



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



ХІХ Міжнародна наукова конференція студентів,  
молодих вчених та фахівців

# АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ  
15-16 грудня

2022

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

XIX Міжнародна наукова конференція студентів,  
молодих вчених та фахівців

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ  
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ  
(15-16 грудня 2022 року, м. Харків, Україна)

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

**TOPICAL ISSUES  
OF MODERN MEDICINE**

ABSTRACTS  
(December 15-16 2022, Kharkiv, Ukraine)

УДК 61 (082)

*Затверджено до розповсюдження рішенням Вченої ради  
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна  
(протокол № 18 від 25.11.2022 року)*

Реєстраційне посвідчення УкрНТІ МОН № 1059 від 20 грудня 2021 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; Олена ШЕВЧЕНКО, кандидат медичних наук, доцент, учений секретар факультету;

Члени оргкомітету: Марія БРИНЗА, кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації; Ольга ГРИЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології; Микола КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; Ольга ВОЛОБУЄВА, кандидат медичних наук, доцент, в. о. завідувача кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології; Тамара МІЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології; Людмила ШЕРСТЮК, кандидат медичних наук, доцент, в. о. завідувача кафедри загальної практики - сімейної медицини; Микола ПОПОВ, доктор медичних наук, професор кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; Олена ПРОЦЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної патології; Жанна СОТНІКОВА-МЕЛЕШКІНА, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри гігієни та соціальної медицини; Тетяна ТИХОНОВА, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини; Сергій БИЧКОВ, доктор медичних наук, професор, в. о. завідувача кафедри хірургічних хвороб; Наталя ШЕВЧЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії; Сергій ШЕРСТЮК, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри нормальної анатомії та фізіології людини.

Секретар оргкомітету: Діана ДОРОШ, асистент кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології, голова Ради молодих вчених медичного факультету; Дар'я АВРАМКІНА, студентка 4 курсу медичного факультету, Голова Студентського наукового товариства медичного факультету; Марина БАБІНА, студентка III курсу, Голова студентської ради медичного факультету; Єлизавета ЯЦІК, студентка 4 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; Георгій ІВАНКО, студент 4 курсу медичного факультету, секретар СНО.

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

Адреса оргкомітету:

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
Медичний факультет, майдан Свободи 6, м. Харків, Україна, 61022

Актуальні питання сучасної медицини: тези доповідей XIX Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців. (15-16 грудня 2022 р., м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2022. – 288с.

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

ISBN 978-966-285-748-1

*Approved for the print by resolution of Scientific-methodical council  
of V. N. Karazin Kharkiv National University  
(protocol No. 18 from November 25, 2022)*

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine  
№ 1059 From 20 December, 2021

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of 19th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists, Topical Issues of Modern Medicine. (December 15-16, 2022, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2022. – 288p.

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

ISBN 978-966-285-748-1

© Харківський національний університет  
імені В. Н. Каразіна, 2022

## ЗМІСТ

LEVEL OF ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME IN THE BLOOD OF ADOLESCENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOUS	
Arogundade. Y. O., Monzer.A.....	14
ANTIBIOTIC RESISTANCE CRISIS	
BharatMakkar.....	15
MATHEMATICAL MODEL OF FORECASTING THE SEVERITY OF CORONAVIRUS INFECTION	
Bobrova O.V., Bilopolska M.I.....	17
INGUINAL HERNIA: ANATOMICAL RISK FACTORS FOR THE RECURRENCE	
Bugaj J.....	18
STATE OF ENDOTHELIAL FUNCTION IN ADOLESCENT BOYS WITH ARTERIAL HYPERTENSION WITHOUT SIGNS OF METABOLIC RISK	
Daopuye D.....	19
MORPHOLOGICAL AND SOCIODEMOGRAPHIC TENDENCIES OF NON-NEOPLASTIC HEART MUSCLE DISEASES IN ENDOMYOCARDIAL BIOPSIES (EMBS)	
Delon I. N.....	20
CARDIOVASCULAR REMODELING IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION COMBINED WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS	
Ezekwu P. K.....	21
PROBLEMS OF REHABILITATION OF ISCHEMIC STROKE PATIENTS IN THE PRESENCE OF HEART PATHOLOGY	
Flio Nisrine.....	22
DIAGNOSTIC VALUE OF MYOCARDIAL ELECTROLYTES IN CASES OF SUDDEN CARDIAC DEATH	
Fomin D.....	23
MODERN TREATMENT OF HEPATITIS B:NEW IMMUNOTHERAPY HIGHLY EFFECTIVE	
Hritik Raj.....	24
HEALTH COMPETENCE IN STUDENTS OF ELEMENTARY SCHOOL	
Kavya Kapil.....	26
RADIOLOGICAL AND CLINICAL FEATURES OF PATIENTS WITH ADRENAL TUMORS IN ONE UNIVERSITY CENTER	
Galinaityte I., Lukoseviciute U., Zviniene K., Lukosevicius S., Matulevicius V.....	27
SARS-COV-2 MRNA VACCINE INDUCED ANTIBODY RESPONSES IN ONCOHEMATOLOGICAL PATIENTS	
Kazimieras Maneikis, Karolis Šablauskas, Lukas Kevličius, Tumas Beinortas, Laimonas Griškevičius.....	28
MORPHOFUNCTIONAL CHANGES OF THE RATS STOMACH MUCOSA DURING SIMULATED ACUTE EXPERIMENTAL INFLAMMATION	
Kopytko N.S., Cherevan M.S.....	29
NOVEL PATHOGENIC QRICH1 VARIANT: A FAMILIAL CASE REPORT WITH NEW PHENOTYPIC FEATURES.	
Krutovs Vladimirs.....	30
MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PEPTIC ULCER DISEASE	
Kumar A., Komaromi N. A.....	31

---

ROLE OF THE RADIOLOGICAL METHOD IN INVESTIGATION AND DIAGNOSIS OF THE DEGREE OF HIATAL HERNIA	
Krishna Preethy.....	32
LIGHT BEARER: PHYSICIAN IN SANSKRIT ETYMOLOGY	
Kyrychenko M. I., Remnyova N. O., Sanskar Virmani.....	33
CAVERNOUS MESENTERIC HEMANGIOMA THAT WASN'T DIAGNOSED DURING LIFE	
Kyslyi V.F., Yefimchuk D.V., Piatybratov O.Yu.....	34
FAMILY HISTORY OF A PATIENT WITH HEREDITARY ANGIOEDEMA	
Lauva Anna.....	35
SOME EPIDEMIOLOGICAL INDICATORS AND MORPHOLOGICAL FEATURES OF ADENOLYMPHOMA	
Menshykova V.O., Ivanov M.S., Beliaieva A.A.....	36
RESULTS OF MENTAL HEALTH SCREENING IN NIGERIAN JUNIOR SECONDARY SCHOOL STUDENTS	
Monisola Akintola O., Kunle-Efunuga Ruth I.....	37
BLOOD LEVEL OF ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME IN ADOLESCENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS	
Monzer A., Arogundade Y.O., Holovko. T.O.....	38
RETROSPECTIVE REVIEW OF ANAPHYLAXIS CASES AT PAULS STRADINS CLINICAL UNIVERSITY HOSPITAL, LATVIA	
Možaitoviča Evelīna.....	40
PATHOGENESIS OF NOONAN SYNDROME ASSOCIATED WITH CONGENITAL HEART DISEASE	
Muhammad Baffa Nasir, Kolot N.V.....	40
OVERDIAGNOSIS IN THE DIAGNOSIS OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME	
Nitin Kashyap.....	42
INVASIVE AND NON INVASIVE METHODS OF BOWEL DISEASES DIAGNOSTICS IN CHILDREN	
Odelola Faith Inioluwa, Amaechi Fechukwu Gift, Voloshyn Kostiantyn, Slobodianiuk Oleksandra.....	43
STUDY OF THE EFFECTIVENESS OF USING THE DRUG OF MONOCLONAL ANTIBODIES IN THE THERAPY OF PRIMARY-PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A CLINICAL CASES	
Patsatsyia M. M., Zakharova A. O.....	44
THE ROLE OF WOMEN IN SMALLPOX CONTROL: THE CASE OF QUEENS OF MYSORE	
Riddhi Mishra.....	45
CERVICAL CANCER IN RELATION TO HUMAN PAPILLOMA VIRUS (HPV) INFECTION: SCREENING AND EFFICACY OF VACCINATION	
Said Nassr.....	46
ULTRASONIC FINDINGS IN COVID-PNEUMONIA IN CHILDREN	
Said Nassr, Hesham Ahmed.....	47
SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME CORONAVIRUS 2 (SARS-CoV-2) AND CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19)	
Sanskar Virmani.....	48
MORPHOLOGICAL CHANGES OF THE KIDNEYS AND LIVER IN PATIENTS WITH COVID-19	
Siemieniak T.S., Yefymenko Y.O., Rybalchenko Y.O.....	49

INFLUENCE OF METHOTREXATE DOSING REGIMEN ON THE STATE OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM IN CHILDREN WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS (JIA)	
Shevchenko N.S., Eke Miracle Chiamaka, Adedire Esther Adenike.....	50
ROLE OF MICRONUTRIENT MALNUTRITION IN NEUROLOGICAL DISORDERS	
Singh Hriti.....	51
COMPARISON OF THE FIGHT AGAINST POLIOVIRUS IN INDIA AND UKRAINE	
Singh P., Parusuru B.N.....	53
INFLUENCE OF GENETIC PECULIARITIES OF THE ORGANISM ON THE CLINICAL MANIFESTATIONS OF EBV	
Sorokina O.G.....	54
FEATURES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DIFFUSE ESOPHAGOSPASM	
Al Taki Hasan.....	55
THE CRISIS OF ANTIBIOTIC RESISTANCE ON THE EXAMPLE OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS: HISTORY AND CURRENT STATUS OF THE PROBLEM	
Tsoi K. V.....	57
FREQUENCY AND CHARACTERISTIC MANIFESTATIONS OF NEUROLOGICAL SYMPTOMS IN CHILDREN WITH THYROID DISEASE	
Yutaka Ichimura.....	58
MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE STRUCTURE OF THE ADRENAL GLANDS CORTEX OF RATS UNDER THE INFLUENCE OF A FOOD ADDITIVE COMPLEX	
Zakaznykova I.V., Bobkov O.Yu., Jha S.K.....	59
VISUAL DISPLAY TERMINAL SYNDROME IN MODERN STUDENTS	
Zoha Shahbaz Ahmad Shaikh.....	60
РИНОЦЕРЕБРАЛЬНИЙ МУКОРОМІКОЗ	
Андрєєв Д. О., Рябокiнь В.Ю.....	61
ПРОГРАМОВАНА ЛАПАРОСКОПІЯ В ЛІКУВАННІ РОЗПОВСЮДЖЕНОГО АПЕНДИКУЛЯРНОГО ПЕРИТОНІТУ У ДІТЕЙ	
Андрєєв Д. О.....	62
РОЛЬ ЗАГАЛЬНОСТРЕСОВИХ ЧИННИКІВ НА ФОРМУВАННЯ ВИРАЗКОВИХ ДЕФЕКТІВ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКУ ТА 12-ПАЛОЇ КИШКИ	
Андрiєнко А. С.....	63
МОЛОЧНІ ЗАЛОЗИ: РОЗВИТОК ТА МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА	
Апросіна О. Б.....	64
ВИНИКНЕННЯ РОЗЛАДІВ ПСИХОЕМОЦІЙНОЇ СФЕРИ У ХВОРИХ НА COVID-19	
Ахмед Е. Ф. О., Анілкумар А. Д.....	66
ФІБРОБРОНХОСКОПІЯ ЯК ОДИН ІЗ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ ВАРІАНТІВ ТА АНОМАЛІЙ СТРУКТУР БРОНХОВОГО ДЕРЕВА І ДІАГНОСТИКИ БРОНХОЛЕГЕНЕВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	
Балаж Ю. П., Петрунько Т. П.....	67
ЕКТОПІЧНА ВАГІТНІСТЬ ЯК ПРИКЛАД ПОРУШЕННЯ ЕМБРІОГЕНЕЗУ	
Бараннік Є. Є.....	68
ВПЛИВ ВІРУСІВ ГРУПИ ГЕРПЕСУ НА РОЗВИТОК ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА	
Баштанова А. О.....	69
ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ СТРЕСУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ	
Беца О. М.....	70
ПИТАННЯ ОБІЗНАНОСТІ ЩОДО ШЛЯХІВ ПЕРЕДАЧІ ЗАХВОРЮВАННЯ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ СЕРЕД ШКОЛЯРІВ ХАРКІВСЬКОГО РЕГІОНУ	
Боброва О. В., Сердюк К. О.....	71

СЕЗОННІ ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СІМ'ЯНОЇ ПЛАЗМИ ЦАПІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЕРМАТОЗОЇДІВ	
Богданюк А. О., Петрушко М. П. ....	73
ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОГО АДАПТАЦІЙНОГО СИНДРОМУ В ОРГАНІЗМІ ТВАРИН ЗА УМОВ ВПЛИВУ СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ ХІМІЧНОЇ ПРИРОДИ	
Бондаренко В. І. ....	74
ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН З ВЕЛИКИМ ВМІСТОМ ТАНІНУ ЦЕНТРАЛЬНОЇ УКРАЇНИ	
Бондарчук Б. С., Кандера Т. М. ....	75
ВПЛИВ ПСИХОЛОГІЧНИХ ТА СОЦІАЛЬНИХ ФАКТОРІВ НА ПРОЯВИ АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ СЕРЕД БАТЬКІВ, ЩО ВИХОВУЮТЬ ДІТЕЙ З ПСИХІЧНИМИ РОЗЛАДАМИ	
Борисенко М. В. ....	76
ГЕМОХРОМАТОЗ ЯК ІЛЮСТРАЦІЯ ПАТОЛОГІЇ ЗІ СКЛАДНІСТЮ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ	
Борисенко Т. В., Дорофєєва В. Р. ....	77
ДЖЕРЕЛА ЕМБРІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ТА ПРИКЛАДИ ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН СТРУКТУР НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ	
Булига А. О., Новодран К. О. ....	79
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ ТА ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЦЕВО- СУДИННОЇ СИСТЕМИ	
Булига А. О. ....	80
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ДІАГНОСТИКУ ТА ЛІКУВАННЯ ЮВЕНІЛЬНОЇ ФОРМИ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА	
Булига А. О. ....	81
ВЕРИФІКАЦІЯ КРИТЕРІЇВ СПЕЦИФІКАЦІЇ ПЕРЕБІГУ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ ЗА ДАНИМИ ДОБОВОГО МОНІТОРУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ	
Буряк В. В., Деміденко О. В., Приходько І. Б., Садомав А. С. ....	82
ВІДКРИТА РЕПОЗИЦІЯ ПЕРЕЛОМУ, МЕТАЛООСТЕОСИНТЕЗ ДИСТАЛЬНОГО ЕПІМЕТАФІЗУ ПРАВОЇ ПЛЕЧОВОЇ КІСТКИ, ЗІ ЗМІЩЕННЯМ	
Введенський Д. Б., Введенський Б. П., Михайленко Є. С. ....	83
ПИТАННЯ ПОТРЕБИ ВАКЦИНАЦІЇ ВІД COVID-19 У НАШ ЧАС	
Велієва Л. П., Бойко І. С. ....	84
ВЕЛЕТЕНСЬКІ СИМЕТРИЧНІ ФІБРОЛІПОМИ СТЕГОН	
Вікол А. Р., Русенко Р. Н., Дяченко Р. В. ....	85
ЗНАЧЕННЯ НЕЙРОІМУННОГО ЦИТОКІНУ ІНТЕРЛЕЙКІНУ-31 ПРИ ГЕРПЕСВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ШКІРИ	
Волубуєв Д. О. ....	86
АНАЛІЗ ПРОЯВІВ РИЗИКОВАНИХ ФОРМ ПОВЕДІНКИ У СТУДЕНТІВ, ЩО СФОРМУВАЛИСЯ ЧИ ПРОГРЕСУВАЛИ ПРОТЯГОМ КАРАНТИНУ	
Ворона Д. А., Кобзар Д. С., Іщенко В. О. ....	87
АНАЛІЗ САМОКОНТРОЛЮ ГЛІКЕМІЇ ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 1 ТИПУ З ЛАБІЛЬНИМ ПЕРЕБІГОМ РІЗНИМИ МЕТОДАМИ (ГЛЮКОМЕТРОМ, СИСТЕМОЮ CGMS)	
Ворона Д. А. ....	89
ДОСЛІДЖЕННЯ НАВИЧОК РАЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ СЕРЕД УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ	
Гаврилова Т. В., Реброва Ю. В. ....	90

ВПЛИВ ЕКСПЕРИМЕНТУ НЕЛЛІ БЛАЙ НА ВИНИКНЕННЯ СУМНІВІВ У СУСПІЛЬСТВІ ЩОДО ВАЛІДНОСТІ ДІАГНОСТУВАННЯ ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ	
Гайденко В. Є .....	91
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ПАНТОТЕНАТ-КІНАЗА АСОЦІЙОВАНОЇ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЇ (ХВОРОБА ГАЛЕРВОРДЕНА-ШПАТЦА)	
Гайденко В. Є .....	92
ЕМБРІОГЕНЕЗ, МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ТА РЕГЕНЕРАЦІЯ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ	
Гайденко В. Є .....	93
РАЦІОНАЛЬНА ПСИХОФАРМАКОТЕРАПІЯ БІПОЛЯРНОГО АФЕКТИВНОГО РОЗЛАДУ	
Гайденко В. Є .....	94
КОГНІТИВНА ДИСФУНКЦІЯ У ПАЦІЄНТІВ З РОЗСІЯНИМ СКЛЕРОЗОМ	
Гафійчук Х. І., Сабадош М. Р .....	95
ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ РІВНЯ ПРОТЕОЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА МУЛЬТИРЕЗИСТЕНТНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ	
Гнатенко І. А. ....	96
ВПЛИВ АКТИВНОГО КУРІННЯ НА РІВЕНЬ ПРОСТАГЛАНДИНУ E2 У ПАЦІЄНТІВ З ПЕПТИЧНОЮ ВИРАЗКОЮ	
Горбей А. Т., Четаїкіна А. В., Сайко М. І., Крехтюк В. А. ....	97
ВПЛИВ АНТИДЕПРЕСАНТІВ ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧНОМУ СТРЕСОВОМУ РОЗЛАДІ	
Гоцуляк О. С. ....	98
ДІАГНОСТИЧНІ МЕТОДИ МЕТАСТАТИЧНИХ УРАЖЕНЬ КІСТОК	
Грищенко В. Г. ....	100
ТАКТИКА ПАЛІАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ КІСТКОВИХ МЕТАСТАЗІВ	
Грищенко В. Г. ....	101
ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ ОТВОРІВ ЕМІСАРНИХ ВЕН ЧЕРЕПА ЛЮДИНИ	
Дергоусова Д. В. ....	102
ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБІОТИ ТРАВНОГО ТРАКТУ У ХВОРИХ НА ШИЗОФРЕНІЮ	
Дергоусова Д. В. ....	103
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РЕПРОДУКТИВНИХ ПОКАЗНИКІВ ХВОРИХ НА ПОРФІРІЮ, ГЕМОФІЛІЮ, ПОРФІРІЮ І ГЕМОФІЛІЮ ВОДНОЧАС	
Дорофєєва В. Р., Федота О. М. ....	105
ЛАПАРОСКОПІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ПАХОВИХ ГРИЖ У ДІТЕЙ МЕТОДОМ PIRS	
Дрига А. О. ....	106
СУЧАСНІ ХІРУРГІЧНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ КІСТ ПЕЧІНКИ	
Душик А. О. ....	107
ПІГМЕНТНА ОЦІНКА РИЗИКУ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ МІСТА КРАМАТОРСЬКА ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	
Жолудь Н. П. ....	108
ВПЛИВ ЗМІН ЛІПІДНОГО ОБМІНУ НА РОЗВИТОК ФІБРОМІОМИ МАТКИ	
Жураківська О. В. ....	110
АНАЛІЗ ГЕНЕТИЧНИХ І СЕРЕДОВИЩНИХ ФАКТОРІВ ГІПЕРГОМОЦИСТЕІНЕМІЇ	
Захарова А.О., Іванішина В. Ю .....	111

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШИРЕНOSTІ ДЕРМАТОЗІВ НА ТЛІ ВПЛИВУ СТРЕСОГЕННИХ ЧИННИКІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ	
Захарова А.О. ....	112
ЗАСТОСУВАННЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СКАЛЬПЕЛЯ ПРИ ЛАПАРОСКОПІЧНІЙ ХОЛЕЦИСТЕКТОМІЇ У ХВОРИХ ЗІ СПАЙКОВОЮ ХВОРОБОЮ	
Захарова А.О., Харачура Д. О. ....	113
ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ВІЙНИ НА ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА НАУКОВИЙ ПРОСТІР ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
Зезекало А. О., Мягкохліб А. А. ....	114
ПОРУШЕННЯ СЕРЦЕВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ПЕРША СКАРГА ТИРЕОТОКСИКОЗУ	
Зінченко А. В. ....	115
ДЕЯКІ СТАТИСТИЧНІ ТА ПАТОЛОГОАНАТОМІЧНІ АСПЕКТИ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ (ЗА ДАНИМИ МАТЕРІАЛІВ КНП ЛОР «ЛЬВІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГІЧНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЛІКУВАЛЬНО-ДІАГНОСТИЧНИЙ ЦЕНТР») (КНП ЛОР КНАРКІV))	
Золотухін О. С. ....	116
ПОШИРЕНІСТЬ ДИФУЗНИХ ЗМІН ПЕЧІНКИ У ДОРОСЛОГО МІСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ОГЛЯДІВ	
Зюзь Н. Ю., Цалко О. М., Романюк О. С. ....	118
МЕТОДИКА ТРАНСАНАЛЬНОЇ ЕНДОСКОПІЧНОЇ РЕЗЕКЦІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ПУХЛИН ПРЯМОЇ КИШКИ	
Іванів Д. В. ....	119
РИГІДНІСТЬ АРТЕРІЙ ТА ПОКАЗНИКИ КОРОТКОСТРОКОВОЇ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	
Іванченко Д. С. ....	120
АНАЛІЗ ЯКОСТІ НІЧНОГО СНУ, ПОРУШЕНЬ ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ, КОГНІТИВНОЇ ФУНКЦІЇ У ПІДЛІТКІВ	
Калинович Н. О. ....	121
ОНІХОПАТІЇ ЯК ОЗНАКА СОМАТИЧНОГО НЕЗДОРОВ'Я	
Карнаух Е. В, Елмуродова Ф. К. ....	122
«ВИЖИТИ ЗАРАЗ ТА ЖИТИ Й НАДАЛІ!» – ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН КАРАЗІНСЬКИХ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ І ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ СИТУАТИВНОЇ ТРИВОЖНОСТІ	
Карнаух Е. В., Шокало І. В., Шальнова О. І., Коробко Е. Ю. ....	124
ВИПАДОК АТИПОВОГО ПЕРЕБИГУ ГЕМОХРОМАТОЗУ, ПІДТВЕРДЖЕНИЙ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИМ АНАЛІЗОМ	
Кіцера Н. І., Осадчук З. В., Кароль Ю. С., Третяк Б. І., Шиманська І. Є. ....	126
ВАРІАБЕЛЬНОСТІ АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ ТА ТОПОГРАФІЇ ПОЗАПЕЧІНКОВИХ ЖОВЧНИХ ПРОТОК ЛЮДИНИ	
Кичка К. Ю. ....	127
КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ЛІКУВАННЯ РАН, ЯКІ ТРИВАЛО НЕ ЗАГОЮЮТЬСЯ, І ВИРАЗКОВИХ ДЕФЕКТІВ НИЖНІХ КІНЦІВОК	
Клімова А.І. ....	128
ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У СЕРЦІ ЛЕГЕНЯХ МИШЕЙ ПІСЛЯ ВВЕДЕННЯ НАНОПОРОШКУ ДІОКСИДУ ТИТАНУ ТА НАНОКОМПЗИТУ ДІОКСИДУ ТИТАНУ З СРІБЛОМ	
Козар Т. І., Рябовол В. М., Бундзяк О. П. ....	130

ЗАСТОСУВАННЯ СЕДАТИВНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ЗДОБУВАЧАМИ ОСВИТИ ДНМУ ПІД ЧАС ВОСННОГО СТАНУ	
Козленко В.В. ....	131
ВПЛИВ СУПУТНОЇ АНЕМІЇ НА ГЕОМЕТРИЧНІ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ МІОКАРДА У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ	
Коновалова М.О. ....	133
ДОСЛІДЖЕННЯ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ СИНДРОМУ МЕЛЛОРІ-ВЕЙСА	
Коробко Е. Ю. Шокало І. В. Карнаух Е. В., Аврамкіна Д. К., Попова Д. В. ....	134
ІДІОПАТИЧНИЙ ОСТЕОПОРОЗ В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК	
Костіна Т. В. ....	135
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ СЛУХУ СТУДЕНТІВ, ЩО НАВЧАЮТЬСЯ У МЕДИЧНОМУ ВУЗІ	
Котельникова А. С. ....	136
ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЇ АКТИВНОСТІ КРІОЕКСТРАКТУ ПЛАЦЕНТИ ПРИ Д-ГАЛАКТОЗОАМІНОВОМУ ГЕПАТИТІ	
Кошурба І. В. ....	137
ВИВЧЕННЯ КЛІНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ВНУТРІШНЬОТКАНИННОГО ТИСКУ ПРИ ГЛИБОКИХ ЦИРКУЛЯРНИХ ОПІКАХ ТА ЙОГО ДИНАМІКУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ХАРАКТЕРУ І ОБ'ЄМУ ХІРУРГІЧНОГО ВТРУЧАННЯ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	
Кравцов О. В., Белозьоров І. В., Кравцова О. О., Панченко О. В. ....	138
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ХВОРОБИ ГЕНТІНГТОНА	
Краснопольська К.О. ....	139
ВПЛИВ ПАЛІННЯ НА МІКРОКРИСТАЛІЗАЦІЮ РОТОВОЇ РІДИНИ У ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ТА ЮНАЦЬКОГО ВІКУ	
Кривенька В.Т. ....	141
ДОСЛІДЖЕННЯ ОКСИДАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ У ПЕЧІНЦІ ТА ЛЕГЕНЯХ ЩУРІВ НА ТЛІ ВОДНО – ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ ДИКЛОФЕНАКУ ТА L – АРГІНІНУ	
Кухтінна С. Я., Фундірат О. ....	142
ПРОБЛЕМА, ЯКУ НЕ БАЧАТЬ: ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ TRUNCAL ACNE	
Лаврешина О.О. ....	143
ПРОБЛЕМА КОНТРАСТ-ІНДУКОВАНОЇ НЕФРОПАТІЇ ПІСЛЯ ЧЕРЕЗШКІРНИХ КОРОНАРНИХ ВТРУЧАНЬ	
Леньо В. В., Худик М. М. ....	144
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ У 2021-2022 РР.(ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНКЕТУВАННЯ)	
Лечно М. О., Руминська Т. ....	145
ОСОБЛИВОСТІ ЗБОРУ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ ДЛЯ ФАРМАКОГЕНЕТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ.	
Лігезін Б.О. ....	146
РОЛЬ ІНТЕРЛЕЙКІНА-18 В ПАТОГЕНЕЗІ ВІТРИЯНОЇ ВІСПИ	
Лоза І.В. ....	148
ВПЛИВ СТРЕСУ В АСПЕКТІ РОСІЙСЬКОГО ВТОРГНЕННЯ В УКРАЇНУ (2022) НА МЕНСТРУАЛЬНИЙ ЦИКЛ ЖІНОК УКРАЇНИ	
Лукаш Т.В. ....	149
ВПЛИВ МУТАЦІЇ ГЕНУ BRCA1 НА ФЕРТИЛЬНІСТЬ ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ	
Лукаш Т.В. ....	150

ЗНАЧЕННЯ РОБОТИ НАУКОВОЇ ШКОЛИ ПРОФЕСОРА С.Л.МІНКІНА ДЛЯ РОЗВИТКУ МЕДИЧНОЇ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ	
Макаренко О. Л., Заказникова І. В., Бобков О. Ю. ....	151
ВИЗНАЧЕННЯ ПРИХИЛЬНОСТІ ДО БУСТЕРНОЇ ВАКЦИНАЦІЇ ВІД COVID-19	
Мамонтова В. Д., Забажан Є. О. ....	152
ТРОМБОЕМОЛІЯ ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІЇ ПРИ ПОЛІТРАВМІ	
Матвєєнко М. С., Козлова Т. В., Зяблицев Є. І. ....	153
МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ АКТИВНОСТІ НЕЙТРОФІЛІВ У ХВОРИХ РІЗНОГО ВІКУ З ІШЕМІЄЮ КИШКІВНИКА	
Машура Д. О., Кривошеєв О. О. ....	154
ВРОДЖЕНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ? РЕАЛЬНІСТЬ СЬОГОДЕННЯ В УКРАЇНІ	
Медведева К.А. ....	156
ПОРІВНЯЛЬНА СТРУКТУРНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЖУВАЛЬНОГО М'ЯЗА ПРИ ЙОДОДЕФІЦИТІ ТА ЙОДОДЕФІЦИТІ З ЗАСТОСУВАННЯМ СТРУМОГЕНІВ	
Мельник Я. І., Жураківська О. В., Витвицький А. Ю. ....	157
АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЦЕДУРИ DNR В УКРАЇНІ	
Миколаєнко Є.О. ....	159
АНАЛІЗ ЗНИЖЕННЯ ІНТРА- ТА ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ХВОРИХ ОПЕРОВАНИХ З ПРИВОДУ ЖОВЧНОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ	
Миронець Л.О. ....	160
ГОТОВНІСТЬ УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ ДО НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	
Міщенко В. А., Стахов Д. С. ....	161
ВИБІР ДІЮЧИХ РЕЧОВИН У СКЛАДІ НОВОГО КОМБІНОВАНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РАН	
Можасєв І. В. ....	162
РІВЕНЬ ЕНДОГЕННИХ ПЕПТИДІВ У КРОВІ ЗДОРОВИХ ДІТЕЙ ТА ДІТЕЙ ІЗ Н.Р.YLORI-ІНФЕКЦІЄЮ	
Молдован П.М. ....	164
ФАКТОРИ РИЗИКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД МОЛОДІ	
Молоток В.В. ....	165
ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КІСТ ЯСЧНИКІВ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ	
Налбандян К.С. ....	166
МОРФОМЕТРИЧНА ОЦІНКА ЗМІН ГЕПАТОЦИТІВ ЩУРІВ НА ЦЕНТРАЛЬНУ ДОВГОТРИВАЛУ БЛОКАДУ ГОНАДОТРОПІН РИЛІЗІНГ ГОРМОНУ ПРОТЯГОМ 180 ДІБ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	
Наливайко А.О., Котельнікова О.С., Пурденко М.С., Семєняк Т.С. ....	167
ОСОБЛИВОСТІ ЕМБРІОГЕНЕЗУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ТА ГІСТОЛОГІЧНА БУДОВА СЕРЦЯ	
Павлюк К.С. ....	169
ОЦІНКА ЗАГАЛЬНОГО СТАНУ ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ЗАХОДИ ПРИ БОЙОВІЙ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВІЙ ТРАВМІ	
Павлюк К.С., Булига А.О., Гайдєнко В.Є. ....	170
АКТУАЛЬНІСТЬ ФОТОДЕРМАТОЗА В ТЕРАПЕВТИЧНІЙ ПРАКТИЦІ	
Павлюк К.С., Краснопольська К.О. ....	171
ЖИТТЯ З СИНДРОМОМ ТУРЕТТА	
Павлюк К.С., Краснопольська К.О. ....	172

ФОТОДИНАМІЧНА ТЕРАПІЯ, ЯК МЕТОД ЕФЕКТИВНОГО ЛІКУВАННЯ ВЕНОЗНОЇ ПАТОЛОГІЇ	
Павлюк К.С., Пацація М.М .....	173
КАТЕСТАТИН ЯК ПРЕДИКТОР РОЗВИТКУ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ	
Панкова О.А .....	175
ДЕМЕНЦІЯ: ЗАГАЛЬНІ ЗАСАДИ ТА ПРОФІЛАКТИКА	
Пацація М. М.....	176
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ВАКЦИНАЦІЄЮ ТА ПЕРЕБИГОМ ГОСТРОЇ РЕСПІРАТОРНОЇ ХВОРОБИ COVID-19, СПРИЧИНЕНОЇ КОРОНАВІРУСОМ SARS-COV-2	
Пацація М. М., Гайденко В. Є.....	177
ФОТОДИНАМІЧНА ТЕРАПІЯ: ПЕРСПЕКТИВНА СКЛАДОВА В ТАКТИЦІ ЛІКУВАННЯ ГНІЙНИХ РАН	
Пацація М. М., Павлюк К. С.....	178
ВПЛИВ ТРИГЕРУ ФІНАЛЬНОГО ДОЗРІВАННЯ ФОЛІКУЛІВ НА РИЗИК РОЗВИТКУ СИНДРОМУ ГІПЕРСТИМУЛЯЦІЇ ЯЄЧНИКІВ У ПАЦІЄНТОК З ВИСОКИМ ЯЄЧНИКОВИМ РЕЗЕРВОМ В РАМКАХ ПРОГРАМ ДОПОМІЖНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
Піняєва В.В., Піняєв В.І.....	180
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ КОНТРАСТ-ІНДУКОВАНОЇ НЕФРОПАТІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ ТА ХРОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ НИРОК	
Писана Б.О.....	181
NO-ЕРГІЧНА СИСТЕМА В СЛИННИХ ЗАЛОЗАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ІЗОЛЬОВАНОГО ТА ПОСІДНАНОГО ВПЛИВУ SIRS ТА ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ	
Плетньов В. В., Ткаченко О. Т .....	182
ІМУНОГІСТОХІМІЧНЕ ВИВЧЕННЯ ШВИДКОСТІ ПРОЦЕСІВ РЕПАРАТИВНОЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ У КУКСІ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ ПІСЛЯ КРІОДЕСТРУКЦІЇ	
Побеленський К.О., Побеленський О.М., Хазієв В.В., Дубовик В.М., Сазонов М.С., Філоненко Н.Г.....	183
ВПЛИВ СТАТИНІВ НА РІВЕНЬ АДРОПІНУ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	
Покровська Н.К.....	185
ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОЇ ВЕБ - ІНФЕКЦІЇ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ	
Попова А.М.....	186
КОГНІТИВНІ РОЗЛАДИ В ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ ПОЗАЧЕРЕПНОЇ БОЙОВОЇ ТРАВМИ	
Постовой В.В.....	187
ОПОРТУНІСТИЧНІ ІНФЕКЦІЇ ПРИ ІМУНОДЕФІЦИТНОМУ СТАНІ	
Прийменко Г. М .....	188
ВПЛИВ ВИКОРИСТАННЯ КРОКОМІРІВ НА ФІЗИЧНУ АКТИВНІСТЬ І ГЛІКЕМІЧНИЙ КОНТРОЛЬ У ЛЮДЕЙ З ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ: МЕТА-АНАЛІЗ	
Романенко М. С.....	190
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБИГУ ПОВІЛЬНО ПРОГРЕСУЮЧОГО АУТОІМУННОГО ДІАБЕТУ ДОРОСЛИХ	
Романенко М. С.....	191
ДЕЗОМОРФІН ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ	
Руських Д.Е., Будакова Є.С.....	192

КЛІНІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ АНДРОГЕНЕТИЧНОЇ АЛОПЕЦІЇ У ЖІНОК ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ 2% ЛОСБОНУ МІНОКСИДИЛУ ТА ІН'ЄКЦІЙ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМИ	
Саленкова О.А.....	193
ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА АКНЕ	
Самойлов П. Д.....	195
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ПОКАЗНИКОМ N-ТЕРМІНАЛЬНОГО ФРАГМЕНТУ МОЗКОВОГО НАТРІЙУРЕТИЧНОГО ПЕПТИДУ І РИЗИКОМ СМЕРТІ У ХВОРИХ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ ТА СЕРЦЕВУ НЕДОСТАТНІСТЬ	
Самчук О.О., Капустинська О.С., Яремкевич Р.В., Капустинський О.О., Садовий І.С., Склярів Є.Я.....	196
ОЦІНКА ПОШИРЕННОСТІ СИНДРОМУ ШЛУНКОВОЇ ДИСПЕПСІЇ У 4-5 КУРСІВ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ХНУ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗИНА	
Сердюк К. О.....	197
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ ВПЛИВ ДОВГОТРИВАЛОГО БЛОКУВАННЯ СИНТЕЗУ ЛЮТЕЇНІЗУЮЧОГО ТА ФОЛКУЛОСТИМУЛЮЮЧОГО ГОРМОНІВ НА АЦИНАРНУ ЧАСТИНУ ЕКЗОКРИННОГО АПАРАТУ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРИВ	
Сидоренко А. В., Михайленко В. В.....	198
АНТИБІОТИКОТЕРАПІЯ В РАЗІ ТРАВМ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ	
Симоненко І. А.....	199
ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ГЕРОНТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ З МІСЦЕВОПОШИРЕНИМ РАКОМ СТРАВОХОДУ В УМОВАХ ПОЛІМОРФНОСТІ	
Слободянюк І. В., Лойко М. К., Старікова А. Б.....	201
ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ЖІНОК З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНИМ ОСТЕОПОРОЗОМ	
Стецюк І. О.....	202
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ВСІ ФОРМИ АКТИВНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ СЕРЕД ВПЕРШЕ ВИЯВЛЕНИХ ХВОРИХ ПО ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЗА 2020 ТА 2021 РОКИ	
Тарадайкіна К. О.....	203
ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ФІЗИЧНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ У СТУДЕНТІВ ПІД ВПЛИВОМ СИСТЕМАТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНИМ ВИХОВАННЯМ	
Тесленко А.О.....	204
ОСОБЛИВОСТІ КОМОРБІДНОГО ПЕРЕБІГУ ПЕПТИЧНОЇ ВИРАЗКИ ШЛУНКУ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ	
Тітаренко А. О.....	205
ПОПУЛЯЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНИЙ АСПЕКТ МУЛЬТИФАКТОРІАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
Федота О. М., Садовниченко Ю. О.....	206
ФАРМАКОГЕНЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ РЕПРОДУКЦІЇ НА ПРИКЛАДІ КОРЕКЦІЇ ФОЛАТНОГО ОБМІНУ МОДЕЛЬНОГО ОБ'ЄКТУ <i>BOS TAURUS L.</i>	
Федота О. М., Мітіогло Л. В.....	207

ВИРАЗКОВА ХВОРОБА ШЛУНКА, АСОЦІЙОВАНА ІЗ ПРИЙОМОМ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ: КЛЮЧОВІ МОМЕНТИ ПАТОГЕНЕЗУ, КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ТА СПОСОБИ ЛІКУВАННЯ	
Харачура Д.О.....	209
СТРУКТУРА ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ	
Харачура Д.О.....	210
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У ПІДЛІТКІВ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ	
Хомякова М.Ю., Міндубасва Т.І.....	211
ВПЛИВ ФАКТОРІВ САМОКОНТРОЛЮ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ І ВИКОРИСТАННЯ ВІДПОВІДНИХ ЗАСТОСУНКІВ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ	
Черемська К.Т., Мартиненко М.В.....	212
КЛІНІКО-ФУНКЦІЙНИЙ СТАН ПАЦІЄНТІВ З ХОЗЛ ТА ІХС В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ	
Чупіна В.І.....	213
ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІКИ МУТАЦІЙ ГЕНОМУ SARS-COV-2 ПІД ЧАС ВІЙНИ В УКРАЇНІ	
Шальнев С.О., Троцько С.М.....	215
МОРФОМЕТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ZONA PELLUCIDA ТА ЧАСТОТА ІМПЛАНТАЦІЇ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ ЕМБРІОНІВ НА СТАДІЇ БЛАСТОЦИСТА	
Шаповалова Н.О., Піняєв В.І., Юрчук Т.О., Петрушко М.П.....	216
ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ВІТАМІНУ D У СИРОВАТЦІ КРОВІ ДИТЯЧОГО МІСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ	
Шатило С.С., Дідух Б.О.....	217
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТРИВОЖНО-ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ СЕРЕД УКРАЇНСЬКИХ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ	
Шевцова М.Ю., Гаміловська Д.О.....	218
МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СИНДРОМУ MELAS НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ	
Шнейдерман С. І.....	219
ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧУВАННЯ СТУДЕНТІВ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ ЯКОСТІ ЖИТТЯ, ЩО ПОВ'ЯЗАНА ЗІ ЗДОРОВ'Я	
Шнуркова А. С., Клімова А. І., Бабич П. А.....	220
ТАРГЕТНА ТЕРАПІЯ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ: ФОКУС НА ДУПЛУМАБ	
Штирова Е. А.....	221
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК РІЗНИХ ТРИМЕСТРІВ ВАГІТНОСТІ І РИЗИКУ COVID-19	
Шуміліна Т. Р.....	222
ПРОФІЛАКТИЧНО-ЛІКУВАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ФІТОАДАПТОГЕНІВ В ТЕРАПІЇ COVID-19	
Яцик С.О.....	224
ПСИХОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ COVID-19 У СТУДЕНТІВ ЗВО	
Яцик С. О.....	225

---

**THE CRISIS OF ANTIBIOTIC RESISTANCE ON THE EXAMPLE OF  
STAPHYLOCOCCUS AUREUS: HISTORY AND CURRENT STATUS OF THE  
PROBLEM**

*Tsoi K. V.*

*V. N. Karazin Kharkiv National University, School of Medicine, Department of General and  
Clinical Pathology, Kharkiv, Ukraine*

Scientific supervisor: Kyrychenko Maksym I., PhD, assistant;

Scientific advisor: Protsenko Olena S., Doctor of Medicine, Full Professor, Head of  
Department of General and Clinical Pathology

**Relevance.** Since the introduction of bacterial theory into medicine in the second half of the 19th century, mankind has been looking for effective means to combat microorganisms that cause diseases. After the discovery of antibiotics, humanity had hope for an undisputed victory in this struggle. However, soon enough it became clear that some microorganisms can develop resistance to certain antibiotics. Thus began an endless struggle for survival between humanity, which develops more and more powerful antibiotics, and pathogens that adapt to each new weapon against them. This struggle has now reached a critical point, which is why it has been called the "antibiotic resistance crisis" in the scientific literature. A vivid illustration of the emergence and development of this crisis is the history of *S. aureus*: it was during experiments with this microorganism that the first antibiotic (penicillin) was discovered, and later this pathogen turned out to be the most capable of acquiring resistance to the most powerful antibiotics (even methicillin, the development of which was initially aimed specifically at combating *S. aureus*, soon ceased to be an effective remedy against it). This makes it extremely important and relevant to study the history of the development of the antibiotic resistance crisis and its current state in the example of *S. aureus*.

**The purpose of the work.** To find out the factors of resistance crisis development and current views on ways to overcome this crisis.

**Materials and methods.** The study is based on scientific sources, for the analysis of which general scientific and specialized methods were used, particularly methods developed by H. Arksey et al. (2005) and D. Levac et al. (2010) for analyzing sources in large databases.

**Results.** The analysis of sources, that are covering the process of increasing the power of antibiotics and the ability of *S. aureus* to resist their action, showed that these processes are interconnected and developed almost symmetrically. The study identified many factors that are considered to be the cause of the antibiotic resistance crisis, as well as several proposed measures to overcome it. The main factors include excessive and uncontrolled use of antibiotics; the ability of bacteria to adapt to their action (formation of a persistence film; production of enzymes that destroy the active substances of antibiotics); the inability of the pharmaceutical industry to maintain the pace of improvement of antibiotics (loss of interest in the development of new drugs; uncoordinated actions of the pharmaceutical industry and academic institutions). The prospect of overcoming the crisis is currently considered to be the

following measures: further improvement of antibiotics (cooperation of the pharmaceutical industry with academic institutions; support for research at the international level); appeal to other means of combating pathogens (phage therapy; use of peptides and monoclonal antibodies; modification of the microbiome, etc.).

**Conclusions.** Despite the long-term struggle of medicine with *S. aureus*, this pathogen still develops its resistance to antibiotics and continues to be the cause of death of many people, which is only part of the overall crisis of antibiotic resistance, which has reached critical proportions in our time. However, medicine has many means to overcome this crisis, which are currently being actively discussed in the scientific literature.

### FREQUENCY AND CHARACTERISTIC MANIFESTATIONS OF NEUROLOGICAL SYMPTOMS IN CHILDREN WITH THYROID DISEASE

*Yutaka Ichimura*

*V. N. Karazin Kharkiv National University, School of Medicine, Kharkiv, Ukraine*

Scientific supervisor: Shlieienkova Hanna, Associate Professor,

Department of Pediatrics #2

Thyroid disease is the second most common among endocrine pathologies. Usually the onset of thyroid disease shows symptoms along with disorders appeared in other organ systems. The nervous system is most vulnerable to changes in the pituitary-thyroid status.

**Objectives.** To identify the leading symptoms in the nervous system disorders of children with thyroid disease.

**Materials and methods.** We conducted the study of 52 children from 8 to 17 years old with thyroid disorders: diffuse non-toxic goiter (DNG) – 33, autoimmune thyroiditis (AIT) – 7, congenital hypothyroidism (receiving hormone therapy) – 8, diffuse toxic goiter (DTG) – 4. The neurological assessment was scrutinized by using electroencephalography (EEG) and rheoencephalography (REG)

**Results.** The study indicated that the nervous system disorders were associated with the thyroid disorders in more than 70% of the children.

The neurological symptoms observed among the thyroid disorders were headaches, dizziness, syncope, mood changes, finger tremors and hyperreflexia. The symptoms appeared with each of the thyroid disorders are shown in the following.

DNG: headaches { $57.6 \pm 8.6$  % (19/33)}, dizziness { $51.5 \pm 8.6$  % (17/33)}, syncope { $6.1 \pm 4.1$  % (2/33)}, and mood changes { $33.3 \pm 8.2$  % (11/33)}

AIT: headaches { $71.4 \pm 17.0$  % (5/7)}, dizziness { $42.8 \pm 18.7$  % (4/7)}, and mood changes { $71.4 \pm 17.0$  % (5/7)}

Congenital Hypothyroidism: headaches { $25.0 \pm 15.3$  % (2/8)}, dizziness { $25.0 \pm 15.3$  % (2/8)}, mood changes { $12.5 \pm 17.6$  % (1/8)}, and finger tremor { $54 \pm 4.32$  % (5/8)}

DTG: headaches { $75.0 \pm 21.6$  % (3/4)}, dizziness { $50.0 \pm 25$  % (2/4)}, mood changes { $75.0 \pm 21.6$  % (3/4)}, finger tremor { $75.0 \pm 21.6$  % (3/4)}, and hyperreflexia { $75.0 \pm 21.6$  % (3/4)}