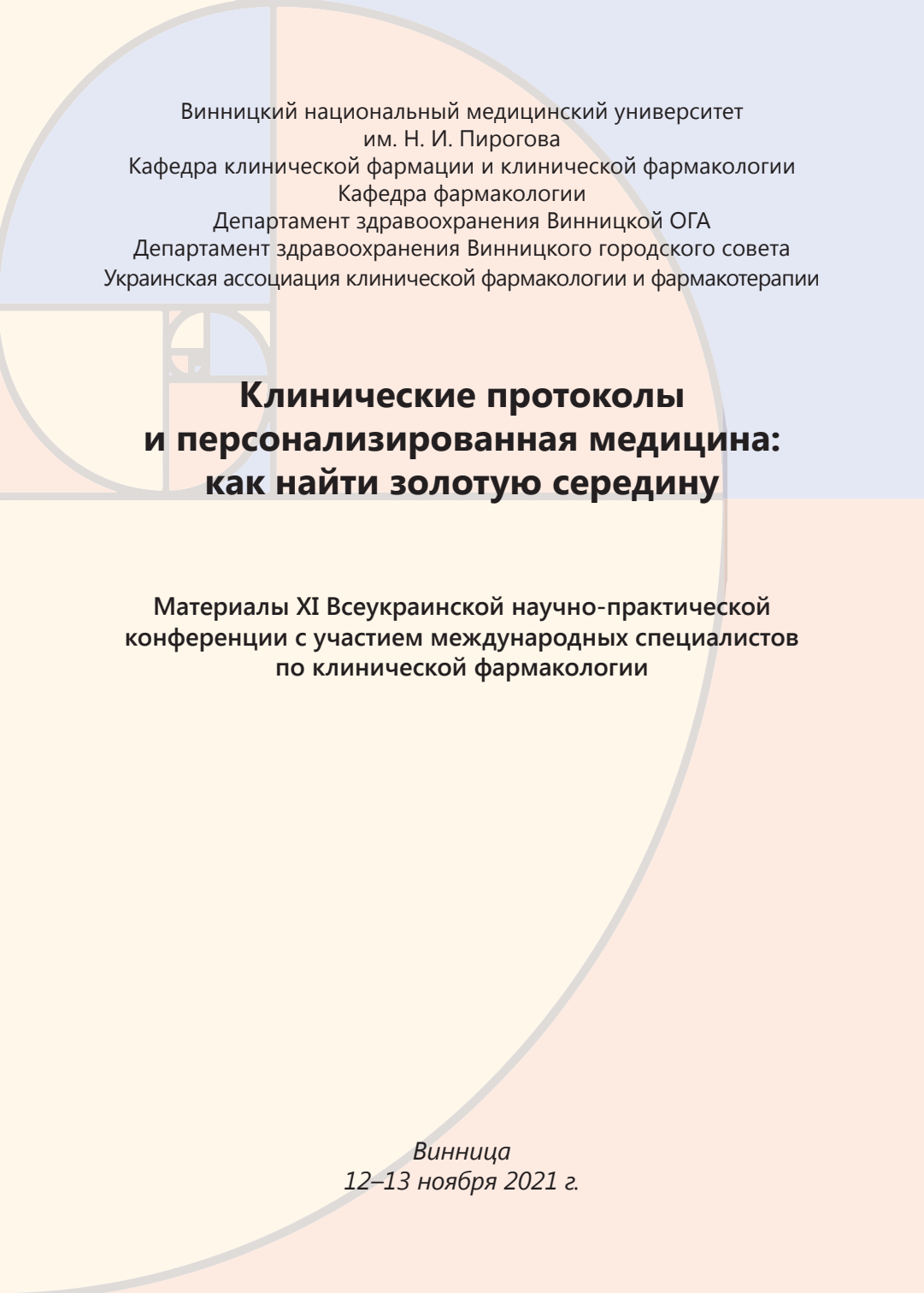
ISBN 978-966-949-936-3

Матеріали конференції присвячено сучасним проблемам в Україні з актуальних питань клінічної та експериментальної фармакології, відповідно світовим стандартам. Серед представлених текстів значна частина публікацій присвячена протоколам та світовим рекомендаціям; вони повинні бути орієнтирами для впровадження з точки зору відповідностей індивідуальним особливостям пацієнтів. Наукові розробки вітчизняних учених спрямовані на створення перспективних для клінічних випробувань активних речовин з фармакодинамічними ефектами. Узагальнено досвід клінічних спостережень при фармакотерапії найбільш розповсюджених та соціально значущих захворювань (в кардіології, пульмонології, ревматології, гастроентерології, онкогематології, геріатрії тощо), з акцентом на визначення фармакодинаміки лікарських засобів, уточнення молекулярних механізмів їхньої дії, оцінки ефективності та безпеки, особливо в умовах взаємодії ліків, на тлі оптимальної комплексної фармакотерапії.

УДК 615.03: 615.27:615.36

ISBN 978-966-949-936-3

© Вінницький національний  
медичний університет  
ім. М. І. Пирогова, 2021

A large, light-colored golden spiral graphic is overlaid on the page, starting from the top left and winding towards the bottom right. The background is divided into light blue and light orange sections.

Винницкий национальный медицинский университет  
им. Н. И. Пирогова  
Кафедра клинической фармации и клинической фармакологии  
Кафедра фармакологии  
Департамент здравоохранения Винницкой ОГА  
Департамент здравоохранения Винницкого городского совета  
Украинская ассоциация клинической фармакологии и фармакотерапии

## **Клинические протоколы и персонализированная медицина: как найти золотую середину**

Материалы XI Всеукраинской научно-практической  
конференции с участием международных специалистов  
по клинической фармакологии

*Винница  
12–13 ноября 2021 г.*

<b>Елективні курси як невід’ємний компонент сучасної медичної освіти</b> <i>Пашинська О. С., Денисюк О. М., Волощук Н. І. ....</i>	249
<b>Дистанційне викладання лікарської токсикології на платформі microsoft teams</b> <i>Прустуна Б. В. ....</i>	251
<b>Clarification of principles of evidence-based medicine when considering issues of special pharmacology to students of medical educational institutions</b> <i>Filipets N. D., Filipets O. O. ....</i>	253
<b>POST SCRIPTUM. Новини з досвіду іноземних колег</b>	
<i>Стаття</i>	
<b>Анализ медикаментозного лечения пациентов с сочетанной патологией – АГ и ХОБЛ в амбулаторных условиях</b> <i>К. Д. Рахимов, Б. Т. Мырзабек, З. Ж. Батагоева ....</i>	256
<i>Тези доповіді</i>	
<b>The analysis of pharmacotherapy of patients with combined pathology – arterial hypertension and chronic obstructive pulmonary diseases in outpatient conditions</b> <i>K. Rakhimov, B. Myrzabek, Z. Batagoeva ....</i>	269

## **Висновки**

У рамках розробки та реалізації національної стратегії побудови нової системи охорони здоров'я в Україні та медичної освіти, впровадження в освітній процес елективних курсів відповідає сучасним вимогам і сприятиме професійному розвитку майбутніх лікарів. Елективний курс "Загальна фармакологія. Фармакокінетика та фармакодинаміка" для студентів 3 курсу медичного університету доповнює зміст профілю і дозволяє компенсувати обмежені можливості курсу фармакології.

## **Дистанційне викладання лікарської токсикології на платформі Microsoft Teams**

### ***Пристапу Б. В.***

Одеський національний медичний університет, 65082, Одеса, Валіховський провулок 2, [bodernet@meta.ua](mailto:bodernet@meta.ua)

Під час надзвичайної ситуації, що спричинена поширенням коронавірусу COVID-19, в усіх країнах світу навчальні заклади ввели дистанційне навчання. До таких країн ввійшла і Україна, в тому числі Одеський національний медичний університет. Безумовно, такі вимушені карантинні заходи стали нелегким випробуванням як для викладачів, так і для студентів. У короткий термін викладачам вишів потрібно було переформатувати лекції, семінарські та практичні роботи і налагодити зв'язок зі студентами. Це завдання було успішно виконано за допомогою різних месенджерів та цифрових платформ, таких як Google Classroom, Zoom, Viber та Google Meet. Однією з основних проблем на той момент була неузгодженість між викладачами у використанні програмних засобів. Викладачі використовували різні програмні застосунки і студентам було важко організувати процес навчання.

Для вирішення цієї проблеми Одеський національний медичний університет з вересня 2020 року зосередив викладання на-

вчальних дисциплін на платформі Microsoft Teams. За літній період у базу платформи було введено дані всіх викладачів та студентів університету. Це дало змогу легко знаходити й контактувати студентам з викладачами.

Викладання дистанційного курсу “Лікарська токсикологія” активно проводиться за допомогою сервісу Microsoft Teams. До основних переваг даної платформи можна віднести наступні:

- можливість відеозустрічей;
- для кожного студента в групі (підгрупі) створюються та розсилаються завдання;
- широкий функціонал можливостей при створенні завдань;
- двосторонній зв'язок між викладачем та студентом під час виконання домашнього завдання;
- створення та редагування тестових завдань;
- можливість коментувати виконання робіт та виставляти оцінки;
- перегляд та редагування завдання на платформі без обов'язкового скачування файлів;
- швидке оповіщення студентів за допомогою стрічки новин в групі;
- зручне користування Microsoft Teams здійснюється як на комп'ютері, так і на телефоні.

Таким чином, наш досвід показав, що під час дистанційного викладання дисципліни “Лікарська токсикологія” використання платформи Microsoft Teams є доступним для студентів, гнучким, сконцентровує усі завдання з усіх дисциплін в одному місці, а також дає широкі можливості для комунікації між студентом та викладачем. Тому можна вважати, що використання Microsoft Teams є доцільним і ефективним засобом дистанційного викладання в Одеському національному медичному університеті.