



Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
Медичний факультет



XXIII Міжнародна наукова конференція студентів,  
молодих вчених та спеціалістів

# АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ



## ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

16-17 КВІТНЯ

2026

Міністерство освіти і науки України  
Ministry of Education and Science of Ukraine

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
V. N. Karazin Kharkiv National University

XXIII Міжнародна наукова конференція студентів,  
молодих вчених та спеціалістів

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ  
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ**  
ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

(16-17 квітня 2026 року, м. Харків, Україна)

23<sup>th</sup> International Scientific Conference of Students,  
Young Scientists and Specialists

**TOPICAL ISSUES  
OF MODERN MEDICINE**

ABSTRACTS

(April 16-17 2026, Kharkiv, Ukraine)

*атверджено до розповсюдження рішенням Вченої ради  
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна  
(протокол № 5 від 30.03.2026 року)*

Ресстраційне посвідчення УкрНТІ МОН № 933 від 10 грудня 2025 р.

**Організаційний комітет конференції:**

Голова оргкомітету: Тетяна ЛЯДОВА, доктор медичних наук, професор, декан медичного факультету

Заступники голови оргкомітету: Марія МАТВЄСНКО, доктор філософії, доцент, заступник декана з наукової роботи, завідувач кафедри загальної хірургії, анестезіології та паліативної медицини; Олена ШЕВЧЕНКО, кандидат медичних наук, доцент, учений секретар медичного факультету;

Члени оргкомітету: Сергій БИЧКОВ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри хірургічних хвороб; Ольга ВОЛОБУСВА, кандидат медичних наук, доцент, завідувачка кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології; Микола КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; Наталя МІХАНОВСЬКА, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри гігієни та соціальної медицини; Тамара МІЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології; Микола ПОПОВ, доктор медичних наук, професор кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; Олена ПРОЦЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри нормальної анатомії та фізіології людини; Віталій СТРАХОВЕЦЬКИЙ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства, гінекології, онкогінекології та ендоскопії; Тетяна ТИХОНОВА, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри внутрішньої медицини; Віра ЦЕЛУЙКО, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри кардіології, лабораторної та функціональної діагностики; Наталя ШЕВЧЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри педіатрії; Людмила ШЕРСТЮК, кандидат медичних наук, доцент, завідувачка кафедри загальної практики – сімейної медицини; Сергій ШЕРСТЮК, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної патології.

Секретар оргкомітету: Костянтин ВОЛОШИН, кандидат медичних наук, доцент кафедри педіатрії, куратор Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених; Єлизавета ШОПІНСЬКА, студентка 4 курсу медичного факультету, Голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених; Ігор ОМЕЛЬБЕНКО, аспірант денної форми навчання кафедри кардіології та функціональної діагностики медичного факультету та функціональної діагностики медичного факультету; Дарина ТРОЯНОВА, студентка 4 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених; Софія АРХИПЕНКО, студентка 4 курсу медичного факультету, Секретар Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених.

**Редакційна колегія:** Тетяна ЛЯДОВА, Марія МАТВЄСНКО.

Адреса оргкомітету:

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
Медичний факультет, майдан Свободи 4, м. Харків, Україна, 61022

Актуальні питання сучасної медицини: тези доповідей XXIII Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та спеціалістів. (16-17 квітня 2026 р., м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2026. – 323 с.

За достовірність викладених наукових даних і текст відповідальність несуть автори. Тези друкуються в авторській редакції.

ISBN

*Approved for to the print by resolution of Scientific-methodical council  
of V. N. Karazin Kharkiv National University  
(protocol No. 5 from March 30, 2026)*

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine  
№ 933 From 10 December, 2025

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of 23<sup>th</sup> International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists, Topical Issues of Modern Medicine. (April 16-17, 2025, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2026. – 323 p.

The authors are responsible for the trustworthiness of scientific results and for the text. Abstracts are published in author's edition.

ISBN

© Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2026

## ЗМІСТ

ATRIAL FIBRILLATION IN A PATIENT WITH HEART FAILURE AND COMORBIDITIES	
Hibah Aldeenali.....	16
FEATURES OF OLIGOCLONAL SYNTHESIS AND ALBUMIN PARAMETERS IN MULTIPLE SCLEROSIS	
Baryshok A.S.....	17
BILIARY SLUDGE IN PREGNANCY: RISK FACTORS, CLINICAL COURSE, AND UTEROPLACENTAL HEMODYNAMIC OUTCOMES OF AN ARTICHOKE-BASED MANAGEMENT STRATEGY	
Das Sharodiya.....	19
AUTONOMIC DYSFUNCTION AND NEUROENDOCRINE BIOMARKERS AS DETERMINANTS OF NEUROLOGICAL SEVERITY IN CEREBRAL ISCHEMIA AND EARLY PREDICTOR OF OUTCOMES IN ISCHEMIC STROKE	
Das Sharodiya.....	20
APPLICATION OF ALLOFERON IN THE COMBINATION THERAPY AND PREVENTION OF RECURRENT HERPES ZOSTER	
Doghmi Zineb.....	22
DYSMETABOLIC CARDIOMYOPATHY AND CARDIOVASCULAR MANIFESTATIONS IN PATIENTS WITH HYPOTHYROIDISM	
Keshk Hazem Hossam.....	23
PATELLAR POSITION INDICES IN KNEE OSTEOARTHRITIS: DOES THEIR INTERPRETATION DEPEND ON KNEE JOINT MORPHOTYPE?	
Kylymniuk L. O.....	25
THE DEVELOPMENT OF IDEAS ABOUT POSSESSION IN THE HISTORY OF MEDICINE	
M. I. Kyrychenko, H. O. Kaidalov.....	27
THE IMPACT OF EXCESSIVE USING OF SOCIAL NETWORKS AND ELECTRONIC DEVICES ON BRAIN ACTIVITY	
Misiailo I.V.....	29
ORGANIZATIONAL STRATEGIES FOR PREVENTING PHYSICIAN BURNOUT IN HEALTHCARE SYSTEMS	
Slambek Mukashev.....	31
THE BENEFICIAL ANTIOXIDATIVE EFFECT OF MATCHA IN OUR BODY AND ITS POTENTIAL SIGNIFICANCE TO FOREVER CHEMICAL EXPOSURE	
Ryoji Murakami.....	32
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EARLY DETECTION OF LUNG CANCER: TRANSFORMING MODERN CLINICAL DIAGNOSTICS	
Sofia Aliyevna Naaz.....	34
IMMUNE AND METABOLIC VIOLATIONS IN ACUTE EPSTEIN-BARR VIRUS INFECTION: CLINICAL SIGNIFICANCE AND APPROACHES TO THERAPY	
Larhdir . I.....	37

ВПЛИВ ВЕЧІРНЬОГО ЕКРАННОГО ЧАСУ НА ЯКІСТЬ СНУ ТА ДЕННУ ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ МОЛОДІ Стеценко Р.О., Бершадський С.О.....	261
ПОШИРЕНІСТЬ ТА ДЕТЕРМІНАНТИ СТРЕСУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ Стьопкіна К.С.....	263
ФАРМАКОЛОГІЧНИЙ ПОГЛЯД НА РАЦІОНАЛЬНІСТЬ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ШИЗОФРЕНІЇ У ПАЦІЄНТІВ ПСИХІАТРИЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ ЗОЗ м. ХАРКОВА Стрельнікова К.О.....	264
АНАЛІЗ ПОІНФОРМОВАНОСТІ ЖІНОК ЩОДО ТРОМБОЕМБОЛІЧНИХ РИЗИКІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ КОМБІНОВАНИХ ОРАЛЬНИХ КОНТРАЦЕПТИВІВ Сургай А.М., Чеботенко О.Р.....	266
ІНФОРМОВАНІСТЬ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЩОДО ПЛАНОВОЇ ІМУНОПРОФІЛАКТИКИ ПРАВЦЯ ВАКЦИНОЮ АДП-М. Сухомлінова Т.М.....	268
КОМОРБІДНІСТЬ НЕКОНТРОЛЬОВАНОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ ТА ДЕКОМПЕНСОВАНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОЇ ТЯЖКОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ПНЕВМОНІЇ ТА ГЕПАТИТУ С. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК. Сухомлінова Т.М.....	270
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ РУБЦОВОЇ ТКАНИНИ ПІСЛЯ ЕСТЕТИЧНИХ ОПЕРАЦІЙ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ІМУННОЇ РЕАКТИВНОСТІ Сьомака Р.А.....	272
ПРОГРЕСУЮЧА МУЛЬТИФОКАЛЬНА ЛЕЙКОЕНЦЕФАЛОПАТІЯ У ПАЦІЄНТА З ВІЛ-ІНФЕКЦІЄЮ: НЕВРОЛОГІЧНІ ТА ОФТАЛЬМОЛОГІЧНІ ПРОЯВИ, МРТ-ОСОБЛИВОСТІ Таранська Г.О.....	274
ОПТИМІЗАЦІЯ КОНТРОЛЮ БОЛЮ У ПОРАНЕНИХ З БОЙОВОЮ ТРАВМОЮ КІНЦІВОК НА РАННІХ ГОСПІТАЛЬНИХ ЕТАПАХ МЕДИЧНОЇ ЕВАКУАЦІЇ Тимчишин Д.О.....	276
МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГОСТРИХ ПОРУШЕНЬ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ ПРИ COVID-19 У КОМОРБІДНИХ ПАЦІЄНТІВ ПРАЦЕЗДАТНОГО ВІКУ Ткаченко Н.О., Першина В.О.....	277
СИНДРОМ МОРГАН'І-АДАМС-СТОКСА: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК Ткаченко Д.А.....	280
ФАРМАКОЕКОНОМІЧНІ ПРИНЦИПИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Трач В.В.....	281
ТЕЛЕМЕДИЦИНА В ТЕРАПІЇ: ДОСВІД УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ Троянова Д.В., Ворона С.О.....	283

**Результати.** Встановлено, що 76,0 % опитаних студентів повідомили про часте або постійне відчуття стресу під час навчання. Суб'єктивний рівень стресу за 10-бальною шкалою становив  $M=6,72 \pm 0,36$  бала ( $M_e=7$ ), що відповідає помірно високому рівню психоемоційного напруження. Найбільш поширеними причинами стресу студенти визначили значне навчальне навантаження - 89,7 %, екзаменаційний контроль - 69,0 % та недостатню тривалість сну - 62,1 %. Серед соматичних проявів стресу найчастіше відзначалися головний біль (62,1 %), апатію (55,2 %), прискорене серцебиття (48,3 %) та порушення харчової поведінки (41,4 %). Більше половини респондентів (53,4 %) зазначили негативний вплив стресу на концентрацію уваги та успішність у навчанні.

**Висновки.** Отримані результати свідчать про значну поширеність психоемоційного напруження серед студентів медичних спеціальностей. Основними стресогенними чинниками є високе навчальне навантаження, екзаменаційні сесії та недостатній відпочинок, що узгоджується з результатами попередніх досліджень, у яких перевантаження навчальною діяльністю визначено провідним фактором формування стресу. Виявлені психоемоційні та соматичні прояви стресу можуть негативно впливати на ефективність навчального процесу та загальний стан здоров'я студентів, що обґрунтовує необхідність впровадження заходів психологічної підтримки та оптимізації навчального середовища у закладах вищої освіти.

## **ФАРМАКОЛОГІЧНИЙ ПОГЛЯД НА РАЦІОНАЛЬНІСТЬ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ШИЗОФРЕНІЇ У ПАЦІЄНТІВ ПСИХІАТРИЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ ЗОЗ м. ХАРКОВА** *Стрельнікова К.О.*

*Харківський національний медичний університет, перший  
медичний факультет, кафедра фармакології та медичної  
рецептури, Харків, Україна*

Науковий керівник: Шаповал О.М., к.біол.н, доцент

**Актуальність.** Шизофренія – хронічне психічне захворювання з прогредієнтним перебігом і потребує тривалого

медикаментозного лікування з призначенням антипсихотичних препаратів, які відрізняються механізмом дії, ефективністю та спектром побічних ефектів.

**Мета роботи.** Проаналізувати терапевтичну ефективність та безпечність різних антипсихотичних препаратів у пацієнтів з шизофренією психіатричного відділення ЗОЗ м. Харкова

**Матеріали та методи.** Досліджували архівні історії хвороб 18 пацієнтів із діагнозом шизофренія. Отримані дані систематизувалися та порівнювалися між групами пацієнтів, які отримували різні антипсихотичні препарати. Для аналізу отриманих результатів були використані статистичні, аналітичні методи та методи логічного аналізу.

**Результати.** Проаналізовано 18 історій хвороб пацієнтів жіночої статі, віком від 34 до 62 років. Тривалість госпіталізації була від 16 до 176 днів. Пацієнтам відповідно до клінічної симптоматики призначали типові та атипові антипсихотики. З типових призначали галоперідол – 5 випадків (27,78%) та депо-препарати: галоперидол деконоат – 1 пацієнт (5,56%), модітен депо – 2 пацієнти (11,1%), клопиксол депо - 2 (11,1%). Атипові антипсихотики були представлені рисперидоном - 9 випадків (50%), оланзапіном - 2 (11,1%), кветіапіном та арипіпразолом - по 1 випадку (по 5,56%). Дози та кратність прийому відповідали клінічному стану та особливостям перебігу хвороби. Клінічна ремісія розвинулась у 13 пацієнтів (72,2%), з яких 4 (30,77%) приймали типові та 9 (69,23%) – атипові препарати і проявлялася редукцією психотичної симптоматики, припиненням психомоторного збудження, формуванням критики. Часткове покращення зафіксовано у 5 хворих (27,78%), з них типовий антипсихотик приймав 1 (20%) і 4 (80%) атипові антипсихотики. Випадків повної відсутності терапевтичного ефекту не зафіксовано. Галоперидол давав позитивну динаміку через 1-2 тижні, а рисперидон, оланзапін та кветіапін через 2-3 тижні. Побічні реакції виникли при прийомі галоперідолу у 4 (80%) з 5 хворих та у 5 (38,46%) з пацієток, які приймали атипові препарати. Типові антипсихотики частіше давали ускладнення у вигляді екстрапірамідних розладів та порушень з боку серця - 9 пацієток (50%). Спектр побічних ефектів

атипових антипсихотиків проявився виникненням метаболічних порушень – 4 випадки (22%).

**Висновки.** Таким чином, всі антипсихотики продемонстрували свою ефективність. Ускладнення з боку серця та екстрапірамідної системи були характерні для типових антипсихотиків, в той час як атипові викликали метаболічні порушення. Отже, атипові антипсихотики мали кращий профіль переносимості та безпеки, але поступалися за швидкістю проявлення терапевтичного ефекту. Результати дослідження раціональності фармакотерапії у хворих психіатричного відділення ЗОЗ м. Харкова підтверджують важливість індивідуалізованого підходу до вибору антипсихотичного препарату з урахуванням клінічної картини, швидкості настання ефекту, безпеки для пацієнта та формування прихильності до лікування.

## **АНАЛІЗ ПОІНФОРМОВАНOSTІ ЖІНОК ЩОДО ТРОМБОЕМБОЛІЧНИХ РИЗИКІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ КОМБІНОВАНИХ ОРАЛЬНИХ КОНТРАЦЕПТИВІВ**

*Чеботенко О.Р., Сургай А.М.*

*Харківський національний медичний університет, кафедра фармакології та медичної рецептури, Харків, Україна*

*Науковий керівник: Шаповал О.М., к.біол.н., доцент*

**Актуальність.** Комбіновані оральні контрацептиви (КОК) - це гормональні препарати, дія яких базується на синергізмі естрогену та прогестину, що створюють гормональний фон, подібний до лютеїнової фази, і попереджають настання вагітності. Прогестини (левоноргестрел, дезогестрел тощо) пригнічують овуляцію, підвищують в'язкість цервікального слизу та знижують васкуляризацію ендометрію, тоді як естрогени (етинілестрадіол) стабілізують ендометрій і регулюють менструальний цикл, але можуть підвищувати ризик тромбозів за рахунок індукції синтезу факторів згортання крові (II, VII, VIII, X), що призводить до підвищення ризику гіперкоагуляції та венозної тромбоемболії (ВТЕ).

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

Тези доповідей

XXIII Міжнародної наукової конференції студентів,  
молодих вчених та спеціалістів

(16-17 квітня 2026 року, м. Харків, Україна)

Українською, англійською мовами

Відповідальний за випуск: М. С. Матвеєнко

Дизайн обкладинки: О. С. Чумак

Комп'ютерне верстання: Є. В. Шопінська, С. К. Архипенко

Підписано до розповсюдження 30.03.2026 р.  
Формат 60x84/16.

Папір офсетний. Друк цифровий.

Обл.-вид. арк. 22,49. Ум. друк. арк. 17,99.

Наклад 100 пр. Зам. № 159/2022. Безкоштовно.

---

Видавець і виготовлювач

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
61022, м. Харків, майдан Свободи, 4

---

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3367 від  
13.01.2009

61022, м. Харків, майдан Свободи, 6

Харківський національний університет  
імені В.Н. Каразіна

---

Медичний факультет  
[medicine@karazin.ua](mailto:medicine@karazin.ua)  
[med@karazin.ua](mailto:med@karazin.ua)