



ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
«ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ  
ім. В.Я. Данилевського НАМН України»



Дев'ятнадцяті  
Данилевські читання

**"Досягнення та перспективи  
експериментальної і  
клінічної ендокринології"**

Харків 2020



Національна академія медичних наук України  
Міністерство охорони здоров'я України  
Управління охорони здоров'я Харківської обласної державної адміністрації  
Департамент охорони здоров'я Харківської міської ради  
ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського  
НАМН України»  
Харківський національний медичний університет МОЗ України  
Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**"Досягнення  
та перспективи  
експериментальної і  
клінічної ендокринології"  
(Дев'ятнадцяті Данилевські читання)**

Матеріали  
науково-практичної конференції  
з міжнародною участю  
(Харків, 27 - 28 лютого 2020 р.)

Харків - 2020



## ЗМІСТ

<b>ВНЕСОК ПОРУШЕНЬ ПУРИНОВОГО ОБМІНУ У РОЗВИТОК ТА ПРОГРЕСУВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ</b> <i>Караченцев Ю. І., Черняєва А. О., Микитюк М. Р., Кравчун Н. О.</i> .....	15
<b>ВПЛИВ СИМВАСТАТИНУ НА ПАРАМЕТРИ ЛІПІДНОГО ПРОФІЛЮ ТА ІНСУЛІНОВОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ З КАРДІОВАСКУЛЯРНОЮ АВТОНОМНОЮ НЕЙРОПАТІЄЮ</b> <i>Ажмі С., Сергієнко В. О., Сергієнко О. О.</i> .....	18
<b>PHYTOTHERAPY BY MORINGA OLEIFERA IN THE TREATMENT OF DIABETES AND HYPERTENSION: NIGERIAN EXPERIENCE</b> <i>Andrusha A. B., Kumah R.</i> .....	19
<b>FENUGREEK CONSUMPTION AS A COMPONENT OF NONPHARMACOLOGICAL TREATMENT OF DIABETES MELLITUS TYPE 2: INDIA EXPERIENCE</b> <i>Andrusha A. B., Mohammed Ismail Syed Ali</i> .....	20
<b>ВПЛИВ АЛІМЕНТАРНОГО НАДХОДЖЕННЯ ГІДРОГЕНІЗОВАНИХ ЖИРІВ НА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ САМЦІВ ЩУРІВ</b> <i>Антіпова Р. В., Комісова Т. Є., Сак А. Є.</i> .....	21
<b>КОМПЛЕКСНА КОРЕКЦІЯ ПРОЯВІВ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ КВЕРЦЕТИНУ У ХВОРИХ ПОХИЛОГО ВІКУ</b> <i>Антонюк-Щеглова І. А., Бондаренко О. В., Наскалова С. С., Коркушко О. В., Шатило В. Б.</i> ...	23
<b>УРОВНІ ВИТАМІНА D В КРОВІ У ЖЕНЩИН С СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗНИХ ЯИЧНИКОВ ПРИ НАЛИЧІИ И ОТСУТСТВИИ ИНФЕКЦИИ HELICOBACTER PYLORI</b> <i>Архипкина Т. Л., Гончарова О. А., Любимова Л. П.</i> .....	24
<b>ВЛИЯНИЕ КРИОКОНСЕРВИРОВАННЫХ ЯДРОСОДЕРЖАЩИХ КЛЕТОК КОРДОВОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА НА ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЭФФИЦИЕНТА АТЕРОГЕННОСТИ МОЛОДЫХ КРЫС ПРИ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ</b> <i>Бабийчук Л. В., Бабийчук В. Г., Коваль С. Н., Сиротенко Л. А.</i> .....	25
<b>ВНЕСОК СПАДКОВИХ ТА ПЕРИНАТАЛЬНИХ І ПОСТНАТАЛЬНИХ ЧИННИКІВ У ФОРМУВАННЯ ГІПОТАЛАМІЧНОГО СИНДРОМУ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРІОДУ У ХЛОПЦІВ</b> <i>Багацька Н. В., Глотка Л. І.</i> .....	26
<b>АНАЛІЗ РОДОВОДІВ У СІМ'ЯХ ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ ІЗ ГІПОМЕНСТРУАЛЬНИМ СИНДРОМОМ</b> <i>Багацька Н. В., Левенець С. О., Нефідова В. Є., Гавенко Г. О., Дружиніна А. Є.</i> .....	28
<b>НЕЙРОХІМІЧНА ТА НЕЙРОСТЕРОЇДНА РЕГУЛЯЦІЯ ЕМОЦІЙНО-МОТИВАЦІЙНОЇ ПОВЕДІНКИ ЩУРІВ ІЗ АЛКОГОЛЬНОЮ ЗАЛЕЖНІСТЮ ПІСЛЯ ДОЗОВАНИХ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ</b> <i>Берченко О. Г., Тіткова А. М., Веселовська О. В., Шляхова А. В., Пріходько О. О.</i> .....	29
<b>НАНОЧАСТИНКИ ГАДОЛІНІЙ ОРТОВАНАДАТУ ЗДАТНІ КОРЕГУВАТИ РОЗЛАДИ ЧОЛОВІЧОЇ РЕПРОДУКТИВНОЇ ФУНКЦІЇ</b> <i>Белкіна І. О., Корєєва Є. М., Чистякова Е. Є., Смоленко Н. П., Карпенко Н. О., Клочков В. К.</i> .....	30
<b>СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ І НАДМІРНОЮ ВАГОЮ ЗА АКТИВНІСТЮ ГЛІПІКАНА-4</b> <i>Біловол О. М., Князькова І. І., Аль-Травнєх О. В.</i> .....	31





<b>ОЦІНКА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕФРОПАТІЇ З ПОКАЗНИКАМИ НИРКОВОЇ ТА СЕРЦЕВОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ</b>	
<i>Біловол О. М., Корнійчук В. І., Кірієнко О. М.</i>	33
<b>ОРТОПЕДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ДІАБЕТИЧНОЮ ОСТЕОАРТРОПАТІЄЮ</b>	
<i>Бобошко Р. О., Басв П. О., Півоваров В. В., Зайцев М. В., Дондорева І. С.</i>	34
<b>ЗМІНИ ТИРЕОЇДНОГО СТАТУСУ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПСЕВДОКІСТАМИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ</b>	
<i>Бобро Л. М., Бобро В. В.</i>	35
<b>ДОСВІД ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ІЗ ЗАГРУДИННИМ ЗОБОМ</b>	
<i>Бойко В. В., Краснояружський А. Г., Хащина В. О., Мінухін Д. В., Крицак В. В., Серенко А. А.</i>	36
<b>РІВЕНЬ 25-ГІДРОКСИКАЛЬЦИФЕРОЛУ У ДІТЕЙ З СОМАТОТРОПНОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ</b>	
<i>Большова О. В., Кваченюк Д. А., Ризничук М. О.</i>	37
<b>ВІТАМІН D ТА АНДРОГЕННИЙ СТАТУС У ЧОЛОВІКІВ РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ</b>	
<i>Бондаренко В. О., Скорняков Є. І., Мінухін А. С.</i>	38
<b>ВПЛИВ КВЕРЦЕТИНУ НА ПОКАЗНИКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЕНДОТЕЛІЯ МІКРОСУДИН ТА РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КРОВІ У ЛЮДЕЙ ЛІТНЬОГО ВІКУ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ</b>	
<i>Бондаренко О. В., Антонюк-Щеглова І. А., Наскалова С. С., Коркушко О. В., Шатило В. Б.</i>	39
<b>STRATIFICATION OF THE COURSE OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN THE PRESENCE OF OBESITY</b>	
<i>Borzova-Kosse S. I., Dunaieva I. P.</i>	40
<b>МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНАХ ІМУННОЇ СИСТЕМИ, ОБУМОВЛЕНІ ПОРУШЕННЯМ ЦИРКАДНИХ РИТМІВ</b>	
<i>Бочарова Т. В., Геворкян А. Р.</i>	41
<b>ОЦІНКА АТЕРОСКЛЕРОТИЧНОГО УРАЖЕННЯ АРТЕРІЙ КОРОНАРНОГО РУСЛА У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА НА ТЛІ СУПУТНЬОГО ОЖИРІННЯ</b>	
<i>Боровик К. М., Риндіна Н. Г.</i>	42
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ГЛІКОЗАМІНОГЛІКАНІВ В УМОВАХ ЦИТОСТАТИЧНОГО УРАЖЕННЯ СІМ'ЯНИКІВ У ЩУРІВ ТА ПІСЛЯ ВВЕДЕННЯ ПРЕПАРАТІВ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ</b>	
<i>Бречка Н. М., Бондаренко В. О., Коренєва Є. М., Лар'яновська Ю. Б., Морозенко Д. В., Малова Н. Г., Козар В. В., Ашукіна Н. О., Шербак О. В.</i>	42
<b>РАННЯ ФІТОЕСТРОГЕНІЗАЦІЯ ТА СТРЕС ЯК ЧИННИКИ ЗНИЖЕННЯ ФЕРТИЛЬНОСТІ У ДОРΟΣЛИХ САМЦІВ ЩУРІВ</b>	
<i>Величко Н. Ф., Карпенко Н. О., Коренєва Є. М., Чистякова Е. Є., Смоленко Н. П.</i>	44
<b>КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕРЕБРАЛЬНИХ СУДИН У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ</b>	
<i>Вернигородський В.С., Власенко М. В., Вернигородська М. В., Паламарчук А. В., Секрет Т. В.</i>	45
<b>АНАМНЕСТИЧНІ ТА КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ ІЗ ВТОРИННОЮ ОЛІГОМЕНОРЕЄЮ</b>	
<i>Верхошанова О. Г., Новохатська С. В.</i>	46
<b>СТРУКТУРА НЕКОМЕРЦІЙНОГО ТРАНСФЕРУ ЗНАНЬ І ТЕХНОЛОГІЙ У НАПРЯМКУ «ДИТЯЧА ДІАБЕТОЛОГІЯ»</b>	
<i>Водолазський М. Л., Сидоренко Т. П., Фоміна Т. В., Кошман Т. В.</i>	46



<b>КЛИНИЧЕСКИЕ, БИОХИМИЧЕСКИЕ И ГОРМОНАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ И РЕПРОДУКТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕВОЧЕК С ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫМ ПУБАРХЕ</b> <i>Волк Ю. В., Солнцева А. В.</i> .....	48
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ, МЕТАБОЛИЧЕСКИХ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ДЕТЕЙ С ИЗОЛИРОВАННЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА И СОЧЕТАННОЙ АУТОИММУННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ</b> <i>Волкова Н. В., Солнцева А. В.</i> .....	49
<b>ГАРМОНІЙНОСТЬ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ УЧНІВ ТА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНІ ЧИННИКИ</b> <i>Голубнича Г. І., Пересипкіна Т. В., Сидоренко Т. П.</i> .....	50
<b>ХАРАКТЕР АССОЦИАТИВНЫХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ВИТАМИНОМ D И ПОКАЗАТЕЛЯМИ АНТИТИРЕОИДНОГО ИММУНИТЕТА У ЖЕНЩИН С АУТОИММУННЫМ ТИРЕОИДИТОМ В РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ</b> <i>Гончарова О. А., Архипкина Т. Л., Бондаренко В. А., Любимова Л. П.</i> .....	51
<b>ВЛИЯНИЕ СТРЕССА И ЙОДСОДЕРЖАЩИХ ГОРМОНОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ПРОЦЕСС КОСТНОГО РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ</b> <i>Городецкая И. В., Маркевич Т. Н.</i> .....	53
<b>ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТУПЕНЯ ОЖИРІННЯ</b> <i>Гріднева О. В., Кадикова О. І., Дунаєва І. П.</i> .....	54
<b>ОСОБЕННОСТИ ГОРМОНАЛЬНОГО СТАТУСА КРЫС, ИСПЫТАВШИХ ВНУТРИУТРОБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</b> <i>Губина-Вакулик Г. И., Денисенко С. А., Гойдина В. С.</i> .....	55
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЧЕСКИХ, ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ И АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ДЕТЕЙ С СОЧЕТАННОЙ АУТОИММУННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ И ИЗОЛИРОВАННЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА</b> <i>Гудыно В. С., Солнцева А. В.</i> .....	56
<b>ВЛИЯНИЕ ТИРЕОИДНОГО СТАТУСА НА УРОВЕНЬ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ СТРЕССЕ</b> <i>Гусакова Е. А., Городецкая И. В.</i> .....	57
<b>ВЛИЯНИЕ АЭРОКРИОТЕРАПИИ НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ С ПРЕДИАБЕТОМ, МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА</b> <i>Данилова Л. И., Лущик М. Л., Тузова А. А.</i> .....	58
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СИСТЕМОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА И ГОНАДОТРОПНОЙ ФУНКЦИЕЙ У ДЕВУШЕК С АНОМАЛЬНЫМИ МАТОЧНЫМИ КРОВОТЕЧЕНИЯМИ</b> <i>Дышник В. А., Дышник А. А.</i> .....	59
<b>ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ОБ'ЄМУ КРОВІ У ДОРΟΣЛОГО МІСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ З РІЗНОЮ МАСОЮ ТІЛА</b> <i>Єфіменко Т. І., Місюра К. В., Дорош О. Г., Варавін В. П., Столярова Н. В.</i> .....	61
<b>ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ГОМОЦИСТЕЇНУ ТА РЕЗИСТИНУ У ХВОРИХ ІЗ НЕАЛКОГОЛЬНОЮ ЖИРОВОЮ ХВОРОБОЮ ПЕЧІНКИ ТА ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ</b> <i>Журавльова Л. В., Власенко А. В., Огінска О. В.</i> .....	62



<b>ВПЛИВ ФАКТОРА ЧАСУ НА ДИНАМІКУ ЕНДОТЕЛІЙ-ЗАЛЕЖНОГО МЕДІАТОРА SCD40-ЛІГАНДУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ</b>	
<i>Зайкіна Т. С.</i> .....	63
<b>ВПЛИВ ФАКТОРА ЧАСУ НА МАРКЕР ДЕЗІНТЕГРАЦІЇ ЕНДОТЕЛІЮ – SVE-КАДГЕРИН У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ</b>	
<i>Зайкіна Т. С., Дунасва І. П.</i> .....	64
<b>INFLUENCE OF LIPID METABOLISM ON DISTURBANCE OF THE ENDOTHELIUM FUNCTION IN HYPERTENSIVE DISEASE IN COMBINATION WITH TYPE 2 DIABETES</b>	
<i>Zalyubovskaya E. I.</i> .....	64
<b>МІКРОАЛЬБУМІНУРІЯ ТА АТЕРОГЕНЕЗ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ І СУПУТНЬОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ</b>	
<i>Золотайкіна В. І., Кравчун П. Г.</i> .....	65
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ НИРОК ЗА ДОПОМОГОЮ НЕФРОТРОПНОГО ПРЕПАРАТУ ДИЕТИЛЕН-ТРИАМИНПЕНТААЦЕТАТУ, МІЧЕНОГО КОРОТКОЖИВУЧИМ РАДІОНУКЛІДОМ <sup>99m</sup>-Тс У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ З МЕТАБОЛІЧНИЙ СИНДРОМОМ</b>	
<i>Зубкова Г. А., Прудієв І. Д., Рибальченко В. М.</i> .....	66
<b>ЧАСТОТА НАРУШЕНІЙ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ У ЖЕНЩИН ФЕРТИЛЬНОГО ВОЗРАСТА С АУТОИММУННИМ ТИРЕОИДИТОМ ПО РЕТРОСПЕКТИВНИМ ДАННИМ</b>	
<i>Исмаилов С. И., Абдурахмонова Р. Х.</i> .....	67
<b>ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕНЬ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ЩУРІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАТІ</b>	
<i>Іванова О. В., Горбенко Н. І., Боріков О. Ю., Таран К. В., Кіпріч Т. В.</i> .....	68
<b>РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ ВАКУУМНО-КОМПРЕСІЙНОЇ ТЕРАПІЇ, МІДНО-КУПОРОСНИХ ВАНН ДЛЯ НІГ, ЛІКУВАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ ТА АТЕРОСКЛЕРОЗ АРТЕРІЙ НИЖНІХ КІНЦІВОК, УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АТОМНІЙ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ</b>	
<i>Калюжска А. А., Істомін А. Г., Роздільська О. М., Катаржнова І. В., Пирогова І. В., Сивенко О. Л., Лабендик Р. Е.</i> .....	69
<b>ЛИПИДНИЙ СПЕКТР СЫВОРОТКИ КРОВИ У ЖЕНЩИН С СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ</b>	
<i>Каплиева М. П., Мурашко О. В., Козлова А. И., Навменова Я. Л., Узлова А. В.</i> .....	71
<b>ДО ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ З ГІПЕРУРИКЕМІЄЮ</b>	
<i>Караченцев Ю. І., Кравчун Н. О., Чернясва А. О., Дунасва І. П., Холодний О. В., Єфіменко Т. І., Ашуров Е. М.</i> .....	72
<b>СОДЕРЖАНИЕ ВИТАМИНОВ А И Е В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ С ГИПОМЕНСТРУАЛЬНЫМ СИНДРОМОМ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СООТНОШЕНИЯХ РОСТА И МАССЫ ТЕЛА</b>	
<i>Кашкалда Д. А., Левенец С. А., Довгань Е. А.</i> .....	73
<b>ЧИННИКИ РИЗИКУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОЇ ГІПОКАЛЬЦЕМІЇ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ТИРЕОЇДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ</b>	
<i>Кашперська В. Я.</i> .....	74



<b>ВИЗНАЧЕННЯ НАПРЯМКІВ ПСИХОЛОГІЧНОГО СУПРОВОДУ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 1 ТИПУ В УМОВАХ СТАЦІОНАРНОГО ЛІКУВАННЯ</b>	
<i>Кирилова О. О.</i> .....	75
<b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ЕНАЛАПРИЛУ НА АНТИОКСИДАНТНИЙ ЗАХИСТ ТА СИСТЕМУ ОКСИДУ АЗОТУ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЩУРІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ</b>	
<i>Кметь О. Г.</i> .....	77
<b>МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЕНДОТЕЛІОЦИТІВ СУДИН КОРИ ТІМ'ЯНОЇ ЧАСТКИ ПІВКУЛЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЩУРІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ, УСКЛАДНЕНИМ ДВОБІЧНОЮ КАРОТИДНОЮ ІШЕМІЄЮ-РЕПЕРFUZІЄЮ РІЗНОЇ ТРИВАЛОСТІ</b>	
<i>Кметь Т. І.</i> .....	78
<b>АССОЦІАЦІЯ ПРОФІБРОЗИРУЮЩЕГО ФАКТОРА – ТРАНСФОРМУЮЩЕГО ФАКТОРА РОСТА - <math>\beta</math>1 С ДІАСТОЛІЧЕСКОЇ ДИСФУНКЦІЄЮ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА У БОЛЬНИХ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ПРИ ЇЇ ІЗОЛІРОВАНОМУ ТЕЧЕННІ І ПРИ СОЧЕТАННІ С САХАРНИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПА</b>	
<i>Коваль С. Н., Резник Л. А., Старченко Т. Г., Юшко К. А.</i> .....	79
<b>МОЖЛИВОСТІ РЕГРЕСУВАННЯ ГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ ТА ОЖИРІННЯМ</b>	
<i>Коваль С. М., Снігурська І. О.</i> .....	81
<b>ВИРАЖЕНІСТЬ МЕТАБОЛІЧНИХ ЗМІН У ПАЦІЄНТІВ ІЗ НЕАЛКОГОЛЬНОЮ ЖИРОВОЮ ХВОРОБОЮ ПЕЧІНКИ В ПОЄДНАННІ З СУБКЛІНІЧНИМ ГІПОТИРЕОЗОМ ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ ТИРЕОТРОПНОГО ГОРМОНУ ТА ВІКУ</b>	
<i>Колеснікова О. В., Потапенко А. В.</i> .....	82
<b>ДЕФІЦИТ ВІТАМІНУ D У ДІТЕЙ З ДИСРЕГУЛЯТОРНИМИ РОЗЛАДАМИ В ПЕРІОД СТАТЕВОГО ДОЗРІВАННЯ, ЯКІ НАРОДИЛИСЯ ВІД ОСІБ, ОПРОМІНЕНИХ УНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС</b>	
<i>Копилова О. В., Камінський О. В., Талько В. В., Цвет Л. О., Грищенко К. В.</i> .....	83
<b>ЧИННИКИ ЧОЛОВІЧОЇ ГІПОФЕРТИЛЬНОСТІ. ФІТОЕСТРОГЕНИ ЯК ЕНДОКРИННІ РУЙНІВНИКИ</b>	
<i>Коренєва Є. М., Карпенко Н. О., Чистякова Е. Є., Смоленко Н. П., Селюкова Н. Ю., Сомова О. В., Величко Н. Ф., Белкіна І. О.</i> .....	84
<b>ВИЗНАЧЕННЯ АДРОПНУ ТА ІНСУЛІНУ В ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА З СУПУТНИМ ОЖИРІННЯМ</b>	
<i>Котелюх М. Ю.</i> .....	86
<b>ВИЗНАЧЕННЯ АДРОПНУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА З НАЯВНІСТЮ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ТА ОЖИРІННЯ</b>	
<i>Котелюх М. Ю., Дунаєва І. П., Кравчун П. Г.</i> .....	86
<b>FEATURES OF LEFT VENTRICLE HAEMODYNAMICS IN THE COMBINED COURSE OF CORONARY ARTERY DISEASE AND DIABETES MELITUS TYPE 2</b>	
<i>Koshkina M. V., Shaparenko A. V.</i> .....	87
<b>ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА ИНТЕРЛЕЙКИНА-6 НА ЭФФЕКТЫ ОМЕГА-3 ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА</b>	
<i>Красова Н. С., Караченцев Ю. И., Горшунская М. Ю., Тыжненко Т. В., Лещенко Ж. А., Гладких А. И., Почерняев А. К., Плохотниченко О. А., Воронай Т. И., Романова И. П., Енсен Э., Кравчун Н. А., Полторац В. В.</i> .....	88





<b>ЧИННИКИ РИЗИКУ ПОРУШЕНЬ МІНЕРАЛЬНОЇ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ЧОЛОВІКІВ ІЗ ГІПОТИРЕОЗОМ</b>	
<i>Крицький Т. І.</i> .....	89
<b>ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ TI-RADS І ВETNESDA В РЕАЛЬНІЙ КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ</b>	
<i>Крохмалюк О. К., Власенко М. В., Крохмалюк А. К.</i> .....	90
<b>ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КАТІАЗИНУ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ КОМПОЗИЦІЇ НА ЙОГО ОСНОВІ ПРИ ПОРУШЕННЯХ ФУНКЦІЙ ПЕЧІНКИ ТА СТАНУ СПЕРМАТОГЕНЕЗУ</b>	
<i>Кудря М. Я., Палагіна І. А., Кустова С. П., Мельниківська Н. В., Яременко Ф. Г., Бойко М. О., Устенко Н. В., Морозюк А. Ю., Ганненко С. Г., Матвєєва Т. В., Варавін В. П.</i> .....	91
<b>ВПЛИВ РАЦІОНУ З НЕДОСТАТНІСТЮ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН ЩУРІВ-МАТЕРІВ НА СТРУКТУРУ ТА ГЛІКОГЕН ПЕЧІНКИ ЇХНЬОГО НОВОНАРОДЖЕНОГО ПОТОМСТВА</b>	
<i>Кузнєцова М. О., Кузнєцова І. К.</i> .....	93
<b>ДІЯ ХОЛОДОВОГО ВПЛИВУ НА СТАН ЛЕПТИНУ ТА АДІПОНЕКТИНУ ПРИ СИНДРОМІ ПОЛІКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ</b>	
<i>Кузьміна І. Ю., Жулікова М. В.</i> .....	94
<b>ВИБІР РЕЖИМУ ОРБІТАЛЬНОЇ РЕНТГЕНОТЕРАПІЇ ЗА ТОМОГРАФІЧНИМИ ОЗНАКАМИ ЕНДОКРИННОЇ ОФТАЛЬМОПАТІЇ</b>	
<i>Кузьміна де Гутарра О. В., Недзвецька О. В., Старенький В. П., Шустов І. Б.</i> .....	95
<b>ЕНДОКРИННІ ПОРУШЕННЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ ЖІНОК ПРИ ГІПОКІНЕЗІЇ У РІЗНОМАНІТНІ ВІКОВІ ПЕРІОДИ</b>	
<i>Лазуренко В. В., Старкова І. В., Лященко О. А., Алексєєва С. А.</i> .....	96
<b>ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ЕКСТРАГЕНІТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ НА ПЕРЕБІГ БЛЮВАННЯ ВАГІТНИХ</b>	
<i>Лазуренко В. В., Романенко А. О., Сенюк Н. І.</i> .....	97
<b>ОСОБЛИВОСТІ МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ МИГОТЛИВОЇ АРИТМІЇ КОРДАРОНОМ І АПРОВЕЛЕМ У ХВОРИХ НА ШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ</b>	
<i>Латозуз С. І.</i> .....	98
<b>ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ТА ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ВІДАЛЕНИХ НАСЛІДКІВ ЗАКРИТОЇ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ</b>	
<i>Лекомцева Є. В.</i> .....	99
<b>ОСОБЛИВОСТІ КОРЕЛЯЦІЙНИХ ЗВ'ЯЗКІВ МАРКЕРІВ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ТА ПОКАЗНИКІВ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА ДИФУЗНИЙ ТОКСИЧНИЙ ЗОБ</b>	
<i>Ліщук О. З., Суслик Г. І., Ліщук Б. Ф.</i> .....	100
<b>ОБОСНОВАННОСТЬ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ГИПОТИРЕОЗА</b>	
<i>Ломакин И. И., Кудогоцева О. В.</i> .....	101
<b>ОПТИМІЗАЦІЯ ЛІКУВАННЯ АНОМАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ЖІНОК ІЗ ПЕРВИННИМ ГІПОТИРЕОЗОМ НА ТЛІ АВТОІМУННОГО ТИРЕОЇДИТУ</b>	
<i>Лященко О. А., Алексєєва О. С., Афанасьєв І. В., Асланян Мері</i> .....	102
<b>ЦИТОКИНОВИЙ СТАТУС ЖЕНЩИН С БЕСПЛОДИЕМ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЙОДОДЕФИТНЫХ РЕГИОНАХ</b>	
<i>Магомедов М. М., Айдыштекова З. Т., Насрудінова С. Т.</i> .....	103





<b>ВИБОР ОБ'ЄМА ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА У ПАЦІЕНТОВ С ГИПЕРАЛЬДОСТЕРОНИЗМОМ</b>	
<i>Макаров И. В., Аюнов А. М., Пастухов Д. О. ....</i>	<i>104</i>
<b>ВПЛИВ ЗМІНИ ТИРЕОЇДНОГО СТАТУСУ НА СТАН СИСТЕМИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ У ЩУРІВ ІЗ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЮ ТИРЕОПАТІЄЮ</b>	
<i>Малова Н. Г., Комарова І. В., Сиротенко Л. А., Бречка Н. М., Курилко Ю. С., Спиридонов А. В., Зубко М. І. ....</i>	<i>105</i>
<b>ОЦІНКА РІВНЯ МЕТАБОЛІТІВ ОКСИДУ АЗОТУ ЯК МАРКЕРІВ СТАНУ ЕНДОТЕЛІУ У ЩУРІВ ІЗ ТИРЕОЇДНОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ</b>	
<i>Малова Н. Г., Комарова І. В., Сиротенко Л. А., Бречка Н. М., Курилко Ю. С., Спиридонов А. В., Зубко М. І. ....</i>	<i>106</i>
<b>ДО ПИТАННЯ ЗВ'ЯЗКУ МІЖ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ТА ОЖИРІННЯМ У МІСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ</b>	
<i>Манська К. Г., Єфіменко Т. І., Місюра К. В., Дорош О. Г., Зубко М. І. ....</i>	<i>107</i>
<b>МАРКЕРИ АНГІОГЕНЕЗУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДУ ТА ОЖИРІННЯ</b>	
<i>Мартовицький Д. В. ....</i>	<i>108</i>
<b>МЕТОДИКА ДІАГНОСТИКИ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА І ОЖИРІННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ РІВНЯ ІНСУЛІНОПОДІБНОГО ФАКТОРУ РОСТУ-1</b>	
<i>Мартовицький Д. В., Шелест О. М., Ковальова Ю. О. ....</i>	<i>109</i>
<b>ДІАГНОСТИКА І КОРРЕКЦІЯ РЕФРАКТЕРНОГО К ЛЕЧЕННЮ ГІПОТИРЕОЗА В ПРАКТИКЕ МЕДИКО-СОЦІАЛЬНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ І РЕАБІЛІТАЦІЇ</b>	
<i>Марциник Е. Н., Марочкина В. В., Калинина Е. А. ....</i>	<i>110</i>
<b>ДИНАМІКА ІМУНОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНІВ ІЗ АВТОІМУННИМ ТИРЕОЇДИТОМ ТА СУБКЛІНІЧНИМ ГІПОТИРЕОЗОМ ПРИ ПРИЗНАЧЕННІ СЕЛЕНІТУ НАТРІЯ</b>	
<i>Матвеева С. Л. ....</i>	<i>111</i>
<b>МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТІНКИ АРТЕРІЙ СТОПИ У ПАЦІЕНТІВ ІЗ ДІАБЕТИЧНОЮ АНГІОПАТІЄЮ</b>	
<i>Мацькевич В. М., Ленчук Т. Л., Василик В. М., Рижик В. М., Глушко Н. Л., Мицик Ю. О. ....</i>	<i>113</i>
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРАЖЕННЯ НЕРВНИХ ВОЛОКОН У ПАЦІЕНТОВ С САХАРНИМ ДІАБЕТОМ І ТИПА С СУБКЛІНІЧЕСКОЮ СТАДИЕЙ ДІАБЕТИЧЕСКОЙ ДИСТАЛЬНОЙ ПОЛИНЕЙРОПАТИИ</b>	
<i>Машкова М. А., Мохорт Т. В., Шишко Е. И., Белодид И. К. ....</i>	<i>114</i>
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ</b>	
<i>Медовець О. І. ....</i>	<i>115</i>
<b>ОЦІНЮВАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ ЗА ПОСЕРЕДНІМИ ПОКАЗНИКАМИ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМИ НА ФОНІ ТОКСИЧНОГО ГЕПАТИТУ</b>	
<i>Мельниківська Н. В., Устенко Н. В., Морозюк А. Ю., Ганниченко С. Г. ....</i>	<i>116</i>
<b>ЗНАЧЕННЯ МАРКЕРІВ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДІСФУНКЦІЇ ТА АТЕРОТРОМБОЗУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА ТА СУПУТНІЙ ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ІЄРАРХІЧНОГО КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ</b>	
<i>Мінухіна Д. В., Бабаджан В. Д. ....</i>	<i>117</i>



<b>ЗАСТОСУВАННЯ ІНГІБІТОРА НАТРІЙ-ЗАЛЕЖНОГО КОТРАНСПОРТЕРА ГЛЮКОЗИ-2 ДЛЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ: КЛІНІКО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ</b>	
<i>Міщенко О. Я.</i> .....	118
<b>ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ПЕНТРАКСИНУ-3 ТА ЗВ'ЯЗОК ІЗ КЛІНІЧНИМИ ВАРІАНТАМИ ШЕМИЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ</b>	
<i>Молотягін Д. Г.</i> .....	120
<b>ОСОБЛИВОСТІ ДОБОВОГО ПРОФІЛЮ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ</b>	
<i>Мошенець К. І., Перцева Н. О.</i> .....	121
<b>РІВЕНЬ КИСЛОТО-ЛАБІЛЬНОЇ СУБОДИНИЦІ У ДІТЕЙ ІЗ ЗАТРИМКОЮ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО РОЗВИТКУ</b>	
<i>Музь Н. М., Большова О. В.</i> .....	122
<b>ВІЛИВ НЕДОСТАТНОСТІ ВІТАМІНУ D НА КОМОРБІДНІ СТАНИ СЕРЕД ПОСТТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АТОМНІЙ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ</b>	
<i>Муравйова І. М., Чикалова І. Г., Афанасьєв Д. Є., Копилова О. В., Камінський О. В.</i> .....	123
<b>РЕФЕРЕНСНІЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА У ДІТЕЙ І ПОДРОСТКОВ В г. ТАШКЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН</b>	
<i>Муратова Ш. Т.</i> .....	124
<b>MONOCYTE CHEMOTACTIC PROTEIN-1 IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE OF DIFFERENT FUNCTIONAL CLASS WITH DIABETES MELLITUS TYPE 2</b>	
<i>Narizhna A., Dunaieva I. P.</i> .....	125
<b>ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПАМ'ЯТІ ТА СПЕЦИФІКА ФАКТОРІВ КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РИЗИКУ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ 2 ТИПУ Й МУЛЬТИМОРБІДНІСТЮ</b>	
<i>Несен А. О., Несен А. А.</i> .....	126
<b>ЕВЕНТУАЛЬНІ АСОЦІАЦІЇ ІНДЕКСІВ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ З МЕТАБОЛІЧНИМИ ФАКТОРАМИ КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РИЗИКУ ПРИ КОМОРБІДНОСТІ</b>	
<i>Несен А. О., Чернишов В. А., Шкапо В. Л., Валентинова І. А.</i> .....	127
<b>СКРИНІНГ АКРОМЕГАЛІЇ СЕРЕД ХВОРИХ НА ЕНДОКРИННУ ТА СОМАТИЧНУ ПАТОЛОГІЮ</b>	
<i>Ніколаєв Р. С., Хижняк О. О., Микитюк М. Р., Дорош О. Г., Гавриш Т. С., Варавін В. П.</i> .....	128
<b>ВМІСТ БІОГЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ У ПІДШЛУНКОВІЙ ЗАЛОЗІ ТА СИРОВАТЦІ КРОВІ ЩУРІВ ПРИ ВПЛИВІ НЕЗБАЛАНСОВАНОГО ХАРЧУВАННЯ З НАДЛИШКОМ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН НА СИСТЕМУ «МАТИ-ПЛІД»</b>	
<i>Ніколаєва О. В., Павлова О. О., Ковальцова М. В., Сіренко В. А., Шутова Н. А., Горбач Т. В.</i> .....	129
<b>ЕНДОКРИННА ФУНКЦІЯ ОРГАНІЗМУ ДІВЧАТ ІЗ ПУБЕРТАТНИМИ МАТКОВИМИ КРОВОТЕЧАМИ</b>	
<i>Новікова А. А.</i> .....	131
<b>СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОДЖЕННЯ ВАГІТНИХ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ ТА ПЛАЦЕНТАРНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ</b>	
<i>Овчаренко О. Б., Лазуренко В. В., Тертишник Д. Ю.</i> .....	132





<b>ПРІОРИТЕТИ КОМБІНОВАНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ 2 ТИПУ</b> <i>Оначенко Л. С., Гуріна Н. І.</i> .....	133
<b>ПОРУШЕННЯ МЕТАБОЛІЧНОГО ГОМЕОСТАЗУ ТА СПЕРМАТОГЕНЕЗУ В УМОВАХ ТОКСИЧНОГО ГЕПАТИТУ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЮ КОМПОЗИЦІЄЮ НА ОСНОВІ ПОХІДНОГО КАМФОРНОЇ КИСЛОТИ</b> <i>Палагіна І. А., Кудря М. Я., Кустова С. П., Мельниківська Н. В., Бойко М. О., Яременко Ф. Г., Устенко Н. В., Морозюк А. Ю., Ганненко С. Г., Варавін В. П.</i> .....	133
<b>МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛАСТОГРАФІЇ В ДИФЕРЕНЦІЙНІЙ ДІАГНОСТИЦІ ПАТОЛОГІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ</b> <i>Паламарчук А. В., Власенко М. В., Ткач В. О., Зорич Д. Б., Вернигородський В. С.</i> .....	135
<b>ІНДЕКС ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ЯК МАРКЕР ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ ВУГЛЕВОДНОГО І ЛІПІДНОГО МЕТАБОЛІЗМУ У ЖІНОК ІЗ ДИСГЛІКЕМІЄЮ</b> <i>Паньків І. В.</i> .....	136
<b>ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ФАКТОРУ РОСТУ ФІБРОБЛАСТІВ 21 У ХВОРИХ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА ОЖИРІННЯМ</b> <i>Пасієшвілі Л. М., Іванова К. В.</i> .....	137
<b>РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ТРЬОХКОМПОНЕНТНОЇ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ НА ХАРАКТЕР ДОБОВОГО ПРОФІЛЮ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З ОЖИРІННЯМ</b> <i>Пенькова М. Ю., Мисниченко О. В.</i> .....	138
<b>МЕТАБОЛІЧЕСКИЙ СТАТУС ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ЩЕРШЕВСКОГО-ТЕРНЕРА</b> <i>Песковая Н. А., Солнцева А. В.</i> .....	140
<b>РІВЕНЬ ЕСТРАДІОЛУ ТА ПРОГЕСТЕРОНУ В СЕРЕДОВИЩАХ ДОЗРІВАННЯ ООЦИТІВ IN VITRO У ПАЦІЄНТОК ІЗ СИНДРОМОМ ПОЛІКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ</b> <i>Петрушко М. П., Юрчук Т. О., Піняєв В. І.</i> .....	141
<b>ФІЛЬТРАЦІЙНО-ЕКСКРЕТОРНА ФУНКЦІЯ НИРОК У ХВОРИХ НА МЕТАБОЛІЧНИЙ СИНДРОМ ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ</b> <i>Рибальченко В. М., Зубкова Г. А., Лучицький Є. В., Лучицький В. Є., Марков В. В.</i> .....	142
<b>ВПЛИВ ЛЮФІЛІЗАЦІЇ ЕКСТРАКТІВ ПЛАЦЕНТИ ЛЮДИНИ НА ЇХ АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ</b> <i>Розанова К. Д., Боброва О. М., Нардід О. А., Говорова Ю. С., Севастьянов С. С.</i> .....	143
<b>ВИЗНАЧЕННЯ ДЕЯКИХ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТА D-СТАТУСУ У ВАГІТНИХ – ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ ІЗ ЗАГРОЗОЮ ПЕРЕРИВАННЯ ВАГІТНОСТІ ТА ПІДВИЩЕНИМ РІВНЕМ ТРИВОЖНОСТІ</b> <i>Романенко Ю. І.</i> .....	145
<b>ГОРМОНАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ІНТРАФОЛІКУЛЯРНОГО КОЛОЇДУ ТИРОЦИТІВ ПРИ ПРИЙМАННІ ОРГАНІЧНОГО ЙОДУ В УМОВАХ ПОТЕНЦІЙОВАНОГО АЛІМЕНТАРНОГО СУБКЛІНІЧНОГО ГІПОТИРЕОЗУ</b> <i>Рибуха О. І.</i> .....	146
<b>ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ У ЖЕНЩИН ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ, СОЧЕТАННОЙ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ</b> <i>Самохина Л. М., Топчий И. И., Кириенко А. Н.</i> .....	147
<b>СТАН ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ ТА СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ФЕНОТИПУ ОЖИРІННЯ</b> <i>Секрет Т. В., Власенко М. В., Вернигородський В. С., Паламарчук А. В.</i> .....	148

<b>РЕПРОДУКТИВНА СИСТЕМА НАЩАДКІВ САМИЦЬ, НАРОДЖЕНИХ ВІД МАТЕРІВ РІЗНОГО ВІКУ З ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ</b> <i>Селюкова Н. Ю.</i> .....	149
<b>НАРУШЕНИЕ ПРОДУКЦИИ БЕЛКА КЛОТО У БОЛЬНЫХ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИЕЙ</b> <i>Семеновых П. С., Топчий И. И., Гальчинская В. Ю., Щербань Т. Д., Жулина А. В.</i> .....	151
<b>ВПЛИВ РОЗУВАСТАТИНУ НА СТАН ВАРІАТИВНОСТІ РИТМУ СЕРЦЯ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ</b> <i>Сергієнко В. О., Гоцько М. Є., Макаровська Р. Є., Сергієнко Л. М., Сергієнко О. О.</i> .....	152
<b>ТИРЕОКЛІН У ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ АУТОІМУННИМ ТИРЕОЇДИТОМ</b> <i>Сергієнко В. О., Гоцько М. Є., Бобрович І. В., Макаровська Р. Є., Сергієнко О. О.</i> .....	153
<b>НАСЛІДКИ ВПЛИВУ «ПАСИВНОГО ТЮТЮНОПАЛІННЯ» МАТЕРІВ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ НА ГОРМОНАЛЬНИЙ СТАН РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ НАЩАДКІВ</b> <i>Сергієнко Л. Ю., Гсворкян А. Р., Бондаренко Т. В., Перець О. В., Сотник Н. М., Селюкова Н. Ю., Волохов І. В.</i> .....	155
<b>БЕНФОТІАМІН, ІНСУЛІНОВА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ, ДЕЯКІ ПРО-І ПРОТИЗАПАЛЬНІ ЧИННИКИ ТА ДІАБЕТИЧНА АВТОНОМНА НЕЙРОПАТІЯ СЕРЦЯ</b> <i>Сергієнко О. О., Бобрович І. В., Сергієнко В. О.</i> .....	156
<b>ТВЕРДІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ ПРОЛОНГОВАНОЇ ДІЇ У ЛІКУВАННІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ</b> <i>Січкара А. А., Манський О. А., Сайко І. В.</i> .....	157
<b>ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПОЄДНАНИМ ПЕРЕБІГОМ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ ТА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ</b> <i>Сипало А. О., Дунаєва І. П.</i> .....	158
<b>ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ФІКСОВАНОЇ КОМБІНАЦІЇ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ПРЕПАРАТІВ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ З АБДОМІНАЛЬНИМ ОЖИРІННЯМ (ЗА ДАНИМИ 6- МІСЯЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ)</b> <i>Снігурська І. О., Старченко Т. Г., Милославський Д. К., Мисниченко О. В., Божко В. В.</i> .....	159
<b>КОРЕГУЮЧИЙ ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «КРАТАЛ» НА ПОКАЗНИКИ МАРКЕРІВ РАНЬОГО УШКОДЖЕННЯ НИРОК У ПАЦІЄНТІВ ІЗ РІЗНИМИ СТАДІЯМИ ДІАБЕТИЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ 2 ТИПУ</b> <i>Снітинська О. В., Гоцько М. Є.</i> .....	161
<b>ВІТАКСОН ТА МІЛЬГАМА В ЛІКУВАННІ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕЙРОПАТІЇ</b> <i>Сокур С. О., Літвінова С. В., Кузьмінська О. Е., Шевук Н. А., Ферубко А. С.</i> .....	162
<b>РАЗЛИЧИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ИЗОЛИРОВАННОГО ДЕФИЦИТА ГОРМОНА РОСТА И ПАНГИПОПИТУИТАРИЗМА У ДЕТЕЙ В РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ</b> <i>Солнцева А. В., Рудкова Е. В., Грисюк И. А.</i> .....	163
<b>PECULIARITIES OF ANTIHYPERTENSIVE THERAPY IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS TYPE 2 IN COMBINATION WITH ARTERIAL HYPERTENSION: CARDIHEMODYNAMIC AND METABOLIC PARAMETERS</b> <i>Tabachenko O. S., Yermak O. S.</i> .....	164
<b>ВПЛИВ ХРОНІЧНОЇ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОЇ ГІПОКСІЇ НА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ ПЛОДА (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)</b> <i>Таланова П. С., Сорокіна І. В.</i> .....	164





<b>ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ НА ТЕЧЕНИЕ И ПРОГНОЗ БОЛЕЗНИ ГРЕЙВСА</b> <i>Терещенко И. В.</i> .....	165
<b>РІВЕНЬ ФАКТОРУ РОСТУ ФІБРОБЛАСТІВ 19 У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ ТА ХРОНІЧНИЙ НЕКАЛЬКУЛЬОЗНИЙ ХОЛЕЦИСТИТ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТРИВАЛОСТІ ЗАХВОРЮВАННЯ</b> <i>Тимошенко Г. Ю., Журавльова Л. В.</i> .....	167
<b>ОБІЗНАНІСТЬ З ПИТАНЬ ЙОДОДЕФІЦИТУ СЕРЕД ХВОРИХ ТЕРАПЕВТИЧНОГО СТАЦІОНАРУ</b> <i>Тищенко І. В., Бондарева О. О., Волкова А. Ю., Казбинова Д. Е., Крайняк Т. Л.</i> .....	168
<b>РЕЗУЛЬТАТИ ДЕНСИТОМЕТРИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ З НЕАЛКОГОЛЬНОЮ ЖИРОВОЮ ХВОРОБОЮ ПЕЧІНКИ</b> <i>Тітова Ю. О., Кравчун Н. О.</i> .....	169
<b>РИЗИК РОЗВИТКУ ПОРУШЕНЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ З СУПУТНІМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ</b> <i>Ткаченко М. О.</i> .....	170
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ У ДІТЕЙ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 1 ТИПУ СИСТЕМ ДОБОВОГО МОНІТОРУВАННЯ ГЛЮКОЗИ В ПОРІВНЯННІ З КЛАСИЧНИМ САМОКОНТРОЛЕМ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЛЮКОМЕТРА</b> <i>Тромпінська І. О., Гуріна Н. І., Огороднік С. О., Фішук О. О.</i> .....	170
<b>ЗАЛЕЖНІСТЬ ПОКАЗНИКІВ ФОСФОРНО-КАЛЬЦІЄВОГО ОБМІНУ ВІД МАРКЕРІВ ЗАПАЛЕННЯ ТА ФІБРОЗУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ З НЕФРОПАТІЄЮ</b> <i>Топчій І. І., Семенових П. С., Гальчинська В. Ю., Щербань Т. Д., Савічева К. О., Якименко Ю. С.</i> .....	171
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЧЕТАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ И МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТУРЕЦКОГО СЕДЛА</b> <i>Урманова Ю. М., Алимова К. Б.</i> .....	172
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕМНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТУРЕЦКОГО СЕДЛА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ</b> <i>Урманова Ю. М., Мавлонов У. Х.</i> .....	173
<b>МАРКЕРИ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ТА ЇХ ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЩОДО ПЕРЕБІГУ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ В ПОЄДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ</b> <i>Фельдман Д. А.</i> .....	174
<b>ПЕРЕБІГ ГОСПІТАЛЬНОГО ПЕРІОДУ ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА У ХВОРИХ В ПОЄДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ</b> <i>Фельдман Д. А., Дунаєва І. П., Риндіна Н. Г.</i> .....	175
<b>РЕНАЛЬНІ ЕФЕКТИ БЛОКАТОРІВ КАЛЬЦІЄВИХ КАНАЛІВ ЗА УМОВ РІЗНОГО РІВНЯ МІНЕРАЛОКОРТИКОЇДНОЇ АКТИВНОСТІ</b> <i>Філіпець Н. Д., Гоженко А. І.</i> .....	176
<b>ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ ЗАСТОСУВАННЯ АУТОЛОГІЧНОЇ ПЛАЗМИ У ХВОРИХ ІЗ СИНДРОМОМ ДІАБЕТИЧНОЇ СТОПИ</b> <i>Харченко Т. О., Мелеховець О. К., Мелеховець Ю. В., Радько А. С.</i> .....	177
<b>ФЕОХРОМОЦИТОМА ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ</b> <i>Холупко Н. В., Величко А. В., Мохорт Т. В.</i> .....	178

<b>РІВЕНЬ ГРЕЛІНУ У ПІДЛІТКІВ, ХВОРИХ НА ОЖИРІННЯ</b> <i>Хоменко М. А., Страшок Л. А.</i> .....	179
<b>ВИКОРИСТАННЯ ТРИГЛІЦЕРИД-ГЛЮКОЗНОГО ІНДЕКСУ ЯК МАРКЕРА ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ</b> <i>Чернишов В. А., Несен А. О., Шкапо В. Л., Валентинова І. А.</i> .....	180
<b>ОЦІНКА СИЛОВОЇ ВИТРИВАЛОСТІ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ</b> <i>Чудова Н. І.</i> .....	181
<b>СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ГІПОКАЛЬЦЕМІЇ У ПАЦІЄНТІВ ПРООПЕРОВАНИХ ІЗ ПРИВОДУ ТИРЕОТОКСИКОЗУ</b> <i>Шептуха С. А.</i> .....	182
<b>МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ МОЛОДИХ ЩУРІВ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ДЕСИНХРОНОЗУ НА ТЛІ ВВЕДЕННЯ ЯДРОВІСНИХ КЛІТИН КОРДОВОЇ КРОВІ</b> <i>Шило О. В., Ломако В. В., Ломако С. В.</i> .....	183
<b>МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ МЕТАБОЛІЧНОМУ СИНДРОМІ</b> <i>Шутова Н. А., Кузьміна І. Ю.</i> .....	184
 <i>План проведення науково-практичних конференцій у 2020 році ДУ «ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ ІМ. В. Я. ДАНИЛЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»</i> .....	187
<i>Календарний план роботи кафедри ендокринології та дитячої ендокринології ХАРКІВСЬКОЇ МЕДИЧНОЇ АКАДЕМІЇ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ на 2020 рік</i> .....	188





18,5±5,4 нг/мл, у подростков середній рівень вітаміна D okazaвся вище і склав 21,8±7,0 нг/мл,  $p > 0,05$ . Соотвєтственно, даже с учетом достаточной инсоляции в Республике Узбекистан, без целенаправленного профилактического приема препаратов холекальциферола добиться нормальной обеспеченности витамином D, как правило, не удается. Возможно, это обусловлено недостаточным эндогенным синтезом витамина D и временем пребывания современных городских детей и подростков на свежем воздухе.

Анализ показателей паратиреоидного гормона (ПТГ) у детей и подростков продемонстрировал не менее интересные закономерности, которые серьезным образом отражаются на процессах минерализации костной ткани у детей и подростков. Средний уровень паратиреоидного гормона в общей группе детей и подростков составил 48,0±21,3 нг/мл (медиана 45,1 нг/мл). Средние показатели ПТГ в сыворотке крови у детей оказались в 1,5 раза меньше, чем у подростков, и составили 38,6±19,2 нг/мл и 57,4±19,7 нг/мл соответственно. Из них у 1 (3,1 %) диагностировано снижение уровня ПТГ менее 15 нг/мл, у 8 (25 %) выявлен повышенный уровень ПТГ выше 65 нг/мл.

Средние показатели минеральной плотности костной ткани (BMD) всего тела по результатам рентген-денситометрии у исследуемых детей составили 0,718±0,14 г/см<sup>2</sup>, средний Z-критерий всего тела был равен -0,49. BMD правой и левой шейки бедра составили 0,804±0,16 г/см<sup>2</sup> и 0,801±0,18 г/см<sup>2</sup>, соответственно, средние показатели Z-критерия 0,3 и 0,4 соответственно. BMD поясничной области у детей и подростков составил 0,776±0,19 г/см<sup>2</sup>, средние показатели Z-критерия 0,5. При этом у 1 (3,1 %) подростка (16 лет) диагностирован ювенильный остеопороз со снижением уровня МПКТ до -3,0 по Z-критерию. В тоже время у 8 (25 %) детей и подростков диагностирована остеопения, Z-критерий составил от -1,2 до -2,4.

#### **Выводы.**

1. Среднее значение уровня витамина D среди детей и подростков в г. Ташкенте Республики Узбекистан составили 20,4±6,2 нг/мл. Оптимальные величины концентрации витамина D имели лишь 9,4 % ребенка, у 40,6 % отмечалось витамин D-дефицитное состояние, у 50 % детей и подростков диагностирована недостаточность витамина D.

2. Средний уровень паратиреоидного гормона в общей группе детей и подростков составил 48,0±21,3 нг/мл. Из них у 3,1 % диагностировано снижение уровня паратиреоидного гормона, у 25 % выявлен повышенный его уровень.

3. У 3,1 % подростков без эндокринной патологии диагностирован ювенильный остеопороз. У 25 % детей и подростков диагностирована остеопения.

## **MONOCYTE CHEMOTACTIC PROTEIN-1 IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE OF DIFFERENT FUNCTIONAL CLASS WITH DIABETES MELLITUS TYPE 2**

*Cand. of Med. Sc. Narizhna A., cand. of Med. Sc., ass. prof. Dunaieva I. P.  
Kharkiv National Medical University of the MHC of Ukraine*

**Introduction.** Despite the success of treatment the prevalence of chronic heart failure is 1.5-2 % of the population, the mortality rate reaches 20 % among patients with chronic heart failure during the year. According to the results of studies of poor prognosis in patients with chronic heart failure due to the presence of comorbidity.

**Goal.** To assess the dynamics of monocyte chemotactic protein-1 in patients with chronic heart failure of different functional classes depending on the presence or absence of concomitant diabetes mellitus type 2.

**Materials and methods.** A total of 105 patients with chronic heart failure II-III functional class ischemic heart disease, mean age 65,13±8.66 years). The first group included 52 patients with chronic heart failure and diabetes mellitus type 2, and the second of 43 patients with chronic heart failure without diabetes mellitus type 2. From the study were excluded patients with acute coronary syndrome, acute myocardial infarction.

**Results.** Patients with chronic heart failure with diabetes mellitus type 2 is a high activity of interleukin-1 $\beta$  and monocyte chemotactic protein-1 was comparable with patients without diabetes mellitus type 2. Patients with chronic heart failure and diabetes mellitus type 2 and without it, the rise profibrotic parameter



of monocyte chemotactic protein-1 and proinflammatory cytokine IL-1 $\beta$  in parallel to the increase in functional class of chronic heart failure.

The presence of diabetes mellitus type 2 adversely affects the work of cytokines and markers of fibrosis, which is confirmed by high levels of interleukin-1 $\beta$  and monocyte chemotactic protein-1 was comparable with patients without diabetes in the presence of the same functional class of chronic heart failure. Prospects of the study is to determine the presence and nature of relations between the parameters of fibrosis and left ventricular remodeling in chronic heart failure and diabetes mellitus type 2.

## ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПАМ'ЯТІ ТА СПЕЦИФІКА ФАКТОРІВ КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РИЗИКУ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ 2 ТИПУ Й МУЛЬТИМОРБІДНІСТЮ

<sup>1</sup>Д.мед.н., с.н.с. Несен А. О., <sup>2</sup>Несен А. А.

<sup>1</sup>ДУ «Національний інститут терапії ім. Л. Т. Малої НАМН України», Харків,

<sup>2</sup>НТУ «Харківській Політехнічний Інститут»

**Вступ.** В наш час кардіоваскулярні захворювання залишаються найпоширенішими серед неінфекційних захворювань практично в усіх країнах світу. У новітніх Європейських рекомендаціях (ESC/ESH, 2018) загальний кардіоваскулярний ризик (КВР) розглядається як результат впливу факторів ризику (ФР), ураження органів мішеней й коморбідності (асоційовані клінічні стани). Експерти визнають, що наявність прямого взаємозв'язку між рівнем артеріального тиску (АТ) й ризиком розвитку мозкового інсульту, а також мультиморбідність (артеріальна гіпертензія (АГ), цукровий діабет (ЦД), дисліпідемія (ДЛП), хронічні хвороби нирок чи легень, деменція, тощо) з одного боку, й рівнем КВР – з іншого, є підставою для оцінки глобального ризику, а не ризику виникнення кардіоваскулярних подій (нефатальних чи фатальних). Крім того, визначаються суттєві гендерні особливості в мультифакторному підході при оцінці загального ризику та ризику виникнення серцево-судинних подій. Досліджено, що існує багато гендерних не тільки фізіологічних, але й психологічних відмінностей між чоловіками та жінками. Дослідження конкретних випадків (зокрема, при ЦД 2 типу), в яких чоловіки і жінки демонструють розбіжності в пам'яті, дає змогу глибше зрозуміти мозкові функції й структури, пов'язані з цією когнітивною функцією.

**Мета.** Дослідити гендерні особливості пам'яті та специфіку факторів кардіоваскулярного ризику при цукровому діабеті 2 типу й мультиморбідністю.

**Матеріали та методи.** Рівень КВР визначався відповідно до Європейських рекомендацій (ESC, 2015, 2018; ESC/EAS, 2016) та рекомендацій асоціації кардіологів України з обчисленням КВР на (Riskcalculator. CV-Risk and Prevention); проводився розрахунок індексу коморбідності Charlson (M.E. Charlson et al., 1987). В дослідженні застосовані діагностично-лабораторні, біохімічні та математико-статистичні методи дослідження (за стандартними комп'ютерними пакетами програм). Додатково визначалися антропометричні показники, ліпідний профіль та рівень глюкози (глюкозооксидазний метод); рівень глікозильованого гемоглобіну – HbA<sub>1c</sub> (за методом К.Н. Gabby).

**Результати.** У дослідження було включено (n=312) пацієнтів з ЦД 2 типу й коморбідністю, серед яких – 217 (69,55 %) чоловіків (ч.) та 95 (30,45 %) жінок (ж.). Середній вік складав – (57,62 $\pm$ 8,41) років. Визначалися формальні ФР за класами (середовищні, професійні, соціально-економічні, кардіометаболічні, поведінкові). Акцентувалися суто медичні аспекти, зокрема, найбільш модифіковані ФР – кардіометаболічні та поведінкові. Charlson індекс був декілька вище у ч. – (5,08 $\pm$ 0,12) points, ніж у ж. – (4,96 $\pm$ 0,38) points. Така відповідність простежувалась при визначенні показника комбінованих станів й вікової оцінки (Combined condition and age-related score) у ч. – (6,14 $\pm$ 0,34) points, у ж. – (5,98 $\pm$ 0,17) points. Достовірною відмінністю (p<0,05) відрізнявся показник 10-річної виживаності (predicted 10-year survival) у ч. – (22,04 $\pm$ 1,17) %, у ж. – (26,74 $\pm$ 1,38) %. Наявність протеїнурії (n=97; 31,09 %); АГ та ішемічна хвороба серця – (n=312; 100,0 %); цереброваскулярні захворювання (n=218; 69,87 %). Поведінкові ФР достовірно (p=0,001) відрізнялися: надмірне вживання алкоголю – ч. (n=126; 40,38 %); ж. (n=43; 45,26 %); куріння – ч. (n=43; 19,82 %); ж. (n=12; 12,63 %); низька фізична активність ч. (n=187; 86,18 %); ж. (n=89; 93,68 %). При оцінці рівня HbA<sub>1c</sub> достовірних гендерних відмінностей не виявлено – ч. (7,96 $\pm$ 0,41 %); ж. (8,42 $\pm$ 0,28 %) (p>0,05). Досліджено гендерні відмінності в явній пам'яті (згадуван-