

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
НАУКИ, ОСВІТИ І ТЕХНОЛОГІЙ В ХХІ СТОЛІТТІ**

**PROBLEMS AND PROSPECTS OF THE DEVELOPMENT OF  
SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGIES IN THE XXI CENTURY**

**Збірник тез доповідей  
Book of abstracts**

**Частина 2  
Part 2**



**27 січня 2023 р.  
January 27, 2023**

**м. Ізмаїл, Україна  
Izmail, Ukraine**





**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL  
CONFERENCE**

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
НАУКИ, ОСВІТИ І ТЕХНОЛОГІЙ В ХХІ СТОЛІТТІ**

**PROBLEMS AND PROSPECTS OF THE  
DEVELOPMENT OF SCIENCE, EDUCATION AND  
TECHNOLOGIES IN THE XXI CENTURY**

**Збірник тез доповідей  
Book of abstracts**

**Частина 2  
Part 2**

**27 січня 2023 р.  
January 27, 2023**

**м. Ізмаїл, Україна  
Izmail, Ukraine**



УДК 33  
ББК 65

**Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти і технологій в XXI столітті:** збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Ізмаїл, 27 січня 2023 р.): у 3 ч. Ізмаїл: ЦФЕНД, 2023. Ч. 2. 67 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти і технологій в XXI столітті» з:

Буковинський державний медичний університет  
Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Науково-дослідний та проектний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції»  
Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського  
Вінницький торговельно-економічний інститут ДТЕУ  
Волинський національний університет імені Лесі Українки  
ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»  
ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»  
ДВНЗ Український державний хіміко-технологічний університет  
Державний університет «Житомирська політехніка»  
ДержНДІ технологій кібербезпеки  
Дніпровський державний технічний університет  
Дніпропетровський фаховий коледж спорту  
Донбаський державний педагогічний університет  
Донецький національний медичний університет  
Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка  
Житомирський державний університет імені Івана Франка  
Івано-Франківський національний медичний університет  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу  
Інститут соціальної та політичної психології НАПН України  
КЗ «Рішельєвський науковий лицей»  
Київський міжнародний університет  
Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана  
Київський національний університет будівництва і архітектури  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
Київський національний університет технологій та дизайну  
Комунальний заклад «Балтський педагогічний фаховий коледж»  
Криворізький державний педагогічний університет  
Національна академія Національної гвардії України  
Національний медичний університет імені О. О. Богомольця  
Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Національний університет «Одеська політехніка»  
Національний університет «Чернігівська політехніка»  
Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

**Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**  
**Національний університет фізичного виховання і спорту України**  
**Національний університет харчових технологій**  
**НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут»**  
**Одеський національний медичний університет**  
**Одеський національний університет імені І. І. Мечникова**  
**Олевський ЦРД № 1 Коростенського району Житомирської області**  
**ПВНЗ «Європейський університет»**  
**Приватний вищий навчальний заклад «Європейський університет»**  
**Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту**  
**Сумський національний аграрний університет**  
**Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка**  
**Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя**  
**Український державний університет імені М. П. Драгоманова**  
**Харківська державна академія фізичної культури**  
**Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця**  
**Харківський національний медичний університет**  
**Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна**  
**Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова**  
**Хмельницька середня загальноосвітня школа I-III ступенів № 21**  
**Хмельницький національний університет**  
**Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова**  
**Центральноукраїнський державний університет ім. В. Винниченка**  
**Чорноморський національний університет ім. Петра Могили**

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти і технологій.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук; філологічних наук; архітектури та мистецтвознавства; економічних наук; юридичних наук; психологічних наук; медичних наук; фармацевтичних наук; сільськогосподарських наук; технічних наук; історичних наук; філософських наук; географічних наук; фізико-математичних наук; культурології; соціологічних наук; політичних наук; фізичного виховання та спорту; державного управління; соціальних комунікацій.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

ЗМІСТ  
CONTENTS

<b>СЕКЦІЯ 4. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 4. ECONOMIC SCIENCES</b> .....	7
<i>Бандура Д. Ю.</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВІДНОВЛЕННЯ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ РОЗУМНИХ ДЕСТИНАЦІЙ .....	7
<i>Боднар О. В., Сливінська О. Б.</i> УЧАСНИКИ ВІДНОСИН В ТУРИСТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ .....	8
<i>Кінаш І. П., Іванів Л. В.</i> РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ .....	10
<i>Козятинська А. І.</i> СТАЛІЙ РОЗВИТОК У БІЗНЕСІ: ЧОМУ ЦЕ ВАЖЛИВО ДЛЯ ПРИВАТНИХ КОМПАНІЙ .....	12
<i>Ларікова Т. В.</i> ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ОБЛІКОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАЛУЧЕННЯ ТА ВИКОРСТАННЯ МІЖНАРОДНОЇ ДОПОМОГИ РОЗПОРЯДНИКАМИ БЮДЖЕТНИХ КОШТІВ .....	14
<i>Субботіна О. О.</i> ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ТУРИСТИЧНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ МУЗЕЇВ .....	16
<i>Тріпак М. М., Столяренко О. Б.</i> МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ПСИХОЛОГІЇ ФІНАНСІВ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНИХ ДЕРЖАВНИХ ІНСТИТУЦІЙ .....	18
<b>СЕКЦІЯ 5. ЮРИДИЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 5. LEGAL SCIENCES</b> .....	20
<i>Васін А. Ю.</i> СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ В ДЕРЖАВНОМУ УПРАВЛІННІ: ЗНАЧЕННЯ ПРАВАЗАСТОСОВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	20
<i>Данілова А. В., Лаврієнко М. М.</i> ПРАВОВИЙ РЕЖИМ КОМЕНДАНТСЬКОЇ ГОДИНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЇЇ ПОРУШЕННЯ .....	21
<i>Ємець Я. О.</i> АДМІНІСТРАТИВНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПРАВОПОРУШЕННЯ В СФЕРІ ОБІГУ ЕЛЕКТРОННОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА ДЕРЖАВНОМУ РІВНІ .....	24
<i>Щербінін М. Ю.</i> ДО ПИТАННЯ ПРО ДЕФІНІЦІЮ ТЕРМІНУ «БЮДЖЕТНИЙ КОНТРОЛЬ» .....	25

<b>СЕКЦІЯ 6. ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 6. PSYCHOLOGICAL SCIENCES</b> .....	28
<i>Козинець О. В., Литвиненко О. О.</i> СИНДРОМ ДЕФІЦИТУ УВАГИ З ГІПЕРАКТИВНІСТЮ ЯК КЛІНІКО- ПСИХОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА .....	28
<i>Огороднійчук З. В., Виборнова Є. А.</i> ЗНАЧЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ФОРМУВАННІ ОСОБИСТОСТІ .....	30
<i>Палажченко І. П., Саранча І. Г.</i> ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОЇ СФЕРИ ПІДЛІТКІВ З ПОРУШЕННЯМ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ .....	31
<i>Казанцева А. Д., Саранча І. Г.</i> ДЕТЕРМІНАНТИ ПІДЛІТКІВ «ГРУП РИЗИКУ» У СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ.....	33
<i>Стромило Д. В., Фуштей О. В.</i> СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА ДІТЕЙ ТРУДОВИХ МІГРАНТІВ .....	34
<i>Хаперець В. С.</i> СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА ВЕТЕРАНІВ ПІСЛЯ АМПУТАЦІЇ КІНЦІВОК.....	36
<b>СЕКЦІЯ 7. МЕДИЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 7. MEDICAL SCIENCES</b> .....	38
<i>Козловська І. М.</i> ВИКОРИСТАННЯ ГІДРОКОЛОЇДНИХ ПОВ'ЯЗОК ПРИ ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ТРОФІЧНИМИ ВИРАЗКАМИ .....	38
<i>Lopushniak L. Ya., Honcharenko V. A., Sukhonosov R. O.</i> ANATOMICAL VARIABILITY OF PARATHYROID GLANDS IN THE FETAL PERIOD OF HUMAN DEVELOPMENT .....	40
<b>СЕКЦІЯ 8. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 8. PHARMACEUTICAL SCIENCES</b> .....	42
<i>Арнаут Н. В., Вишницька І. В.</i> АНАЛІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИМИ ЗАСОБАМИ ХВОРИХ НА АКНЕ .....	42
<i>Боцу А. Є., Вишницька І. В.</i> АНАЛІЗ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ДОСТУПНОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДОПОМОГИ ХВОРИМ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ .....	44
<i>Назарова А. В., Вишницька І. В.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ХВОРИХ З ПАТОЛОГІЯМИ БІЛІАРНОГО ТРАКТУ .....	45
<b>СЕКЦІЯ 9. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ</b> <b>SECTION 9. AGRICULTURAL SCIENCES</b> .....	47
<i>Зубарева Л. І., Кобилюк О. Г., Крохальова А. А.</i> ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ ПРОГНОЗУЮЧОЇ МІКРОБІОЛОГІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ВИРОБНИЦТВА КОНСЕРВОВАНИХ ПРОДУКТІВ .....	47

<i>Крохальова А. А., Опаренюк Т. Г., Зубарева Л. І.</i> ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ СУЧАСНИХ СПОСОБІВ КОНСЕРВУВАННЯ З ОТРИМАННЯМ ІННОВАЦІЙНИХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ .....	49
<i>Філіпова Л. Ю., Ракуленко Н. А., Безбах І. В.</i> ПРОДУКТИ ПЕРЕРОБЛЕННЯ БЛОКВМІСНОЇ СИРОВИНИ ЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ .....	51
<i>Філіпова Л. Ю., Ракуленко Н. А., Безбах І. В.</i> ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ РОСЛИННИХ БІОРЕСУРСІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ З ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ.....	53
<i>Хвостик В. П.</i> ПОКРАЩЕННЯ ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ М'ЯСО-ЯЄЧНИХ КУРЕЙ ВІТЧИЗНЯНОЇ СЕЛЕКЦІЇ ЗА ВВІДНОГО СХРЕЩУВАННЯ .....	55
<b>СЕКЦІЯ 10. ІСТОРИЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 10. HISTORICAL SCIENCES</b> .....	57
<i>Паньків Б. І., Стецик Ю. О.</i> ІСТОРІЯ ХРАМІВ СЕЛА БРОНИЦЯ НА ДРОГОБИЧЧИНІ (1945 – ПОЧАТОК ХХІ СТОЛІТТЯ) .....	57
<i>Петрович В. В.</i> ДЖЕРЕЛЬНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЗАРУБІЖНОЇ АРХІВНОЇ УКРАЇНІКИ: ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ.....	59
<i>Попченко І. С.</i> ЗАБОРОНА ДІЯЛЬНОСТІ ПЛАСТУ ЗА ЧАСІВ СРСР: КЛЮЧОВІ ПЕРЕДУМОВИ....	61
<b>СЕКЦІЯ 11. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 11. PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES</b> .....	63
<i>Пересунько Д. О.</i> АНАЛІЗ ІНДЕКСІВ КРИПТОВАЛЮТ НА БАЗІ МЕТОДІВ ARMA ТА ARIMA .....	63
<i>Тарасова О. Ю., Дорошко В. С.</i> МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ НАВЧАННЯ ОСНОВАМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ УЧНІВ ЛІЦЕЇВ .....	64
<b>СЕКЦІЯ 12. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 12. POLITICAL SCIENCE</b> .....	66
<i>Єрмоленко І. В.</i> МОЛОДІЖНА ПОЛІТИКА ЯК СКЛАДОВА ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ .....	66



УДК 615.1

**Арнаут Н. В.**

студентка

фармацевтичного факультету,

Одеський національний медичний університет,

**Вишницька І. В.**

к. фарм. н.,

старший викладач кафедри

організації та економіки фармації,

Одеський національний медичний університет

### **АНАЛІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИМИ ЗАСОБАМИ ХВОРИХ НА АКНЕ**

Вугри звичайні (*acne vulgaris*, акне) є одним з найбільш поширених захворювань шкіри: зустрічається у 85 % молодих людей 12 – 24 років і зберігається після 30 років у 43 % осіб. Акне не становить загрози для життя пацієнтів, проте знижує якість життя пацієнтів і значно впливає на їх психологічний стан, знижуючи самооцінку, викликаючи тривогу і депресію. За даними зарубіжних авторів, комплаєнтність терапії акне становить від 12,5 % до 64 %, опиняючись вище при системній терапії.

Метою даного дослідження був аналіз стану забезпечення лікарськими засобами хворих на акне та визначення шляхів його оптимізації, що передбачає вивчення переліків профільних ЛЗ.

Вивчено сучасний стан фармацевтичного ринку препаратів противугрової дії з метою визначення основних тенденцій його розвитку. Дослідження проведено на основі вивчення таких документів: Національний перелік основних ЛЗ (2022 р.), Протокол надання медичної допомоги хворим на вульгарні вугрі (2016 р.), Протокол фармацевта при відпуску лікарських засобів без рецепта «Профілактика і симптоматичне лікування вугрів» (2022 р.), Настанова 00285. Акне (2017), Державний Формуляр ЛЗ України (2022 р.) [1 – 6]. Особливістю віднесення певного ЛЗ до препаратів для хворих на акне є факт наявності в нього коду за МКХ, а саме L70 (противугрові препарати). До сукупності препаратів для лікування хворих на акне включені антибіотики широкого спектра дії.

Державний Формуляр ЛЗ України розробляється на основі Британського Національного Формуляра, проте з нього включені 11 міжнародних непатентованих назв (МНН) з 13.

Протокол фармацевта при відпуску безрецептурних лікарських засобів (2022 р.) містить 5 МНН: Адапален (ретиноїди для місцевого застосування), Бензоїл пероксид та Азелаїнова кислота (місцеві засоби для лікування акне), Еритроміцин комбінації та Кліндаміцин (антибактеріальні засоби для місцевого застосування).



Дослідження зареєстрованих противугрових ЛЗ (група за АТХ-кодом – D10) та протимікробних препаратів для системного застосування (J01A) проведено на основі Державного реєстру лікарських засобів України та бази даних нормативних документів МОЗ України станом на 01.09.2022 р. [1 – 6]. Було зафіксовано наявність 16 МНН противугрових та протимікробних препаратів.

Станом на грудень 2022 р. зареєстровано 44 ЛЗ (із врахуванням МНН, торгової назви, ЛФ, дози, форми випуску та виробника), з яких 20 – вітчизняного виробництва і 24 – іноземного. Тобто, питома вага ЛЗ вітчизняного виробництва складає 45 % проти 55 % іноземного виробництва. Для іноземних виробників характерні більш інтенсивні показники динаміки входження у фармацевтичний ринок України. Слід звернути увагу, що 8 МНН з 11 для зовнішнього застосування та 2 МНН з 5 для системного застосування взагалі не представлені вітчизняними виробниками.

Серед досліджуваних ЛЗ більш всього представлено препаратів у лікарській формі гелю і складає 23 % від загальної кількості ЛП. Настойка, порошок для приготування розчину для зовнішнього застосування, капсули м'які та лосьйон зустрічались менш всього (2 % кожний).

Таким чином, коректне інформаційне забезпечення під час надання медичної та фармацевтичної допомоги хворим на акне, вибір необхідної лікарської форми препарату, кратності його застосування, розширення асортименту вітчизняних виробників дозволять підвищити ефективність та доступність терапії.

#### **Список літератури**

1. Державний реєстр лікарських засобів України. URL: <http://www.drlz.com.ua>.
2. Деякі питання державного регулювання цін на лікарські засоби і виробництва медичного призначення: постанова КМ України №333 від 35.03.2009 р. (редакція від 29.07.2022 р.). URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/333-2009-п>.
3. Настанова 00285. Акне. 2017. URL: <https://guidelines.moz.gov.ua/documents/3169>.
4. Протокол надання медичної допомоги хворим на вульгарні вугрі. Наказ МОЗ України №312 від 08.05.2009 р. (редакція від 04.07.2016 р.) URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0312282-09#Text>.
5. Протокол фармацевта при відпуску лікарських засобів без рецепта «Профілактика і симптоматичне лікування вугрів»: наказ МОЗ України № 7 від 05.01.2022. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0007282-22#Text>.
6. Про затвердження чотирнадцятого випуску Державного формуляра лікарських засобів та забезпечення його доступності: Наказ МОЗ України від 13.06.2022 № 1011. URL: <https://moz.gov.ua/article/ministry-mandates/nakaz-moz-ukraini-vid-13062022--1011-pro-zatverdzhennja-chotirnadcjatogo-vipusku-derzhavnogo-formuljara-likarskih-zasobiv-ta-zabezpechennja-jogo-dostupnosti>.

**НАУКОВЕ ВИДАННЯ**

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
НАУКИ, ОСВІТИ І ТЕХНОЛОГІЙ В XXI СТОЛІТТІ**

**Збірник тез доповідей Міжнародної  
науково-практичної конференції  
(частина 2)  
м. Ізмаїл,  
27 січня 2023 р.**

Українською та англійською мовами

Відповідальний за випуск: Загородний І. Д.  
Технічний редактор: Нестеренко В. О.  
Художній редактор: Михайленко К. В.  
Коректор: Остаповець Н. М.  
Дизайнери й верстальники: Артеменко А. А, Григоренко Л. О.

Підписано до друку 27.01.2023 р. Формат 60x90/16  
Папір офсетний. Друк – ризографія. Умовн. друк. арк. 4,7  
Гарнітура Times New Roman.  
Наклад 500 примірників. Зам. № 20495

Надруковано у ФОП Сидоренко А. В.  
Свідоцтво про державну реєстрацію серія В01 № 710364  
від 07.01.2007 р., м. Полтава, вул. Дмитра Коряка, 3

**Всі права захищені.**

**Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.**

**Редакційна колегія може не поділяти думок авторів.**



Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>

