

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

XX Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців,
присвячена 30-річчю
відродження медичного факультету

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
(25-26 травня 2023 року, м. Харків, Україна)

20th International Scientific Conference of Students,
Young Scientists and Specialists
dedicated to the 30th anniversary
of the revival of the School of Medicine

TOPICAL ISSUES OF MODERN MEDICINE

ABSTRACTS
(May 25-26, 2023, Kharkiv, Ukraine)

УДК 61 (082)

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ МОН України
(№ 599 від 22 грудня 2022 року)*

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 8 від 01 травня 2023 року)*

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: Ігор БЕЛОЗЬОРОВ, доктор медичних наук, професор, кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; 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, в.о. 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, в.о. завідувача кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології; Людмила ШЕРСТЬЮК, 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; Олена ФЕДОТА, доктор біологічних наук, професор кафедри акушерства та гінекології; Наталя ШЕВЧЕНКО, доктор медичних наук, професор, в.о. завідувач кафедри педіатрії; Сергій ШЕРСТЬЮК, 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; Георгій ІВАНКО, студент 4 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; Анна БУДКО, студентка 1 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; Єлизавета ШОПІНСЬКА, студентка 1 курсу медичного факультету, Секретар Студентського наукового товариства.

Редакційна колегія: Тетяна ЛЯДОВА, Олексій ЦІВЕНКО, 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 XX Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців. (25-26 травня 2023 р., м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. – 114 с.

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

ISBN 978-966-285-764-1

*Approved for publication by the decision of the Scientific-methodical Council
of V. N. Karazin Kharkiv National University
(Protocol No. 8 of May 01, 2023)*

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine
№ 599 of December 22, 2022

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of 20th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists, Topical Issues of Modern Medicine. (May 25-26, 2023, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2023. – 114 p.

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

ISBN 978-966-285-764-1

© Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2023

ЗМІСТ

EFFICIENCY OF THERAPY WITH DOPAMINE ANALOGUES FOR LARGE PROLACTINOMAS: CLINICAL CASE	
Abdullah Mohammed Hussein Al-Karkhi.....	9
FEATURES OF THE COURSE OF TOXOPLASMOSIS IN UKRAINE, ITS PREVENTION IN MODERN CONDITIONS	
Bilopolska M. I.....	10
ANALYSIS OF THE FIGHT AGAINST HIV INFECTION IN INDIA AND UKRAINE	
Banerjee R.	11
INVASIVE AND NON INVASIVE DIAGNOSTICS OF ESOPHAGEAL PATHOLOGY IN CHILDREN	
Dipshiak Das, Voloshyn Kostiantyn, Slobodianiuk Olexandra	12
ASSESSMENT OF THE INFLAMMATORY REACTION IN THE PLACENTA IN ACUTE CHORIOAMNIONITIS ON THE BACKGROUND OF IRON DEFICIENCY ANEMIA IN PREGNANCY	
Ilika V. V., Ilika O. V.	13
TEI INDEX AS A MARKER OF THE EARLY CARDIAC DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH HYPOTHYROIDISM	
Ivanova A. S., Melekhovets O. K.	14
EXPRESSION OF CYTOCHROME P450 GENES INVOLVED IN LIPID METABOLISM IN HUMAN PROSTATE CANCER	
Maksymchuk O., Gerashchenko G., Rosohatska I., Rudenko A, Kononenko O., Vitruk Yu., Harbar R., Stakhovsky E., Kashuba V.....	15
CLINICAL ANATOMY OF THE ETHMOID LABYRINTH IN HUMANS	
Murakami Ryoji.....	16
THE QUALITY OF SLEEP OF STUDENTS OF THE MEDICAL FACULTY AND ITS HYGIENIC ASSESSMENT	
Salma Qarouani.....	17
“WITHOUT ENCOUNTERING A LIVING SOUL”: BLACK DEATH IN ARAB PRIMARY SOURCES	
Zoha Shahbaz Ahmad Shaikh	18
HISTOPATHOGENESIS AND MODERNIZED THERAPIES OF KELOID	
Zoha Shahbaz Ahmad Shaikh, Kolot N. V., Kis` A.V.....	20
PROBLEMS OF ACUTE KIDNEY INJURY IN MODERN MEDICINE	
Zouaidi M., Komaromi N. A.	21
АНАЛІЗ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ ШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ НА ФОНІ НЕЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	
Аврамкіна Д. К., Попова Д. В.	22
РЕАЛЬНА КЛІНІЧНА ПРАКТИКА ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ДУЖЕ ВИСОКОГО РИЗИКУ: СТАТИНОТЕРАПІЯ	
Андрієнко А. С.	24
РОЛЬ USP1 У ПАТОГЕНЕЗІ ТА ТЕРАПІЇ BCR-ABL-ПОЗИТИВНИЙ ХРОНІЧНИЙ МІЄЛОЇННИЙ ЛЕЙКЕМІЇ	

Антоненко С. В., Телегеев Г. Д.	25
РЕПРОДУКТИВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЕРМАТОЗОЇДІВ ЦАПІВ ЗАЛЕЖАТЬ ВІД ПОРОДИ	
Богданюк А. О., Гаркавий В. В., Петрушко М. П.	26
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОПРАНОЛОЛУ У ХВОРИХ НА КОЛОРЕКТАЛЬНИЙ РАК	
Бондарчук Є. Є.	27
РОЛЬ ЕЛЕМЕНТІВ ІМУНІТЕТУ В РОЗВИТКУ ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ	
Булига А. О., Гайденко В. Є.	28
ПОСТРАВМАТИЧНА ЕПІЛЕПСІЯ ЯК УСКЛАДНЕННЯ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ В КОНТЕКСТІ ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ	
Булига А. О., Краснопольська К. О.	29
АНАЛІЗ ФАКТОРІВ РИЗИКУ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ У СТУДЕНТІВ 5 КУРСУ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ	
Ваган Д. Є.	31
РОЛЬ ПРОСТАГЛАНДИНУ PGF2a У ПАТОГЕНЕЗІ ДИСМЕНОРЕЇ	
Велієва Л. П.	32
МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВІЙСЬКОВОЇ БОЙОВОЇ РАНИ У КНП «УЦМКЛ» УМР	
Ветрова А. О.	33
АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ У ОСІБ З ОЖИРІННЯМ	
Волокідіна Л. С.	34
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ, ЩО ПОВ'ЯЗАНО ЗІ ЗДОРОВ'ЯМ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
Гаврилова Т. В., Комнацька В. В.	35
ДИНАМІКА АНАТИБІОТИКОЧУТЛИВОСТІ СТАФІЛОКОКІВ 1-4 ФАГОТИПУ ДО ФТОРХІНОЛОНІВ ПРОТЯГОМ 10 РОКІВ	
Гал В. О.	36
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СИНДРОМУ ДЖАНОТТИ-КРОСТІ	
Ганжа А. О., Гусейнова Фатіма	37
ПОШИРЕННЯ АСТЕНІЧНОГО СИНДРОМУ СЕРЕД ЗДОБУВАЧІВ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ	
Грицай А. А., Мініна Н. С.	39
ОСОБЛИВОСТІ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ АНКІЛОЗИВНОГО СПОНДИЛОАРТРИТУ	
Грищенко В. Г.	40
ПЕРШИЙ ДОСВІД ПОЄДНАНОГО ЗАСТОСУВАННЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ КАВІТАЦІЇ ТА ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ПОШИРЕНИХ ГНІЙНО-НЕКРОТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ М'ЯКИХ ТКАНИН НИЖНІХ КІНЦІВОК	
Гурова П. О.	41
PRES-СИНДРОМ	
Данилевич М. В.	42

ВПЛИВ ШУМУ ТА НИЗЬКОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ МОНООКСИДУ ВУГЛЕЦЮ НА ІМУНІТЕТ ЩУРІВ

Дергоусова Д. В.43

МЕТАБОЛІЧНА ШКАЛА ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ – ВИКОРИСТАННЯ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ

Дергоусова Д. В.44

СТАПЕДОПЛАСТИКА ЯК МЕТОД ЛІКУВАННЯ ОТОСКЛЕРОЗУ

Дорожовська Х. І., Бучко О. І.45

ФАРМАКОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ТЕРАПІЇ АУТОІМУННОГО ГЕПАТИТУ У ПАЦІЄНТА НА ФОНІ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФІЧНИХ УРАЖЕНЬ СУГЛОБІВ

Дорофєєва В. Р., Борисенко Т. В., Бабалян В. О., Федота О. М.46

КЛІНІКО-ІМУНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГЕРПЕСВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ШКІРИ НА ТЛІ ВІЛ

Дорош Д. М., Волобуєва О. В.48

ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ СПЛЕНЕКТОМІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ

Душик А. О.49

РЕАЛІЗАЦІЯ СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНИЧНИХ ПОТРЕБ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ

Євдокименко В. В., Будко А. Р.50

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ СИНДРОМУ ТАКОЦУБО У ПАЦІЄНТКИ З ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВО-СУДИННОЮ ПАТОЛОГІЄЮ

Євсєєва С. Д.51

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЖІНОЧОГО АЛКОГОЛІЗМУ

Євтушенко О. В.53

ХАРЧОВІ ВПОДОБАННЯ НАСЕЛЕННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ГЕНУ СΥР1Α2

Захарова А. О., Іванішина В. Ю.54

ДЕПРЕСИВНІ СИМПТОМИ У ДІТЕЙ ІЗ ПОЄДНАННЯМ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДІСПЕПСІЇ ТА СИНДРОМА ПОДРАЗНЕНОГО КИШЕЧНИКУ

Казарян Л. В.55

АЛЬТЕРНАТИВА НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ВІТЧИЗНЯНОГО АБО ЗАКОРДОННОГО ПОХОДЖЕННЯ ПІД ЧАС ПЕРВИННОЇ ДИСМЕНОРЕЇ

Комнацька В. В.56

СЕКРЕТОРНА ФУНКЦІЯ ШЛУНКА І ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ В УМОВАХ СТРЕСУ У ЛЮДЕЙ З РІЗНИМИ ТИПАМИ ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ

Коршевнюк А. О.57

ВПЛИВ КРІОЕКСТРАКТУ ПЛАЦЕНТИ НА СТАН ШЛУНКОВОЇ СЕКРЕЦІЇ ПІСЛЯ КРІОВАГОТОМІЇ

Кошурба І. В., Гладких Ф. В.	59
ВПЛИВ СИГНАЛІВ ТРИВОГ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ	
Клімова А. І.	60
ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ БОЙОВИХ АКУБАРОТРАВМАХ	
Клімова А. І., Чавирь А. С.	61
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СИСТЕМОЇ СКЛЕРОДЕРМІЇ У МОЛОДОЇ ЖІНКИ	
Кручиніна О. О.	62
ПСИХОЛОГО-СОМАТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІН У СТАНІ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ПІД ВПЛИВОМ КАРАНТИННИХ ОБМЕЖЕНЬ	
Кручиніна О. О., Летяго Г. В., Кашіна-Ярмак В. Л., Іщенко В. О.	63
ФАРМАКОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИЙОМУ НПЗП НА ПРИКЛАДІ НІМЕСУЛІДУ	
Лігезін Б. О.	65
СТИГМАТИЗАЦІЯ ПСИХІЧНО ХВОРИХ ОЧИМА СТУДЕНТІВ ХНМУ	
Ліннік К. С., Кулікова К. Т.	66
ДИНАМІКА ГОРМОНАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ У ХВОРИХ НА ШИЗОФРЕНІЧНІ РОЗЛАДИ В ПРОЦЕСІ ЛІКУВАННЯ СЕРТИНДОЛОМ	
Ловга З. М.	68
СТАТЕВІ ОСОБЛИВОСТІ МІКРОЦИРКУЛЯТОРНИХ ПОРУШЕНЬ ПРИ АРТЕРІАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ДІТЕЙ	
Лоза І. В., Летяго Г. В., Кашіна-Ярмак В. Л.	69
АЛЕРГІЧНА РЕАКЦІЯ НА ТУШ: ОЗНАКИ, МЕХАНІЗМ РОЗВИТКУ, ПРИЧИНИ	
Мала Олена	70
РЕГУЛЯЦІЯ СЕЧОВИДІЛЕННЯ ТА РОБОТА СЕЧОВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПРИ РІЗНИХ ФІЗІОЛОГІЧНИХ СТАНАХ У ВИСВІТЛЕННІ АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ СЕЧОВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЛЮДИНИ	
Марін І. А.	72
АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ЗНЕБОЛЮВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ПРИ ГОЛОВНОМУ БОЛІ НАПРУГИ	
Мікулінська А. Е.	73
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ЛЕГЕНЯХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ АРГІНІНУ ТА КОМБІНОВАНОГО ВВЕДЕННЯ АРГІНІНУ ТА ДИКЛОФЕНАКУ ПРИ ВОДНО-ІММОБІЛІЗАЦІЙНОМУ СТРЕСІ	
Мигаль Л. Р., Цюрюпа О. О.	75
ЕВТАНАЗІЯ З ПОГЛЯДУ СВІТОВИХ РЕЛІГІЙ	
Омельяничук А. А.	76
АНАЛІЗ КЛІНІЧНИХ ВИПАДКІВ ГАСТРОЕЗОФАГІАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ У ДІТЕЙ	
Павлюк К. С.	77

РЕЛАКСИН-2 У РАННІЙ ДІАГНОСТИЦІ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ, ПОЄДНАНОЇ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ	
Панкова О. А.	78
ВПЛИВ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНУ СYP3A4 ТА ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ЕНЗИМНУ АКТИВНІСТЬ	
Пацация М. М.	80
РОЛЬ НЕЙРОПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ ЗА ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА В РАННІЙ ДІАГНОСТИЦІ ЗАХВОРЮВАННЯ	
Пацация М. М.	81
ЗМІНИ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ТА ІМУННИХ ПРОЦЕСІВ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ ДИКЛОФЕНАКУ НА ТЛІ ВОДНО-ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ У РІЗНИХ ОРГАНАХ ЩУРІВ	
Пелех А. Т., Миколаєнко Є. П.	82
ВПЛИВ РІВНЯ ОСВІТИ НАСЕЛЕННЯ НА РОЗВИТОК ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ КРАЇНИ	
Пестова Д. О.	83
ОЦІНКА ДИНАМІКИ РІВНЯ ЕМПАТІЇ У СТУДЕНТІВ МЕДИКІВ	
Пильник Ю. В.	84
РОЛЬ МІКРОБІОТИ В ІМУННОМУ ЗАХИСТІ ОРГАНІЗМУ	
Попова Д. В.	85
СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ПАЦІЄНТІВ ХВОРИХ НА УВЕЇТИ	
Погребняк А. О., Рудь В. Ю.	86
ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГОРМОНРЕЗИСТЕНТНИХ ФОРМ ГІПЕРПЛАЗІЙ ЕНДОМЕТРІЯ БЕЗ АТИПІЇ	
Пославська О. В., Хасхачих Д. А.	88
СИНДРОМ СУХОГО ОКА ТА ІНФЕКЦІЯ COVID-19	
Проценко О. С., Ремньова Н. О., Ткаченко Н. О., Медведєва К. А.	89
ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧУВАННЯ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ	
Реброва Ю. В., Анютіна М. Г.	91
МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ТА ВНУТРІШНЬОУТРОБНИЙ РОЗВИТОК	92
ОРГАНІВ СЕЧОВОЇ І ЖІНОЧОЇ СТАТЕВОЇ СИСТЕМ	
Решетіло Т. П.	92
СТАНГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТВАРИН В УМОВАХ ХРОНІЧНОГО ВПЛИВУ КСЕНОБІОТИКІВ ПОБУТОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	
Світличний Д. О.	94
ВАГОМИЙ ВНЕСОК ХАРКІВСЬКИХ ВЧЕНИХ-МЕДИКІВ У СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК ОНКОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ	
Семененко О. С.	95
СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2-ГО ТИПУ	
Сипко Р. М., Дубровка Н. І.	96
ЗАСТОСУВАННЯ ГЛЮКОКОРТИКОЇДІВ У ЛІКУВАННІ ПІДГОСТРОГО ТИРЕОЇДИТУ (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК)	
Тесленко А. О.	97

НЕВИНОШУВАННЯ ВАГІТНОСТІ: ПОВЕДІНКОВІ ФАКТОРИ РИЗИКУ, ЯКІ МОЖУТЬ ЇЇ ПРОВОКУВАТИ

Тімченко Н. Ф., Мельникова К. М.....98

УЛЬТРАЗВУКОВА ДІАГНОСТИКА ПРИ СИНДРОМІ ПОЛКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ

Ткачук С. С., Вороний Д. Р..... 100

ЗМІНА ВМІСТУ ЕЛАСТИНУ ТА КОЛАГЕНУ В СТІНЦІ ВАРІКОЗНО РОЗШИРЕНИХ ВЕН ЗАЛЕЖНО ВІД СТАТІ ТА ВІКУ ПАЦІЄНТІВ

Торга Т., Кібур, Р. Т. 101

МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ТА ВНУТРІШНЬОУТРОБНИЙ РОЗВИТОК 102**ОРГАНІВ ЧОЛОВІЧОЇ СТАТЕВОЇ СИСТЕМИ**

Удовенко А. Ю..... 102

ЕФЕКТИ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА ВНМТ НА ОДНОВУГЛЕЦЕВИЙ МЕТАБОЛІЗМ ТА ЙОГО КОРЕКЦІЮ

Федота О. М. 104

ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ МОЛОДІ З ФОБІЧНИМИ ПРОЯВАМИ

Чатгопадхай В. Т. 105

ВПЛИВ ІN VITRO МАНІПУЛЯЦІЙ НА ПРОЦЕС ХЕТЧИНГУ БЛАСТОЦИСТ ЛЮДИНИ

Шаповалова Н. С., Юрчук Т. О., Піняєв В. І., Петрушко М. П..... 106

ОЦІНКА РІВНЯ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ТВАРИННОГО ОРГАНІЗМУ НА ФОНІ ХРОНІЧНОГО ВПЛИВУ АГРЕСИВНИХ ХІМІЧНИХ СУМІШІВ

Шелковая А. В..... 107

МАВПІЯЧА ВІСПА ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ

Шуміліна Т. Р. 108

ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНИХ ВПРАВ НА СЕРЦЕВО-СУДИННУ ДІЯЛЬНІСТЬ

Щурко М. М., Нечипор Н. О..... 110

ПЕРСПЕКТИВИ СИМПТОМАТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЗОВНІШНІХ ПРОЯВІВ ДЕРМАТОЗІВ ЗА ДОПОМОГОЮ БОТУЛІНІЧНОГО НЕЙРОПРОТЕЇНУ ТИПУ А

Юшина Д. В. 111

ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАМІНУ А ДЛЯ ЛІКУВАННЯ КОРУ У ДІТЕЙ

Яцок П. М. 112

2017-2019 рр. Для імуногістохімічного дослідження використовувались первинні моноклональні антитіла до ER (sp1, RTU), PgR (YR85, 1:200), E-cadherin (EP700Y, RTU), b-catenin (E247, RTU), PTEN (sp1, RTU) та система візуалізації UltraVision Quanto (LabVision). Статистичну обробку отриманих результатів проводили за допомогою програмного забезпечення Office 365 A1 for faculty №1003BFFD8C8E8B0D. Вірогідність розходжень оцінювали за допомогою t та χ^2 критеріїв, при $p < 0,05$.

Результати. За результатами дослідження жінок з відсутністю ефекту від проведеної терапії, на відміну від жінок з ефективно проведеною терапією, спостерігалось зниження експресії рецепторів до прогестерону на 65%, що має статистично значущий зв'язок з рецидивом ГЕ. Так, проведене дослідження показало, що у жінок з резистентністю до терапії з застосуванням прогестерону в 86,4% випадків експресія Е-кадгерину була відсутня, а в 13,6% знижена. У жінок, у яких був позитивний результат від застосування прогестинів експресія Е-кадгерину була слабкою у 49,2 % випадків, у 34,4 % помірною і 16,4 % негативною, що вказує на зв'язок між PgR та експресією Е-кадгерину. Також у жінок з ГЕ без атипії з відсутністю ефекту від застосування прогестинів мембрано-цитоплазматична експресія b-катеніну досягала 80 % випадків. Маркер PTEN був присутній у всіх випадках неатипової ГЕ, і втрачався тільки в ділянках атипії, що корелювало з гормонорезистентністю.

Висновки. Застосування прогестинів для лікування ГЕ без атипії у жінок репродуктивного віку може бути неефективним у випадках, коли є низька експресія рецепторів прогестерону в залозистому епітелії, тому їх застосування не є доцільним і слід вибрати іншу терапію залежно від віку та репродуктивної функції. Визначення експресії Е-кадгерину та b-катеніну в ендометрії жінок з ГЕ дає змогу прогнозувати негативний результат терапії з застосуванням прогестинів, бути маркером прогресування ГЕ. Втрата маркеру PTEN в ГЕ говорить про трансформацію в атипову форму.

СИНДРОМ СУХОГО ОКА ТА ІНФЕКЦІЯ COVID-19

Проценко О. С., Ремньова Н. О., Ткаченко Н. О., Медведєва К. А.

*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,
медичний факультет, кафедра загальної та клінічної патології, Харків, Україна*

Науковий керівник: Проценко О. С., д. мед. н., професорка,
завідувачка кафедри загальної та клінічної патології

Актуальність. Сьогодні весь світ продовжує боротьбу з новим пандемічним захворюванням COVID-19. Причиною є коронавірус тяжкого гострого респіраторного синдрому (SARS-CoV-2). Виникнення нових варіантних мутацій вірусу сприяло появі різноманітних клінічних проявів, зокрема і з боку органів зору [Chen et al., 2020]. Як виявилось, очна поверхня потенційно може служити вхідними воротами для вірусу, а також бути одним зі шляхів

передавання вірусу, особливо у разі синдрому сухого ока [Giannaccare et al., 2020; Bahkir et al., 2020].

Метою дослідження було узагальнити актуальний погляд дослідників на вплив якості слізної плівки на захисні властивості проти SARS-COV-2 під час синдрому сухого ока.

Матеріали та методи. Для досягнення поставленої мети був використаний ретроспективний метод системного підходу та аналізу. Вивченні дослідження, які були проведені за останні п'ять років щодо даної проблематики.

Результати. Очна поверхня є завжди відкритою і безпосередньо зазнає впливу факторів зовнішнього середовища, патогенів, а також схильна до висихання і пошкодження. Водночас є особливі фізичні та імунні механізми, які регулюють секрецію та розподіл сльози, а також виконують захисну функцію. До імунних компонентів належать розташовані в епітелії кон'юнктиви дендритні клітини, які здатні презентувати антиген, і популяції інтраепітеліальних лімфоцитів (IEL) [Zhu et al., 2020]. Слізна плівка є основним компонентом захисту та має виражені антибактеріальні й противірусні властивості, а також може інактивувати патогени, що потрапляють на поверхню ока. У разі зміни якості та кількості слізної рідини може розвинути її нестабільність, синдром сухого ока, що сприяє передаванню через око вірусної інфекції [Pflugfelder et al., 2020].

Синдром сухого ока – це значні зміни структури та функції слізної плівки: залучення нейтрофілів спричиняє пошкодження епітеліальних клітин рогівки через апоптоз; відбувається активація матриксних металопротеаз; порушується бар'єрна функція; руйнується глікокалікс і втрачаються келихоподібні клітини, що супроводжується порушенням нормальних механізмів вродженого захисту очної поверхні. Гіперосмолярний стрес чинить гальмівну дію на такі важливі функції нейтрофілів, як міграція і дегрануляція, що призводить до пошкодження кон'юнктиви й плоскоклітинної метаплазії [Zhang et al., 2017].

Ключовим фактором сприйнятливості клітин до SARS-CoV-2 є мембранний рецептор ACE2, який пов'язує вірусний спайковий білок; а TMPRSS2 є важливою протеазою, яка забезпечує проникнення вірусу в клітину-хазяїна. Патогенетичні механізми інфікування кон'юнктиви досі не вивчені, однак імуногістохімічні дослідження виявили присутність рецептора ACE-2 на кон'юнктиві, лімбі й рогівці, що свідчить про підвищену сприйнятливості поверхні ока до SARS-CoV-2 і про те, що слизова очей потенційно може бути вхідними воротами для вірусу, резервуаром [Zhang et al., 2020].

Необхідно враховувати анатомічну особливість будови носослізного каналу та його зв'язок з очною, дихальною і травною системами. Віруси, які досягають очної поверхні, можуть бути змиті сльозами через носослізний канал у носоглотку, а звідти в дихальні шляхи й шлунково-кишковий тракт [Belser et al., 2017]. Отже, слізна рідина дренається через носослізний канал у нижній носовий хід, де частково всмоктується через епітеліальну поверхню слізної

протоки в кровоносну систему; проте значна частина потрапляє у носоглотковий простір, в якому наявна велика кількість мембран-асоційованих первинних протеаз, які сприяють адгезії вірусних часточок [Shereen et al., 2020].

Висновки. Синдром сухого ока є глобальною проблемою нашого сьогодення і призводить до пригнічення захисних та імунних механізмів очної поверхні, що робить її вразливою для проникнення інфекції. SARS-CoV-2 виявляється у слізній рідині пацієнтів із COVID-19 як за наявності очних симптомів хвороби, так і без них. При цьому, око не тільки може бути вхідними воротами інфекції, а й слугувати резервуаром інфекції та способом передачі інфекції від людини до людини.

ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧУВАННЯ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ

Реброва Ю. В., Анютіна М. Г.

*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,
медичний факультет, м. Харків, Україна*

Науковий керівник: Сотнікова-Мелешкіна Ж. В., д. мед. н., професор

Актуальність. Повноцінне харчування має важливе значення для здорового організму, здатного боротися з інфекціями та нормально функціонувати, проте, багато людей, зокрема молодого віку, відмовляються від здорового харчування з різних причин, включаючи брак знань, напружений графік, виснаження, економічний статус, психічний стан. Харчування позначається на навичках мислення, поведінці та здоров'ї молоді – усі фактори, які впливають на академічну успішність. Незбалансоване харчування може призвести до цілого ряду неінфекційних захворювань. Для їх профілактики необхідно дослідити характер харчування студентської молоді та переглянути і сформулювати поради щодо покращення раціону домашнього харчування.

Мета роботи. Дослідити особливості харчування студентів 1-6 курсів медичного факультету ХНУ імені В.Н. Каразіна в умовах війни.

Матеріали та методи. Дослідження проводилось за допомогою анонімного анкетування студентів 1-6 курсів медичного факультету ХНУ імені В. Н. Каразіна. У дослідженні прийняли участь 240 студентів 1-6 курсів, що навчаються на медичному факультеті ХНУ імені В.Н. Каразіна, у тому числі 54 хлопця та 186 дівчат. Статистичну обробку даних виконано з використанням однофакторного дисперсійного та кореляційного аналізу.

Результати. За допомогою авторської анкети було проаналізовано особливості харчування студентів, частоту споживання основних харчових продуктів в умовах військового стану з урахуванням впливу статі, року навчання, регіону перебування, умов проживання. Використовуючи однофакторний дисперсійний аналіз встановили високий рівень споживання хлопцями м'яса ($F=6,31$; $p=0,013$), кефіру ($F=11,343$; $p=0,001$), вуличної їжі ($F=17,659$; $p=0,000$). Студенти, які перебувають за кордоном мають вищий рівень частоти споживання морозива ($F=3,619$; $p=0,14$), ніж студенти в інших