

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**Матеріали міжнародної  
науково-практичної конференції  
«Експериментальна та клінічна фармакологія»,  
*присвяченої 100-річчю кафедри фармакології  
Національного фармацевтичного університету***

23-24 жовтня 2024 року  
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ  
№611 від 11 грудня 2023 року*

Харків  
НФаУ  
2024

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE  
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY

Materials of the International  
Scientific and Practical Conference  
**«Experimental and clinical pharmacology»**,  
*dedicated to the 100th anniversary  
of the Department of Pharmacology of NUPH*

23-24 October 2024  
Kharkiv

*registration certificate UkrISTEI  
№ 611 dated December 11, 2023*

Kharkiv  
NUPh  
2024

**Редакційна колегія:**

**Котвіцька Алла Анатоліївна** – в. о. ректора Національного фармацевтичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, голова оргкомітету.

**Владимирова Інна Миколаївна** – проректор з науково-педагогічної роботи НФаУ, доктор фармацевтичних наук, професор, заступник голови оргкомітету.

**Штриголь Сергій Юрійович** – завідувач кафедри фармакології та клінічної фармації НФаУ, доктор медичних наук, професор, заступник голови оргкомітету.

**Деримедвідь Людмила Віталіївна** – професор кафедри фармакології та клінічної фармації НФаУ, доктор медичних наук, професор, член оргкомітету.

**Кіресєв Ігор Володимирович** – професор кафедри клінічної фармакології Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації НФаУ, доктор медичних наук, професор, член оргкомітету.

**Жаботинська Наталія Володимирівна** – доцент кафедри фармакології та клінічної фармації НФаУ, кандидат медичних наук, доцент, член оргкомітету.

**Таран Андрій Вікторович** – доцент кафедри фармакології та клінічної фармації НФаУ, кандидат фармацевтичних наук, доцент, член оргкомітету.

**Белік Галина Володимирівна** – доцент кафедри фармакології та клінічної фармації НФаУ, кандидат фармацевтичних наук, доцент, член оргкомітету.

**Степанова Світлана Іванівна** – доцент кафедри фармакології та клінічної фармації НФаУ, кандидат фармацевтичних наук, доцент, член оргкомітету.

**Савохіна Марина Володимирівна** – доцент кафедри фармакології та клінічної фармації НФаУ, кандидат медичних наук, доцент, член оргкомітету.

**Рябова Оксана Олександрівна** – доцент кафедри фармакології та клінічної фармації НФаУ, кандидат медичних наук, доцент, член оргкомітету.

**Матвійчук Анатолій Володимирович** – доцент кафедри фармакології та клінічної фармації НФаУ, кандидат фармацевтичних наук, доцент, член оргкомітету.

**Секретаріат:**

**Цеменко Карина Володимирівна** – доцент кафедри фармакології та фармакотерапії НФаУ, кандидат фармацевтичних наук, доцент, член оргкомітету.

**Кононенко Анна Володимирівна** – доцент кафедри фармакології та клінічної фармації НФаУ, кандидат фармацевтичних наук, доцент, член оргкомітету.

## **ЕНОКСАПАРИН В КОМПЛЕКСНІЙ ПРОФІЛАКТИЦІ ТРОМБОЕМБОЛІЇ ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІЇ У ХВОРИХ ПІСЛЯ ОПЕРАЦІЇ НА ПРОСТАТІ**

*Барало Р.П., Жамба А.О., Барало І.В., Вознюк Т.О.*

**Вінницький Національний медичний Університет ім. М.І. Пирогова**

**Вступ.** При урологічних операціях на простаті виникає стан гіперкоагуляції, що може призвести до загрозливих для життя пацієнта венозних тромбоемболій (ВТЕ) – тромбозу глибоких вен чи тромбоемболії легеневої артерії (ТЕЛА). Робоча група Європейської асоціації урологів (ЕАУ) на основі метааналізу рандомізованих клінічних досліджень (2022 р.) констатувала, що застосування антикоагулянтів (наприклад, низькомолекулярних гепаринів [НМГ]) знижує відносний ризик ВТЕ приблизно на 50%. До того ж, ризик ВТЕ характеризується відносною сталістю протягом перших 4 післяопераційних тижнів. ЕАУ створила загальні рекомендації для всіх урологічних втручань, де пропонується розпочати тромбопрофілактику на наступний ранок після операції, при цьому використовувати як НМГ у відповідних дозах та до відновлення здатності хворого до пересування.

**Мета дослідження.** Метою нашого дослідження був аналіз виникнення ТЕЛА у пацієнтів, яким проводились протягом 2023-2024 років оперативні втручання на простаті з тромбопрофілактикою в післяопераційному періоді.

**Результати.** Було проаналізовано 242 історії хвороб пацієнтів. За ступенем ризику ВТЕ пацієнти перебували в групі помірного і високого ризиків (враховували вік пацієнтів, ожиріння, варикозне розширення вен нижніх кінцівок, фібриляцію передсердь, тривалість оперативного втручання, присутність серцево-судинної патології). З метою профілактики у хворих використовували механічні методи профілактики (застосування еластичних бинтів на нижні кінцівки, раннє вставання), а також застосовувався НМГ – еноксапарин в дозі 40 мг підшкірно один раз на добу. Еноксапарин вводили пацієнтам весь ранній післяопераційний період, окремим, з групи високого ризику ВТЕ (89 пацієнтів) – весь період їх перебування в стаціонарі. Випадків розвитку ТЕЛА у пацієнтів не було.

**Висновок.** Отже, використання комплексу механічних та медикаментозних (НМГ) методів є доцільним в профілактиці ТЕЛА у хворих після операції на простаті.

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ФАРМАКОДИНАМІЧНИХ ЕФЕКТІВ КВЕРЦЕТИНУ ПРИ УРАТНОМУ НЕФРОЛІТІАЗІ, КОМОРБІДНОМУ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ**

*Білай І.М., Білай С.І., Білай А.І.*

**Запорізький державний медико-фармацевтичний університет,  
м. Запоріжжя, Україна**

**Вступ.** Уратний нефролітіаз (УН) є одним з видів сечокам'яної хвороби, що характеризується гіперурикемією та гіперурикурією та тісно пов'язаний з