

Міністерство охорони здоров'я України Національна академія наук  
України  
Національна академія медичних наук  
України Наукове товариство патофізіологів  
України Одеський національний медичний  
університет  
Український науково-дослідний інститут медицини транспорту

## **VIII НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНГРЕС ПАТОФІЗІОЛОГІВ УКРАЇНИ**

### **Патологічна фізіологія – охороні здоров'я України**

**присвячений 120-річчю Одеської патофізіологічної  
школи**



13-15 травня 2020 р. м. Одеса

Ministry of Health of Ukraine National Academy of Sciences of Ukraine  
National Academy of Medical Sciences of Ukraine  
Scientific Society of Pathophysiologists of Ukraine  
Odesa National Medical University  
Ukrainian Research Institute for Medicine of Transport

## **VIII NATIONAL CONGRESS PATHOPHYSIOLOGISTS UKRAINE**

### **Pathological physiology - health care of Ukraine**

**dedicated to the 120th anniversary of the Odessa  
pathophysiological school**



13-15<sup>th</sup> May 2020  
Odesa



УДК 615.1: 616 (043.2)

**Редакційна колегія:** проф. Гоженко А. І., академік НАМН України Резніков О. Г., чл.-кор. НАН України Сагач В. Ф., проф. Атаман О. В., проф.. Вастьянов Р. С., проф. Денефіль О. В., проф. Досенко В. Є., проф.. Заяць Л. М., проф. Клименко М. О., проф. Колесник Ю. М., проф.. Колдунов В. В., проф. Кононенко Н. М., проф. Костенко В. О., проф. Маньковська І. М., проф. Ніколаєва О. В., проф.. Регеда М. С., проф.. Роговий Ю. Є., проф.. Рикало Н. А., проф.. Шандра О. О., проф.. Хара М. Р.

**Укладачі:** Бадюк Н. С., Годлевський А. С., Гойдик В. С., Котюжинська С. Г., Савицький І. В., Холодкова О. Л.

*Ресстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 512 від 30.09.2019р.*

Патологічна фізіологія – охороні здоров'я України: тези доповідей VIII Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю (13-15 травня 2020 р.). – Одеса: УкрНДІ медицини транспорту 2020. – Т.1. - 339 с.

Збірник містить матеріали VIII Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю: «Патологічна фізіологія – охороні здоров'я України». В матеріалах Конгресу розглянуто сучасні проблеми патофізіології: загальна патофізіологія; молекулярно-генетичні механізми розвитку та протекції захворювань; патофізіологія серцево-судинної системи та крові, гемотрансфузіологія; патофізіологія нервової системи, екстремальних станів та стресу; патофізіологія дихання, гіпоксія; патофізіологія ендокринної та репродуктивної систем; патофізіологія травної системи; патофізіологія сечовидільної системи; патофізіологія пухлинного росту; імунопатологія; фундаментальні та прикладні аспекти запалення; вікова патофізіологія; клінічна патофізіологія; ветеринарна патофізіологія. Для широкого кола наукових та практичних працівників медицини.

**УДК 615.1: 616 (043.2)**

© УкрНДІ медицини транспорту, 2020

## **ОСОБЛИВОСТІ ПРИЗНАЧЕННЯ АНТИДЕПРЕСАНТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ДІАГНОЗОМ: «ПСИХІЧНІ ТА ПОВЕДІНКОВІ РОЗЛАДИ ВНАСЛІДОК ВЖИВАННЯ АЛКОГОЛЮ. СИНДРОМ ЗАЛЕЖНОСТІ»**

*<sup>1</sup>Кучеренко М. П., <sup>2</sup>Холодницький І. В.*

*<sup>1</sup>Одеський обласний базовий медичний фаховий коледж*

*<sup>2</sup>Південноукраїнський національний педагогічний університет ім. К.Д.  
Ушинського*

Афективні розлади, зокрема депресивні, займають суттєве місце на всіх етапах формування синдрому алкогольної залежності: від періоду перед хвороби, в структурі патологічного розвитку особистості та патологічної тяги до алкоголю, в передзапійний період, так і під час запою, в стані відміни алкоголю, через стадію алкогольної енцефалопатії до періоду ремісії і навіть у стані епізоду алкогольного сп'яніння. Діагностика афективних розладів — найважливіша передумова для правильного лікування хворих, залежних від

алкоголю.

Виходячи з цього, на перший погляд одним з основних шляхів підтримки ремісії у хворих, залежних від алкоголю, вважається терапія антидепресантами. Є багато наукових робіт, де згадується, що у терапії алкоголізму добре себе зарекомендували як “класичні” антидепресанти, так і селективні інгібітори зворотного захоплення серотоніна, серотоніна й норадреналіна (циталопрам, міансерин, міртазапін, флувоксамін, мапротилін) у мінімальних або середніх терапевтичних дозуваннях. Їхній антидепресивний ефект вдало сполучається із протитривожною або снодійною дією. Також вважається, що така комбінація властивостей досить доцільна на госпітальному етапі лікування, наприклад, при лікуванні синдрому відміни. Однак на амбулаторному етапі лікування, коли необхідна саме антидепресивна дія в чистому виді, седативний ефект препарату виявляється зайвим, а часом, навіть шкідливим. Седация може підсилювати явища апатії й абулії, і без того виражені у хворих у стані “хиткої рівноваги”, що настає після зняття синдрому відміни. Також трициклічні антидепресанти виявляють кардіотоксичну дію та внаслідок здатності підвищувати судорожну готовність можуть спровокувати розвиток судомного синдрому.

Система лікування емоційних порушень при граничних розладах та алкогольної залежності базується на принципах етіопатогенетичної спрямованості, етапності, диференційованості та комплексності. Принцип етіопатогенетичної спрямованості включає методи, які впливають на причини й механізми розвитку емоційних порушень. Сучасні данні про патогенетичні механізми появи тяги до алкоголю й афективних порушень свідчать про участь адренергічної, дофамінергічної і серотонінергічної систем у їхньому походженні, а саме підвищення нейромедіаторного тону у відповідних регуляторних синапсах центральної та периферичної нервової систем організму у алкозалежних.

Тому при застосуванні антидепресантів в лікуванні хворих з синдромом алкогольної залежності можливе виникнення специфічного ускладнення – так званого серотонінового синдрому, ризик якого особливо великий при комбінації селективних інгібіторів зворотного захоплення серотоніну (СІЗС) із трициклічними антидепресантами або з карбамазепіном. Серотоніновий синдром (серотонін-міметичний), - це стан, викликаний надмірним збудженням серотонінових рецепторів (5-НТ<sub>2</sub>A та 5-НТ<sub>1</sub>A), переважно в межах центральної нервової системи. Причини: найчастіше одночасний

прийом  $\geq 2$  препаратів, які підвищують активність серотоніну, особливо з групи селективних інгібіторів зворотного захоплення серотоніну (СІЗЗС, SSRI) та інгібіторів моноаміноксидази (інгібіторів MAO).

Можливо зробити висновок, що призначення антидепресантів хворим з психічними та поведінковими розладами внаслідок вживання алкоголю з синдромом залежності майже завжди приводить до зайвої збудженості ЦНС и має бути однією з причин відновлення запою, та, навіть, розвитку алкогольного делірію, незважаючи на тимчасове емоційне поліпшення. Тому викликає суттєві сумніви адекватність застосування антидепресантів в структурі лікування алкогольної залежності на усіх етапах та фазах, зокрема, і на госпітальному етапі лікування алкогольного абстинентного синдрому у хворих з синдромом алкогольної залежності.

**Ключові слова:** андидеприсанти, психічні розлади, синдром залежності, лікування алкоголізму

**Key words:** antidepressants, mental disorders, addiction syndrome, treatment of alcoholism

### ЗМІСТ

<i>Гоженко А. И.</i> УКРАИНСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО И ЕГО РОЛЬ В РАЗВИТИИ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ В НАШЕЙ СТРАНЕ ( <i>Пленарный доклад</i> ) .....	4
<i>Antsupova V. V., Lastivka I. V., Kretsu T. N., Olievska S. K., Zaiarna L. P.</i> PATHOGENETIC SUBSTANTIATION OF MODERN DIAGNOSTIC METHODS OF THE HEREDITARY TOTAL LIPODYSTROPHY (BERARDINELLI-SEIP SYNDROME) .....	11
<i>Vastyanov Rooslan, Gurkalova Inna, Babiy Valentina, Kuzmenko Inna</i> THE ROLE OF CASE STUDY FOR FORMATION BRIDGE BETWEEN THEORETICAL AND CLINICAL MEDICINE.....	14
<i>Khmel Elena Stanislavovna, Khmel Stanislav Ivanovich</i> THE INFLUENCE OF ARTERIAL PRESSURE ON PLATELET AGGREGATION AND VILLEBRAND FACTOR IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION COMBINED WITH OSTEOARTHRITIS .....	15
<i>Kuzmina I. Yu., Zhulikova M. V.</i> INFLUENCE OF INTERRUPTIVE COLD EXPOSURE ON THE CONDITION OF LEPTIN AND ADIPONECTIN IN THE POLYCHOSIS OVARY SYNDROME .....	17
<i>Kuznetsova M. O.</i> LIVER STRUCTURE AND FUNCTIONAL STATE OF TWO-MONTH-OLD RATS WITH PRENATAL NUTRIENT DEFICIENCY .....	19
<i>Ogneva L.</i> MODERN LOOK AT THE THEORY OF AGING .....	21
<i>Preis N. I., Savitsky I. V.</i> ROLE RESEARCH OF OXIDATIVE STRESS IN THE PATHOGENESIS OF DIABETIC RETINOPATHY.....	22
<i>Sirman Ya. V., Savytskyi I. V.</i> FUNCTION STATUS MARKERS OF VESSELS ENDOTHELIUM IN EXPERIMENTAL DIABETIC RETINOPATHY .....	25

<i>Авраменко А. А.</i> ОБОСНОВАННОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТРОЙНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ НА HELICOBACTER PYLORI У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ НЕАТРОФИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ ПРИ КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ЭРАДИКАЦИИ .....	26
<i>Апельханс О. Л., Нескоромна Н. В.</i> МОРФО- ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ БІЛОЇ ПУЛЬПИ СЕЛЕЗІНКИ ТА ЇЇ ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА У ЛЮДЕЙ ЗРІЛОГО І ПОХИЛОГО ВІКУ .....	29
<i>Бабій В. П., Кузьменко І. А.</i> КРИСТАЛОГРАФІЧНИЙ МЕТОД ВИВЧЕННЯ СЛИНИ У ДІАГНОСТИЦІ .....	31
<i>Бабічева В. В., Пономарьова І. В., Козловська М. Г., Василенко М. І., Портниченко А.</i> Г. ГІПОКСИЧНЕ ПРЕКОНДИЦІОНУВАННЯ ПРИ ПАТОЛОГІЇ МІОКАРДА ТА ЇЙОГО МЕХАНІЗМИ .....	32
<i>Бабкіна О. П., Клименко М. О., Зосіменко В. В., Ушко Я. А.</i> ПАТОГЕНЕЗ І УЛЬТРАЗВУКОВА ДІАГНОСТИКА ТРАВМАТИЧНИХ ЗМІН ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ ...	34
<i>Бабкіна О. П., Клименко М. О., Ушко Я. А., Вако І. І.</i> ДИНАМІКА ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН ПРИ ТРАВМІ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ .....	37
<i>Багмут И. Ю., Колесник И. Л., Карняк Т. Ф., Полякова А. И.</i> СОДЕРЖАНИЕ МАКРО-ИМИКРОЭЛЕМЕНТОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КРЫС ПОД ВЛИЯНИЕМ СУБТОКСИЧЕСКОЙ ДОЗЫ ФТОРИДА НАТРИЯ .....	41
<i>Баринев Э. Ф., Сохина В. С., Фабер. Т. И., Максименко О. Л., Брюханов В. М.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ .....	43
<i>Введенський Д. Б., Волкова Н. О., Останкова Л. В., Гольцев А. М.</i> ВПЛИВ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ МУЛЬТИПОТЕНТНИХ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТРОМАЛЬНИХ КЛІТИН З ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ НА СИСТЕМУ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У ЩУРІВ З АД'ЮВАНТНИМ АРТРИТОМ .....	47



<i>Гарматіна О. Ю., Мороз В.В., Скорохода І.І., Тиш І.І., Шахін Н. А., Ганем Р. Б., Бондарчук Т. І.</i> ПЕРФУЗІЙНА КОМП'ЮТЕРНА ТОМОГРАФІЯ ВОБГРУНТУВАННЯ ПОКАЗАНЬ ДО ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ НА КРИТИЧНІ СТЕНОЗИ ТА ОКЛЮЗІЇ ВНУТРІШНІХ СОННИХ АРТЕРІЙ .....	48
<i>Гарматіна О. Ю., Портниченко А. Г., Вознесенська Т. Ю., Грушка Н. Г., Лапікова-Бригінська Т. Ю.</i> ЕКСПРЕСІЯ IGF-1 ТА УШКОДЖЕННЯ ДНК НЕЙРОНІВ ГОЛОВНОГО МОЗКУ МИШЕЙ З ДЕФІЦИТОМ АПОЛІПОПРОТЕЇНА Е ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ХРОНІЧНОЇ ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ГІПОПЕРФУЗІЇ	50
<i>Гарматіна О. Ю., Портниченко А. Г., Носар В. І., Братусь Л. В.</i> ВПЛИВ ГІПОБАРИЧНОЇ ІНТЕРВАЛЬНОЇ ГІПОКСІЇ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ МІТОХОНДРІЙ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЦУРІВ ПРИ ХРОНІЧНІЙ ГІПОПЕРФУЗІЇ ГОЛОВНОГО МОЗКУ	52
<i>Гнатюк В. В.</i> ЗМІНИ КІЛЬКОСТІ МЕЛАТОНІН-ПОЗИТИВНО-МІЧЕНИХ КЛІТИН В РІЗНИХ ВІДДІЛАХ ШЛУНКА ПРИ ВИРАЗКОВОМУ УРАЖЕННІ .....	54
<i>Гольцев А. М., Бабенко Н. М. Гаєвська Ю. О., Бондарович М. О. Дубрава Т. Г., Останков М. В.</i> ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СТАНУ ІМУННОЇ СИСТЕМИ МИШЕЙ ПІСЛЯ ІНДУКЦІЇ ОНКОПАТОЛОГІЇ НАТИВНИМИ АБО КРІОКОНСЕРВОВАНИМИ КЛІТИНАМИ АДЕНОКАРЦИНОМИ ЕРЛІХА .....	56
<i>Гольцев А. М., Дубрава Т. Г., Ямпольська К. Є., Останков М. В., Бабенко Н. М., Гаєвська Ю. О., Бондарович М. О., Кісельова Г.</i> Г.КРІОКОНСЕРВУВАННЯ МОНОНУКЛЕАРІВ КІСТКОВОГО МОЗКУ З МЕТОЮ ОДЕРЖАННЯ <i>EX VIVO</i> ДЕНДРИТНИХ КЛІТИН ДЛЯ ТЕРАПІЇ АУТОІМУННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ .....	57
<i>Гольцев К. А., Шевченко О.М., Пархоменко К.Ю., Криворучко І. О., Останков М.В., Ажгібесов К.А., Гольцев А. М.</i> КОРИГУЮЧИЙ ВПЛИВ КОРДОВОЇ КРОВІ НА МЕДІАТОРІЇ ЗАПАЛЕННЯ В МОДЕЛІ ГОСТРОГО ГНІЙНОГО ПЕРИТОНІТУ	58

<i>Горбач Т. В., Мартынова С. Н.</i> ЛИПИДНЫЙ СПЕКТР МИТОХОНДРИЙ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА В КОРЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ СКОПОЛАМИН - ИНДУЦИРОВАННОЙ ДЕМЕНЦИИ .....	60
<i>Губина-Вакулик Г. И., Галайда А., Рхея Сингх, Саранча Т., Пальчинський В.</i> МИКРОСКОПИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА И ПЕЧЕНИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВКЛЮЧЕНИИ ИЗБЫТОЧНОГО КОЛИЧЕСТВА ПАЛЬМОВОГО МАСЛА В РАЦИОН КРЫС .....	63
<i>Гуніч В. В. Ушаков О. С., Коренева Ж. Б., Данилюк Д. І.</i> УРОЛІТІАЗ: Етіологія, особливості патогенезу, клініка та патоморфологія у дрібних тварин .....	66
<i>Гуркалова И. П., Закатова Л. В., Кузьменко И. А., Лапшин Д. Е.</i> КОМОРБИДНОСТЬ В КЛИНИКЕ АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ .....	68
<i>Денефіль О. В., Костюк О. А.</i> ВПЛИВ ЕТАНОЛУ НА ВМІСТ ЦИТОКІНІВ У ЩУРІВ-САМЦІВ З РІЗНОЮ ЕМОЦІЙНОЮ РЕАКТИВНІСТЮ .....	70
<i>Денефіль О. В., Теренда О. А., Процик М. П.</i> ІНДИВІДУАЛЬНЕ СПРИЙНЯТТЯ ЧАСУ – ДОКЛІНІЧНИЙ ПОКАЗНИК ДІАГНОСТИКИ РОЗВИТКУ ЗАХВОРЮВАНЬ У МОЛОДИХ ОСІБ .....	72
<i>Евтушенко М. С., Крижна С. І.</i> СТАН СИСТЕМИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГІНГІВІТІ БЕЗЛІКУВАННЯ ТА ЗАУМОВ ЗАСТОСУВАННЯ «РЕСПБРОНУ» .....	75
<i>Залюбовська О. І., Воронцова М. П., Тюпка Т. І., Авідзба Ю. Н., Литвиненко М. І., Леонтєва Л. В.</i> ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ МАРКЕРІВ ОСТЕОАРТРОЗУ .....	77
<i>Заяць Л. М., Федорченко Ю. В.</i> УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ ІНТЕРСТИЦІЙНОЇ ТКАНИНИ ЛЕГЕНЬ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ .....	79

<i>Заяць Л. М., Янків О. О.</i> СТАН КЛІТИННИХ КОМПОНЕНТІВ СУРФАКТАНТНОЇ СИСТЕМИ ЛЕГЕНЬ ПІД ВПЛИВОМ ДОКСОРУБІЦИНУ .....	80
<i>Заяць Л. М., Янків О. О.</i> УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ АЛЬВЕОЛОЦИТІВ І ТИПУ ПІД ВПЛИВОМ ДОКСОРУБІЦИНУ.....	82
<i>Землянских Н. Г., Бабийчук Л. А.</i> ИЗМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА, КРИОКОНСЕРВИРОВАННЫХ ПОД ЗАЩИТОЙ ГЛИЦЕРИНА И ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ .....	84
<i>Зяблицев С. В., Єльський В. М.</i> СИНДРОМИ ТРАВМАТИЧНОЇ ХВОРОБИ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВІЙ ТРАВМІ .....	85
<i>Зяблицев С. В., Стародубська О. О., Колесникова С. В., Прохонюк А. Р.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА КОРЕКЦІЯ ПРЕПАРАТОМ КАРБАЦЕТАМНЕЙРОЕНДОКРИННИХ РОЗЛАДІВ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВІЙ ТРАВМІ .....	89
<i>Зяблицев С. В., Чернобровцев О. П., Зяблицев Д. С., Грішов А. А.</i> ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ 2-го ТИПУ .....	93
<i>Касаткін О. І., Бірюк М. В., Хуссейн А.</i> КОМПЛЕКСНА ГПОЛІПІДЕМІЧНА ТЕРАПІЯ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ ІЗ ГІПЕРХОЛІСТРИНЕМІЄЮ .....	96
<i>Кицюк Н. І.</i> ВПЛИВ УЛЬТРАФІОЛЕТУ А НА СТАН СИСТЕМИ ОКСИДУ АЗОТУ .....	97
<i>Клименко М. О.</i> НИЗЬКОСТУПЕНЕВЕ ДИФУЗНЕ ХРОНІЧНЕ ЗАПАЛЕННЯ: ПИТАННЯ ПАТОГЕНЕЗУ ДИФУЗНОЕ ХРОНИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ НИЗКОЙ СТЕПЕНИ: ВОПРОСЫ ПАТОГЕНЕЗА .....	100
<i>Кметь О. Г.</i> РОЛЬ МОДУЛЯТОРА ГАМК-ЕРГІЧНОЇ СИСТЕМИ КАРБАЦЕТАМУ ПРИ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕННЯХ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЮ ХВОРОБОЮ АЛЬЦГЕЙМЕРА .....	102

<i>Коваль А. К., Останкова Л. В., Луценко О. Д., Бондарович М. О., Ямпольська Є. Є., Шевченко О. М., Останков М. В., Гольцев А. М.</i> ВПЛИВЛЮФЛІЗОВАНОЇКОРДОВОЇКРОВІНА ІМУНОРЕГУЛЯТОРНИТ-КЛІТИНПРИАТОПІЧНОМУ ДЕРМАТИТІ .....	104
<i>Ковальцова М. В., Николаева О. В., Сиренко В. А., Сулхдост И. А., СабероваЮ.А.</i> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕИЗМЕНЕНИЯ ЭНДОКРИННОЙ ЧАСТИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫС ПЕРЕНЕСШИХ СТРЕСС .....	105
<i>Ковальцова М. В., Николаева О. В., Сулхдост И. О., Огнева Л. Г., Романенко И. О.</i> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЕКЗОКРИННОЙ ЧАСТИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫПОТОМСТВАКРЫСПРИДЕЙСТВИИ ГИПОКАЛОРИЙНОГО ПИТАНИЯ .....	107
<i>Колесник Ю. М., Абрамов А. В., Іваненко Т. В., Ісаченко М. І., Данукало М. В.</i> ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНО-АПАРАТНОГО КОМПЛЕКСУ У ВИВЧЕНІ ЗМІН ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДРІБНИХ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН В ЕКСПЕРИМЕНТІ .....	109
<i>Коренева Ж. Б., Хіміч М. С., Голованова А. І.</i> ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ: ФАКТОРИ РИЗИКУ, ОСОБЛИВОСТІ ПАТОГЕНЕЗУ ТА КЛІНІКИ У ДРІБНИХ ТВАРИН .....	112
<i>Коробейніков Г. В., Коробейнікова Л. Г., Міщенко В. С.</i> ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ПОРУШЕННЯ СИСТЕМИ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ РИТМУ СЕРЦЯ У ЕЛІТНИХ СПОРТСМЕНІВ .....	116
<i>Костіцька І. О., Засць Л. М., Федорченко Ю. В.</i> ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ДІАБЕТИЧНОГО ГАСТРОПАРЕЗУ....	119
<i>Котвицька А., Тихонович К., Криворучко Т., Берегова Т., Непорада К., Береговий С.</i> ВПЛИВ ТОКСИЧНОЇ НЕЙРОПАТІЇ НА ПРОТЕЇНАЗНО- ІНГІБІТОРИЙ ПОТЕНЦІАЛ В ОРГАНАХ ПОРОЖНИНИ РОТА ЩУРІВ .....	120

<i>Кузьменко І. А., Гуркалова І. П., Гоженко А. І.</i> НАУКОВІ ШКОЛИ	122
<i>Кузьменко І. А., Кірчев В. В., Сарахан В. М., Остапенко І. О., Поспелов О. М.</i> ДОСВІД У ВИКОРИСТАННІ КЛІНІЧНО- СИТУАЦІЙНИХ ЗАВДАНЬ НА КАФЕДРІ ЗАГАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ім. В.В.ПІДВИСОЦЬКОГО .....	124
<i>Лебединець В. В., Останкова Л. В., Бондарович М. О., Лебединець Д. В., Луценко О. Д., Останков М. В., Гольцев А. М.</i> КОРЕКЦІЯ КОРДОВОЮ КРОВ'Ю НЕЙРОІМУННИХ ВЗАЄМОДІЙ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ШЕМІЧНОМУ ІНСУЛЬТІ .....	125
<i>Левчук Н. І., Калинська Л. М., Лукашеня О. С., Ковзун О. І.</i> ВПЛИВ МЕТАНАНДАМІДУ НА РІВЕНЬ ЗАГАЛЬНОГО ХОЛЕСТЕРИНУ ТА КОРТИКОСТЕРОЇДІВ У КРОВІ ЩУРІВ.....	127
<i>Леонова Л. А., Останков М. В., Шевченко О. М., Ямпольська К. Є., Бондарович М. О., Останкова Л. В., Гольцев А. М.</i> ЗАСТОСУВАННЯ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ КЛІТИН ФЕТАЛЬНОЇ ПЕЧІНКИ ЯК ПАТОГЕНЕТИЧНО ОБҐРУНТОВАНИМ ІМУНОКОРЕГУЮЧОЇ ТЕРАПІЇ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ .....	129
<i>Лук'янова Є. М., Павлова О. О.</i> ЗМІНИ ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ УЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЮ СКОПОЛАМІН-ІНДУКОВАНОЮ ТА СУДИННОЮ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЄЮ .....	131
<i>Луценко О. Д., Останкова Л. В., Останков М. В., Ямпольська Є. Є., Бондарович М. О., Сокіл Л. В., Гриша І. Г., Гольцев А. М.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗМІНИ ФЕНОТИПУ КЛІТИН ЛЕЙКОКОНЦЕНТРАТУ КОРДОВОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ ПІСЛЯ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ ТА ЛІОФІЛІЗАЦІЇ .....	133
<i>Лябах Е. Г.</i> СЕГОДНЯ И ЗАВТРА ИЗУЧЕНИЯ МИТОХОНДРИЙ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ .....	134

<i>Мироненко О. І., Панова Т. І., Натрус Л. В.</i> РОЛЬ НЕЙТРОФІЛІВ В АКТИВАЦІЇ МАТРИКСНИХ МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗ ПІД ЧАС ЗАГОЄННЯ ОПІКОВОЇ РАНИ У ЩУРІВ ІЗ ХРОНІЧНОЮ ГІПЕРГЛІКЕМІЄЮ .....	136
<i>Миронченко С. І., Звягинцева Т. В.</i> ИЗМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВ I И III ТИПОВ В КОЖЕ МОРСКИХ СВИНОК, ВОЗНИКШИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛОКАЛЬНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ .....	139
<i>Мои́ла О. О., Клименко М. О.</i> МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ М'ЯЗІВ СТЕГНА ТА ГОМІЛКИ, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬСЯ МЕТОДОМУЛЬТРАЗВУКОВОГО СКАНУВАННЯ, У ПАЦІЄНТІВ З СИНОВІТОМ КОЛІННОГО СУГЛОБУ .....	142
<i>Нетюхайло Л. Г., Басараб Я. О., Сухомлин Т. А., Бондаренко В. В., Харченко С. В., Корякіна О. С.</i> СТАН ВУГЛЕВОДНОГО ТА ЛІПІДНОГО ОБМІНІВ У ВНУТРІШНІХ ОРГАНАХ В РІЗНІ СТАДІЇ ОПІКОВОЇ .....	145
<i>Ніколаєва О. В., Павлова О. О., Ковальцова М. В., Сіренко В. А., Шутова Н. А., Сулхдост І. О., Литвиненко О. Ю., Горбач Т. В.</i> ВАРІАНТИ ПОРУШЕННЯ ОКСИДАНТНО-АНТИОКСИ- ДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ У ПІДШЛУНКОВІЙ ЗАЛОЗІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВПЛИВУ НА СИСТЕМУ «МАТИ-ПЛІД» АЛІМЕНТАРНОГО ДЕФІЦИТУ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН .....	147
<i>Павлова О. О.</i> РЕАКЦІЯ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ ГУМОРАЛЬНОЇ ЛАНКИ ІМУНІТЕТУ НА ІМУНОКОРЕКЦІЮ ПРИ ПРОГРЕСУВАННІ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК У ХВОРИХ НА ІХС .....	150
<i>Павлова О. О., Лук'янова Є. М.</i> ЗМІНИ ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЮ СКОПОЛАМІН-ІНДУКОВАНОЮ ТА СУДИННОЮ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЄЮ .....	152
<i>Панова Т. І., Зябліцев С. В., Ушко Я. А., Колесникова С. В., Цвєткова М. М.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ НА СТОМАТОЛОГІЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ .....	154

<i>Пастер І. П., Дмитруха Н. М., Легкоступ Л. А.</i> БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ЩУРІВ В РАННІЙ ПЕРІОД ПІСЛЯ КСЕНОТРАНСПЛАНТАЦІЇ МІКРОІНКАПСУЛЬОВАНОЇ ТИРЕОЇДНОЇ ТКАНИНИ .....	157
<i>Повар М. А., Штефанюк В. І., Ткачук О. В., Ткачук С. С.</i> ПОРУШЕННЯ ВЗАЄМОВІДНОСИН У СИСТЕМІ «ГОЛОВНИЙ МОЗОК-МІКРОБІОТА ТРАВНОГО ТРАКТУ» В ЩУРІВ ПІСЛЯ ДВОБІЧНОГО ПОРУШЕННЯ КРОВООБІГУ В БАСЕЙНІ СОННИХ АРТЕРІЙ .....	159
<i>Погребна М. С., Коркач Ю. П., Саламаніна А. О., Сагач В. Ф.</i> ВПЛИВХІРУРГІЧНОГОВТРУЧАННЯПОКОРЕКЦІЇ ВРОДЖЕНИХ ВАД СЕРЦЯ НА ВМІСТ СІРКОВОДНЮ, ОКСИДУ АЗОТУ ТА ПОКАЗНИКИ ОКИСНОГО СТРЕСУ В КРОВІ ДІТЕЙ.....	161
<i>Портниченко А. Г.</i> МЕТАБОЛІЧНІ РОЗЛАДИ, ЗАПАЛЕННЯ ТА ГІПОКСІЯ УПАТОГЕНЕЗИ КАРДІОМЕТАБОЛІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ .....	163
<i>Портніченко В. І., Цапенко П. К., Носар В. І., Завгородній М. О., Сидоренко А. М., Портниченко А. Г.</i> ВПЛИВ РІЗНИХ РЕЖИМІВ ПЕРІОДИЧНОЇ ГІПОКСІЇ НА ДИХАННЯ І МЕТАБОЛІЗМ У ЩУРІВ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ДІАБЕТУ ІІ ТИПУ .....	164
<i>Путій Ю. В., Клименко О. О., Розова К. В.</i> ДЕЯКІ ГЕНЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПАРКІНСОНІЗМУ .....	166
<i>Рикало Н. А., Береговенко Ю. М.</i> ПЕПТИДНО-ЗВ'ЯЗАНИЙ ГІДРОКСИПРОЛІН ЯК МАРКЕР ФІБРОТИЧНИХ ЗМІН ТКАНИНИ ПЕЧІНКИ .....	169
<i>Рикало Н. А., Іваниця А. О.</i> МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ІІІ КУРСУ ВНМУ ім. М.І. ПИРОГОВА НА КАФЕДРІ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ДО СКЛАДАННЯ ПЕРШОГО ЕТАПУ ЄДКІ (КРОК-1) .....	171

<i>Родинський О. Г., Демченко О. М., Кондратьєва О. Ю., Зайченко О. Ю.</i> ФОРМУВАННЯ ПРОСТОРОВОЇ ПАМ'ЯТІ ЦУРІВ ЗА УМОВ ТИРЕОДИСФУНКЦІЇ: ОНТОГЕНЕТИЧНИЙ АСПЕКТ .....	173
<i>Родинський О. Г., Ткаченко С. С., Маража І. О.</i> ЗМІНИ У ФУНКЦІОНУВАННІ ДОРСАЛЬНИХ КОРІНЦІВ СПИННОГО МОЗКУ В УМОВАХ ТРИВАЛОЇ ГІПОАНДРОГЕНЕМІЇ .....	177
<i>Сарафанюк Н. Л., Клименко Н. А.</i> ПРОДУКЦІЯ ЦИТОКИНОВ И С-РЕАКТИВНОГО БЕЛКА В ЗАВИСИМОСТІ ОТ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕННЯ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА .....	179
<i>Сафонов Р. А., Прокопюк В. Ю., Лазуренко В. В., Мусатова І. Б., Прокопюк О. В.</i> ХІРУРГІЧНІ СІТКИ ВКОРЕКЦІЇ ГЕНІТАЛЬНОГО ПРОЛАПСУ: ЧИ Є ВПЛИВ НА СТАТЕВУ СИСТЕМУ? (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ) .....	182
<i>Серебровська Т. В.</i> ІНДИВІДУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ РЕАКЦІЇ НА ГІПОКСІЮ: СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА МЕХАНІЗМИ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ .....	184
<i>Ситнікова В. О., Гончаренко Г. Ю.</i> УТОЧНЕННЯ ОКРЕМИХ ЛАНОК ПАТОГЕНЕЗУ АДЕНОМІОЗУ ЗА НАЯВНОСТІ СУПУТНЬОЇ ПАТОЛОГІЇ ЕНДОМЕТРІЇ В ПОСМЕНОПАУЗІ..	185
<i>Скрипка М. В., Запека І. Є., Панікар І. І.</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПАТОГЕНЕЗУ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ПЕЧІНЦІ ТАСЕЛЕЗІНЦІ <i>SCORPHTHALMUS MAEOTICUS</i> ЗА БОТРІОЦЕФАЛЬОЗУ .....	187
<i>Скрипник М., Криворучко Т., Спивак М., Непорада К.</i> ПЕРСПЕКТИВИ БІМЕДИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ НАНОЦЕРІЇ В СТОМАТОЛОГІЇ .....	190
<i>Скубицька Л. Д., Севериновська О. В., Родинський О. Г.</i> МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ПОЄДНАНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ШЛУНКА ТА ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ .....	193



<i>Стециши В. Г., Останкова Л. В., Бондарович М. О., Ямпольська К. С., Шевченко О. М., Останков М. В., Гольцев А. М.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ЛЮФІЛІЗОВАНОГО ЛЕЙКОКОНЦЕНТРАТ КОРДОВОЇ КРОВІ В ЛІКУВАННІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГЕНІТАЛЬНОГО ГЕРПЕСУ .....	196
<i>Срібна В. О., Литвиненко А. П., Блашків Т. В., Вознесенська Т. Ю., Янчій Р. І.</i> РОЗЛАД ОВАРІАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ЗА РІЗНИХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ УМОВ .....	197
<i>Ступчук М. С., Литвиненко А. П., Вознесенська Т. Ю.</i> ВПЛИВ МОДУЛЯТОРІВ СИРТУЇНІВ НА ЦІЛІСНІСТЬ ДНК ЯДЕР КЛІТИН ФОЛІКУЛЯРНОГО ОТОЧЕННЯ ООЦИТІВ МИШЕЙ ЗАУМОВЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СИСТЕМНОГО АУТОІМУННОГО УШКОДЖЕННЯ .....	199
<i>Сукманський О. І.</i> ЕВОЛЮЦІЯ ХВОРОБИ ЛЮДИНИ І СВІЙСЬКИХ ТВАРИН .....	201
<i>Телька М. В., Маслов В. Ю., Веселовський М. С., Федулова С. А.</i> МОДЕЛЮВАННЯ АДРЕНЕРГІЧНОГО ВПЛИВУ НА НЕЙРОНИ ГАНГЛІЯ ТРИЙЧАСТОГО НЕРВА.....	202
<i>Ткаченко А. С., Наконечная О. А., Губина-Вакулик Г. И., Онищенко А. И.</i> ІНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЦЕСІВ ЕПІТЕЛІАЛЬНО-МЕЗЕНХІМАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА В ТОНКОМ КИШЕЧНИКЕ КРИС ПРИ УПОТРЕБЛЕННІ ПИЩЕВОЇ ДОБАВКИ Е407а .....	203
<i>Ткачук С. С., Боштан С. В., Повар М. А., Ткачук О. В.</i> СТРУКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ ЦЕРЕБРАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ ФІБРИНОЛІТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ В ЩУРІВ У ДИНАМІЦІ ГОСТРОГО ПОРУШЕННЯ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ .....	205
<i>Ткачук О. В., Повар М. А., Ткачук С. С., Перепелюк М. Д.</i> ЕКСТРАЦЕРЕБРАЛЬНІ ПОРУШЕННЯ ПРООКСИДАНТНО- АНТИОКСИДАНТНИХ ВЗАЄМОВІДНОСИН, ЗУМОВЛЕНІ ГОСТРИМ ПОРУШЕННЯМ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ В ЩУРІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ .....	207

<i>Тронько М. Д., Ковзун О. І., Пушкарьов В. М.</i> АКТИВАЦІЯ ПРОЛІФЕРАТИВНИХ СИГНАЛЬНИХ КАСКАДІВ МІТОГЕН-АКТИВОВАНОЇ ПРОТЕЇНКІНАЗИ ТА ФОСФАТИДИЛ-НОЗИТОЛ-3-КІНАЗИ/ПРОТЕЇНКІНАЗИ АКТ В НОРМАЛЬНИХ ТА ПУХЛИННИХ КЛІТИНАХ ЕНДОКРИННИХ ЗАЛОЗ .....	210
<i>Фалюш О. А., Лимарева А. А.</i> ПЕРЕКИСНЕ ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ ТА МОРФОЛОГІЧНА БУДОВА РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВСАМЦІВЩУРІВПЕРШОЇГЕНЕРАЦІЇ, ПРЕНАТАЛЬНО ЕКСПОНОВАНИХ ДО НИЗЬКОЇ ДОЗИ ДИБУТИЛФТАЛАТУ .....	213
<i>Федорченко Ю.В., Заяць Л. М.</i> УЛЬТРАСТРУКТУРНА ОРГАНІЗАЦІЯ АЛЬВЕОЛОЦИТІВ І ТИПУ У ВІДДАЛЕНІ ТЕРМІНИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ..	215
<i>Філінець Н. Д., Гоженко А. І.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯУЧАСТІОННИХКАНАЛІВУ ПАТОГЕНЕЗИ НЕФРОПАТІЙ .....	217
<i>Цветкова М. М., Решетинський В. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗАПАЛЕННЯ ПРИ РОЗВИТКУ ДИФТЕРІЙНОГО МІОКАРДИТУ .....	219
<i>Чака О. Г., Янко Р. В., Зінченко А. С., Забуга А. Г.</i> ВПЛИВ ВИСОКАЛОРИЙНОГО РАЦІОНУ ХАРЧУВАННЯ НА РУХОВУ АКТИВНІСТЬ ТА ЕМОЦІЙНІСТЬ ЩУРІВ .....	221
<i>Шевченко О. М., Бібіченко В. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ КІСТКОВО-МОЗКОВОГО КРОВОТВОРЕННЯЗА ХРОНІЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ НА ТЛІ ВВЕДЕННЯ ГЛЮКОЗАМІНІЛМУРАМІЛДИПЕПТИДУ .....	223
<i>Шитшина М.С., Пурнинь О.Е., Веселовський М. С., Федулова С. А.</i> ВПЛИВ ШТУЧНОЇ ГІПОІНСУЛІНЕМІЇ НА ГЛУТАМАТЕРГІЧНУНЕЙРОПЕРЕДАЧУ В КУЛЬТУРІ НЕЙРОНІВ ГІПОКАМПУ .....	227
<i>Шуба Я. М.</i> ОНКОКАНАЛОПАТІЇ: НОВИЙ ПОГЛЯД НА КАНЦЕРОГЕНЕЗ .....	229

<i>Яцишин З. М., Заяць Л. М.</i> МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЗМІВ РЕГЕНЕРАЦІЇ СІДНИЧНОГО НЕРВАПІСЛЯЙОГОВОПВНОГОПЕРЕСІЧЕННЯЗ УШИВАННЯМ ЧЕРЕЗ РІЗНІ ПРОМІЖКИ ЧАСУ ТА ПОДАЛЬШОЮ ЛАЗЕРНОЮ КОРЕКЦІЄЮ .....	230
<i>Руснак С. В., Рекунова Д. С.</i> ПАТОФІЗІОЛОГІЧНА РОЛЬ ШОКОВОГО ІНДЕКСУ ПРИ ЛАПАРОТОМНИХ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАННЯХ .....	232
<i>Kozlova Yu. V., Ivanova A. V., Koldunov V. V.</i> TEST "OPEN FIELD" IN A PILOT STUDY OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS .....	233
<i>Kozlova Yu. V., Javtushenko A. D., Hudjakov O. E.</i> DIAGNOSTIC VALUE OF IMMUNOHISTOCHEMICAL MARKERS B -ARR AND CASPASE-3, WITH BAROTRAUMA OF RAT'S BRAIN .....	234
<i>Kucheriavchenko M.</i> THE EFFECT OF LAPROXIDE L-303 ON CONNECTIVE TISSUE METABOLISM IN PROLONGED SUBTOXIC EXPOSURE .....	235
<i>Kuzmina I. Yu., Shutova N.</i> A.PARTICULAR QUALITIES OF WHITE FAT TISSUE IN RATS ON THE BACKGROUND OF EXPERIMENTAL METABOLIC SYNDROME .....	236
<i>Petrenko Vitalina I., Kubyshkin Anatoliy V., Fomochkina Irina I., Shevandova Alina A.</i> MOLECULAR DIAGNOSTIC OF THE METABOLIC SYNDROME AND ITS CORRECTION WITH GRAPEPOLYPHENOLSANDAZILSARTANIN EXPERIMENTAL STUDY .....	238
<i>Безкоровайна Г. О., Кліщ І. М., Хара М. Р., Пелих В. Є.</i> ГЕНДЕРНІ АСПЕКТИХОЛІНЕРГІЧНОЇРЕГУЛЯЦІЇ СЕРЦЯПРИ РОЗВИТКУ НЕКРОЗУ МІОКАРДА НА ТЛІ СВІТЛОВОГО ДЕСИНХРОНОЗУ .....	240
<i>Глазков Е. О., Рубан Е. В., Діденко В. П., Галицька Л. М.</i> ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ СТУДЕНТІВ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ .....	242

- Горзий Т. С., Верещагина В. Р.* ОСОБЕННОСТИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ЛЮДЕЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ АНДРОГИННЫХ СВОЙСТВ ЛИЧНОСТИ .. 246
- Грушка Н. Г., Кондрацька О. А., Павлович С. І., Янчій Р. І.* ВПЛИВ ГЛІЦИРИЗИНУ НА ЗАГИБЕЛЬ ІМУНОКОМПЕТЕНТНИХ ТА ГРАНУЛЯРНИХ КЛІТИН ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ЕНДОТОКСЕМІЇ У МИШЕЙ ..... 248
- Гуранич С.П., Воронич-Семченко Н.М., Гуранич Т.В., Багрії М. М.* ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ПРОТЕЇНІВ І СТРУКТУРНИХ ЗМІН СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ У ЩУРІВ ІЗ ЙОДОДЕФЦИТОМ, ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНІСТЮ ТА ЗАУМОВИЙХ ПОЄДНАННЯ ..... 249
- Жарінова В. Ю., Бодрецька Л. А., Шаповаленко І. С., Табакович-Вацєба В. О.* ПОРУШЕННЯ СИМПАТИЧНОЇ ІНЕРВАЦІЇ МІОКАРДУ У ХВОРИХ НА ШЕМИЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ З ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ ТА СИСТОЛІЧНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ ..... 253
- Костенко В.О., Єлінська А.М., Ковальова І.О., Назаренко С.М., Соловійова Н.В., Таран О.В., Френкель Ю.Д., Швайковська О.О., Явтушенко І.В.* ДИЗРЕГУЛЯТОРНІ МЕХАНІЗМИ ОКИСНО-НІТРОЗАТИВНОГО СТРЕСУ В ОРГАНІЗМІ ССАВЦІВ  
DISREGULATORY MECHANISMS OF OXIDATIVE AND NITROSATIVE STRESS IN THE MAMMALIAN ORGANISM ..... 255
- Мірзєбасов М. А., Смірнов С. М., Смірнов А. С., Андрушенко В. В., Бабкова Т. Ю., Ханіна О. В.* ЗМІНИ СТАНУ G-ЕНДОКРИНОЦИТІВ ВОРСИН СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ЗА УМОВ ДІЇ ЕПІХЛОРГІДРИНУ ..... 257
- Носар В. І., Барановська О. І., Завгородній М. О., Топчанюк Л. Я., Алієв Р. Б., Цапенко П. К., Сидоренко А. М., Братусь Л. В., Портніченко В. І., Портниченко А. Г.* ВПЛИВ ПЕРІОДИЧНОЇ ГІПОКСІЇ НА РОЗВИТОК МІТОХОНДРІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ВПЕЧІНЦІЩУРІВ ПРІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ 2 ТИПУ ..... 260

<i>Письменна О. Т.</i> ВПЛИВ ГІПОКАЛОРИЙНОЇ ДІЄТИ ЩУРІВ-МАТЕРІВ В ПЕРІОД ВАГІТНОСТІ НА ВМІСТ МАКРОЕЛЕМЕНТІВ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ЇХ ПОТОМСТВА ..	261
<i>Ратовська Г. В., Бойко Ю. О., Шандра О. А.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МЕНТОНУ ТА ЙОГО ГІДРАЗОНІВ НА СУДОМНУ АКТИВНІСТЬ МИШЕЙ В УМОВАХ КОРНЕАЛЬНОГО КІНДЛІНГА .....	262
<i>Регеда М. С., Олекшій П. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕНЬ АКТИВНОСТІ ГЛУТАТІОНПЕРОКСИДАЗИ В ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА В ДИНАМІЦІ РОЗВИТКУ ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ .....	264
<i>Регеда М. С., Регеда-Фурдичко М. М.</i> ФАГОЦИТАРНА АКТИВНІСТЬ ЛЕЙКОЦИТІВ У ПЕРИФЕРИЧНІЙ КРОВІ В ДИНАМІЦІ ФОРМУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОНТАКТНОГО ДЕРМАТИТУ .....	266
<i>Резников А. Г.</i> ПАТОГЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ ЭНДОКРИННЫХ ДИЗРАПТОРОВ В АСПЕКТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ТЕРАТОЛОГИИ .....	267
<i>Саєнко Я. О., Гончар О. О., Маньковський Б. М.</i> ПРО- ТА АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС КРОВІ ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ З КАРДІОВАСКУЛЯРНОЮ АВТОНОМНОЮ НЕЙРОПАТІЄЮ .....	269
<i>Сафаргаліна-Корнілова Н. А., Ніколаєва О. В., Павлова Е. А., Сулхдост І. А.</i> ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ .....	271
<i>Сорокіна Л. Е., Кубышкин А. В., Фомочкина И. И.</i> ВОПРОСЫ КОРРЕКЦИИ МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА В РАЗЛИЧНЫХ АСПЕКТАХ ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ .....	274

<i>Сулхдост И. А., Ковальцова М. В., Николаева О. В., Сиренко В. А.</i> МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЖЕЛУ- ДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 1-НО И 2-Х МЕСЯЧНОГО ПОТОМСТВА КРЫС И УРОВЕНЬ ИНТЕРЛЕЙКИНОВ В УСЛОВИЯХ ГИПЕРКАЛОРИЙНОЙ ДИЕТЫ .....	276
<i>Хара М. Р.</i> ГЕНДЕРНІ ВІДМІННОСТІ РОЗВИТКУ ТИРЕОЇДНОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ.....	277
<i>Шаламай У. П., Воронич-Семченко Н. М., Павликівська Б. М.</i> ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ЛАТЕНТНОГО ЗАЛІЗОДЕФЦИТУ НА АВТОНОМНУ РЕГУЛЯЦІЮ СЕРЦЕВО- СУДИННОЇ СИСТЕМИ ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ .....	280
<i>Шиш А. М., Краснікова М. В., Досенко В. Є.</i> ЗМІНИ ЕКСПРЕСІЇ БІЛКА КАВЕОЛІНУ-1 ЗА ВПЛИВУ ОМЕГА-3 ПОЛІНЕНАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ ПРИ ПОШКОДЖЕННІ МІОКАРДА У СТАРИХ ЩУРІВ .....	283
<i>Антоненко С. О., Стоянов О. М., Капталан А. О., Олійник С. М., Стамова О. С., Гіль О. Л.</i> ВЕГЕТАТИВНИЙ СУПРОВІД ФОРМУВАННЯ ПОСТТРАВМАТИЧНОЇ ЕПІЛЕПСІЇ .....	284
<i>Небагатов С. С. Шумивода Ю. А., Задорожний В. Г.</i> РЕЗУЛЬТАТИ КЛІНІЧНОЇ АПРОБАЦІЇ МЕТОДІВ ВИВЧЕННЯ ЕСТЕТИЧНОЇ КУЛЬШОВОЇ РЕСТАВРАЦІЇ .....	286
<i>Стоянов А. Н., Герцев В. Н.</i> КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ УСПЕШНОГО ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНАЦИИ ПРЕПАРАТОВ «КСАВРОН» И «СЕМАКС» В ЛЕЧЕНИИ СИНДРОМА ЗАДНЕЙ ОБРАТИМОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ .....	287
<i>Татаріна О. В.</i> ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ ГЕПАТОРЕНАЛЬНОГО СИНДРОМУ РІЗНОГО ГЕНЕЗУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ ТА КОРЕКЦІЇ ЇХ ВИТЯЖКОЮ ІЗ АМАРАНТУ ГІБРИДНОГО (СОРТ ЕЛІТ) .....	290
<i>Чулак О. Л., Чулак Ю. Л.</i> МЕТОДИКА ОТРИМАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНОЇ ОЛІЇ ІЗ НАСІННЯ АМАРАНТУ ГІБРИДНОГО .....	293

<i>Руснак С. В., Рекунова Д. С.</i> ПАТОФІЗІОЛОГІЧНА РОЛЬ ШОКОВОГО ІНДЕКСУ ПРИ ЛАПАРОТОМНИХ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАННЯХ .....	294
<i>Ситнікова В. О., Сивий С. М.</i> ПОЄДНАНА ГІНЕКОЛОГІЧНА ПАТОЛОГІЯ У ЖІНОК З АДЕНОМІОЗОМ .....	296
<i>Hrytsan I. I., Sarahan V. M., Savytskyi I. V.</i> PATHOPHYSIOLOGICAL ISSUES OF DIABETES MELLITUS AND ITS COMPLICATIONS .....	298
<i>Sirman Ya. V., Savytskyi I. V.</i> SOME ASPECTS OF PATHOGENESIS DIABETIC RETINOPATHY.....	300
<i>Yakymenko O. O., Klochko V. V., Savytskyi V. I.</i> PATHOGENETIC ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME .....	302
<i>Знамеровський С. Г., Ленік Р. Г., Савицький І. В., Дзигал О. Ф., Зацук Р. Г., М'ястківська І. В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗАЛЕЖНОСТІ МІЖ МАРКЕРАМИ ІНТОКСИКАЦІЇ ТА ФАКТОРОМ ВІЛЛЕБРАНДА В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПЕРИТОНІТІ .....	303
<i>Левицький І. М., Савицький І. В., Левицька Г. В.</i> ДИНАМІКА ЕНЗИМАТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ПРИ РЕГМАТОГЕННОМУ ВІДЩАРУВАННІ СІТКІВКИ .....	306
<i>Ленік Р. Г., Савицький І. В., Циповяз С. В., Зацук Р. Г., Білаш О. В., М'ястківська І. В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ФАКТОРІВ-ПРЕДИКТОРІВ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ НА ТЛІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПЕРИТОНІТУ .....	307
<i>Савицький І. В., Ленік Р. Г., Савицький В. І.</i> ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЕНДОТЕЛІУ СУДИН ПРИ ПЕРИТОНІТІ .....	309
<i>Гончаренко О. О.</i> ВПЛИВ ЗМІН КЛІМАТУ НА СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ: РОЗВИТОК АДАПТАЦІЙНИХ МЕХАНІЗМІВ....	311
<i>Попадинець О. О., Гоженко А. І., Бадюк Н. С., Попович І. Л.</i> ІНДИВІДУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕНТРОПІЇ ПАРАМЕТРІВ НЕРВОВИХ РЕГУЛЯТОРНИХ СТРУКТУР (ЕЕГ/ВРС) .....	312

<i>Смаглий В. С., Гоженко А. И., Бадюк Н. С., Попович И. Л.</i> ВАРИАНТЫ МЕТАБОЛИЗМА МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ И ИХ ИММУННЫЕ И МИКРОБИОТНЫЕ АККОМПАНИМЕНТЫ У ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРОЭНДОКРИННО-ИММУННОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ .....	314
<i>Bubnov Vladimir</i> HYPERMETHYLATION OF TUSC5 GENES IN BREAST CANCER SAMPLES .....	316
<i>Павлюк Н. Н.</i> ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК КРЫС ПРИ СТРЕССИНДУЦИРОВАННОЙ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ .....	317
<i>Кучеренко М. П., Холодницький І. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРИЗНАЧЕННЯ АНТИДЕПРЕСАНТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ДІАГНОЗОМ: «ПСИХІЧНІ ТА ПОВЕДІНКОВІ РОЗЛАДИ ВНАСЛІДОК ВЖИВАННЯ АЛКОГОЛЮ. СИНДРОМ ЗАЛЕЖНОСТІ» .....	319