

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ПРОГРАМА

**Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної
конференції з міжнародною участю
«УМСА – століття інноваційних напрямків та наукових досягнень
(до 100-річчя від заснування УМСА)»
присвячена 100-річчю заснування
Української медичної стоматологічної академії**

ПОЛТАВА

8 жовтня 2021 року

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції

ГОЛОВА:

Ждан В.М. – ректор Полтавського державного медичного університету, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений лікар України, д.мед.н., професор.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

Дворник В.М. – перший проректор з науково-педагогічної роботи;

Кайдашев І.П. – проректор з наукової роботи;

Скрипник І.М. – проректор з науково-педагогічної роботи та післядипломної освіти;

Аветіков Д.С. – проректор з навчальної роботи;

Похилько В.І. – проректор з науково-педагогічної та виховної роботи;

Ксьонз І.В. – проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

Буря Л.В. – декан міжнародного факультету;

Капустянський Д.В. – декан медичного факультету №2;

Коваль П.О. – заступник ректора з АГР;

Кулик Л.І. – заступник ректора з економіки та планування;

Марченко А.В. – директор навчально-наукового інституту післядипломної освіти;

Пера В.П. – проректор з адміністративного управління;

Рябушко М.М. – декан медичного факультету №1;

Сидорова А.І. – декан стоматологічного факультету;

Скрипніков П.М. – завідувач кафедри післядипломної освіти лікарів-стоматологів;

Хілініч І.В. – головний бухгалтер;

Шейко В.Д. – завідувач кафедри хірургії №2;

Шепітько В.І. – завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології.

Відкриття конференції

8 жовтня 2021 року о 10⁰⁰

**Вступне, вітальне слово голови організаційного комітету,
ректора Полтавського державного медичного університету,
Лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки,
Заслуженого лікаря України, доктора медичних наук, професора**

ЖДАНА ВЯЧЕСЛАВА МИКОЛАЙОВИЧА

Зміст

№	Назва	Стр.
1	А.В.Абрамов, В.О.Шаменко, Г.В.Василенко ФУНКЦІОНАЛЬНА ВІДПОВІДЬ ВАЗОПРЕСИНЕРГІЧНОЇ СИСТЕМИ ГІПОТАЛАМУСА НА БАГАТОДЕННУ ГІПОБАРІЧНУ ГІПОКСІЮ ЯК ЕЛЕМЕНТ ЗАГАЛЬНОГО АДАПТАЦІЙНОГО СИНДРОМУ	1
2	Н.О.Амбарова, О.Д.Луцик ЛЕКТИНОВА ГІСТОХІМІЯ НИРКИ ЩУРА ПРИ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ІНДУКОВАНОМУ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ	3
3	О. В. Антимис МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ ШКІРНИХ ПОКРИВІВ В ПОСТГІПОТЕРМІЧНИЙ ПЕРІОД	5
4	О.Л. Аппельханс, О.Л. Кошельник, В.М. Носенко, Н.В. Нескоромна ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ (КА _{та} ОХ) НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	7
5	Бабіна Ю.М., Дмитрієв Д.В., Назарчук О.А., Гормаш П.П. МОРФОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕБІГУ РАНОВОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ЛОКАЛЬНОМУ ЗАСТОСУВАННІ АНЕСТЕТИКІВ ТА АНТИСЕПТИЧНИХ ЗАСОБІВ В ПЕРІОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ	9
6	Л.Б. Багайлюк, О.Я. Жураківська, В.М. Жураківський ГІСТО-УЛЬТРАСТРУКТУРНА ПЕРЕБУДОВА ПАРЕНХІМИ ЯЄЧНИКІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ В УМОВАХ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ	11
7	Беленічев І.Ф., Алієва О.Г., Попазова О.О., Потоцька О.І., Кучковський О.М. НІF-1 α - НОВА МОЛЕКУЛА - МІШЕНЬ ДЛЯ НЕЙРОПРОТЕКЦІЇ ПІСЛЯ ВПЛИВУ ХРОНІЧНОЇ ПРЕНАТАЛЬНОЇ ГІПОКСІЇ	13

8	А.А.Беседіна ДЕРМАТОГЛІФІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯК ГЕНЕТИЧНІ МАРКЕРИ У СПОРТИВНІЙ МАЙСТЕРНОСТІ ЛЕГКОАТЛЕТІВ	14
9	Г.І. Біла 1,2, О.І. Віщур 2, Р.О. Білий 1 КІЛЬКІСНА ОЦІНКА УШКОДЖЕНЬ ТКАНИН ПЕЧІНКИ ЛАБОРАТОРНИХ МИШЕЙ ЗА УМОВ ВИСОКОЛПІДНОЇ ВИСОКОХОЛЕСТЕРИНОВОЇ ДІЄТИ З ВИКОРИСТАННЯМ ІМУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛІЗУ	15
10	Д.О. Брусовцов, А.М. Романюк, Н.Б. Гринцова, Я.Р. Ніколаєнко КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СЕМІНОМ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ	18
11	В. С. Бушман МОРФОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ ПЕРЕБУДОВИ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ГЛУТАМАТ- ІНДУКОВАНОГО ОЖИРІННЯ	19
12	О.М. Важничка, Н.О. Боброва, О.Є. Балюк ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРУ КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ ФЛУКОНАЗОЛУ ТА ЕТИЛМЕТИЛГІДРОКСИПІРИДИНУ СУКЦИНАТУ	21
13	В.М. Василюк, О.Я. Жураківська УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ СЕРЦЯ НЕСТАТЕВОЗРІЛИХ ЩУРІВ У ВІДДАЛЕНІ ТЕРМІНИ ПЕРЕБІГУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ В УМОВАХ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ	22
14	Волошина О.В., Шепітько В.І., Пелипенко Л.Б СТАТИСТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ГЕПАТОЦИТІВ ІНТАКТНИХ ЩУРІВ ТА ПРИ ВВЕДЕННІ КРІОКОНСЕРОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ	24
15	Гаврилов І.О., Штриголь С.Ю. НОВИЙ НОНАПЕПТИД З ІНТРАНАЗАЛЬНИМ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ, ЩО МАЄ НООТРОПНУ, АНКсіОЛІТИЧНУ,	26

	АНТИДЕПРЕСИВНУ ТА АКТОПРОТЕКТОРНУ АКТИВНІСТЬ	
16	Ye. Harbuzova, Ya. Chumachenko, V. Harbuzova ANALYSIS OF GENOTYPES DISTRIBUTION BY BGLAP HINDIII SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM AMONG TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS TREATED WITH AND WITHOUT INSULIN	28
17	М.С. Гнатюк, Л.В. Татарчук, Л.В. Рубас МОРФОМЕТРИЧНА ОЦІНКА ОСОБЛИВОСТЕЙ РЕМОДЕЛЮВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО РУСЛА ЖУВАЛЬНИХ М'ЯЗІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ДІАБЕТИЧНІЙ АРТРОПАТІЇ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА	29
18	О. М. Грабовий, В. О. Бенюк, Н. М. Гичка, Т. В. Ковалюк, Т. М. Фурса-Совгира, А. С. Чеботарева, Н. М. Невмержицка МОРФОЛОГІЯ ПЛАЦЕНТИ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО COVID-19	31
19	Граніна О.В. ТОПОГРАФО-АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НИЖНЬОЇ СЕЧОМІХУРОВОЇ АРТЕРІЇ	32
20	Н.Б.Гринцова, А.М. Романюк, Л.І. Карпенко, Романюк О.К., Хрін Д.Р. ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ-КОРЕКТОРА L-ТОКОФЕРОЛУ АЦЕТАТУ НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ АДЕНОГІПОФІЗА ЩУРІВ ЗА УМОВИ ДОВГОТРИВАЛОГО ВПЛИВУ СОЛЕЙ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ	33
21	Гринь В. Г. ГІСТОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІМФОЇДНИХ ВУЗЛИКІВ ПЕЙЄРОВИХ БЛЯШОК ТОНКОЇ КИШКИ БЛИХ ЩУРІВ ПІСЛЯ ПРИЙОМУ КЛАРИТРОМІЦИНУ	35
22	О. Д. Данилів, О.С. Якушко СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ТРІЙЧАСТОГО ВУЗЛА ПРИ ГОСТРОМУ АСЕПТИЧНОМУ ЗАПАЛЕННІ НА 1-7 ДОБИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ	37
23	Дев'яткіна Н.М., Чечотіна С.Ю., Дев'яткін О.Є.	39

	СТРЕСПРОТЕКТОРНА ДІЯ КОМБІНАЦІЇ ГЛІЦИНУ З МАГНІЮ ЦИТРАТОМ	
24	N. V. Denysenko, A. Y. Sklyarov CHANGES OF NO-SYNTASE AND ANTIOXIDANT ENZYMES ACTIVITY IN RAT'S COLON MUCOSA UNDER THE CONDITIONS OF HYPERGLYCEMIA, ACUTE STRESS AND EXPERIMENTAL COLITIS	40
25	А.П. Денисенко, Є.В. Кузенко, Л.І. Карпенко, Р.А. Москаленко МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПСАММОМАТОЗНИХ МЕНІНГІОМИ З КАЛЬЦИФІКАЦІЄЮ	42
26	О.Р. Джура, Х.І. Струс, А.М. Ященко, О.Д. Луцик ЛЕКТИНОВА ГІСТОХІМІЯ У ПОРІВНЯЛЬНІЙ ХАРАКТЕРИСТИЦІ ГІСТОЛОГІЧНИХ СТРУКТУР ХРЯЦОВОЇ ТА КІСТКОВОЇ ТКАНИН В ОНТОГЕНЕЗИ	44
27	Dzevulska I.V., Matkivskaya R.M., Sinitskaya A.M. Prisyazhnyuk L.V., Yanchishin A.V., Ibragimova I.V., Niyazmetov T.S. FEATURES OF DYNAMICS OF CELLULAR DEATH OF IMMUNOCOMPETENT CELLS IN PEYER PLAQUES DURING EXPERIMENTAL BURN DISEASE	46
28	В.А. Дацко, О.М. Олещук. ВПЛИВ L-АРГІНІНУ L-АСПАРТАТУ НА СТРУКТУРУ ТА ФУНКЦІЮ ПЕЧІНКИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦИРОЗИ У ТВАРИН	48
29	Дубінін Д.С., Шепітько В.І. СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА СТРУКТУРНУ ОРГАНІЗАЦІЮ ЖОВЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН САВЦІВ	50
30	О. В. Дудок, О.Д. Луцик, І.В.Челпанова ІМУНО- ТА ЛЕКТИНОГІСТОХІМІЯ ПЕЧІНКИ НА ТЛІ ЛОРАТАДИН-ІНДУКОВАНОЇ ГЕПАТОТОКСИЧНОСТІ	51
31	Дядик О.О., Бекетова Ю. І., Іванова М. Д. ВИПАДОК ПЕРВИННОГО ДІАГНОЗУ СИСТЕМНОЇ СКЛЕРОДЕРМІЇ	53

	ПІСЛЯ ВИКОНАННЯ БІОПСІЇ НИРКИ	
32	Єрошенко Г.А., Пилипенко С.В., Григоренко А.С., Шевченко К.В., Донець І.М. ЗМІНИ МЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СУДИН ОБМІННОЇ ЛАНКИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ 12-ПАЛОЇ КИШКИ ЩУРІВ ПРИ КОМПЛЕКСНІЙ ДІЇ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК	55
33	О.Я. Жураківська, О.В. Атаманчук, Р.П. Олійник МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ЯЗИКА У ВІДДАЛЕНІ ТЕРМІНИ ПЕРЕБІГУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	57
34	Завиленкова В.А., Сухоносів Р.О. БЕЗІМЕННА ЩИТОПОДІБНА АРТЕРІЯ. ARTERIA THYROIDEA IMA	59
35	Н.П. Зикова, З.М. Небесна, С.О. Литвинюк ОСОБЛИВОСТІ УЛЬТРАСТРУКТУРНИХ ЗМІН В-КЛІТИН ОСТРІВЦІВ ЛАНГЕРГАНСА ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ В РАННІ ТЕРМІНИ ПІСЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТЕРМІЧНОЇ ТРАВМИ	61
36	Д.С. Зябліцев ¹ , С.О. Худолій ² , П.Ю. Пенський ¹ , М.Л. Литвинець ¹ , С.В. Зябліцев ¹ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГОСТРОГО ЗАПАЛЕННЯ ТА ФІБРОЗУ ЛЕГЕНЬ	63
37	Т.В. Іваненко, А.В. Винокурова, Т.В. Абрамова АНАЛІЗ ЗМІН АКТИВНОСТІ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ РЕГУЛЯТОРІВ ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ ЕНДОКРИНОЦИТІВ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ	65
38	Кабаченко В.О. ДЕСМОПЛАСТИЧНА СТРОМА В ПРОТОВОКІЙ АДЕНОКАРЦИНОМІ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ	67
39	1Камінський Р.Ф., 1,2Сокурєнко Л.М., 1Яременко Л.М., 3Антар Нідал М.Іздін	68

	НЮАНСИ РОЗДІЛУ "СЕРЦЕВО-СУДИННА СИСТЕМА" В ГІСТОЛОГІЧНІЙ ТА АНАТОМІЧНІЙ НОМЕНКЛАТУРІ	
40	Капусник Ю.О., Власенко Н.О. ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЩО МАЮТЬ ПРОТИВІРУСНУ ДІЮ, В КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ КОРОНАРОВІРУСНОЇ ХВОРОБИ	70
41	О. А. Кашенко, О. В. Онуфриенко ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МОДЕЛЬ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОГО СУДОМНОГО СИНДРОМУ	72
42	Г. Ф. Керімова, В. А. Рибак ВИЗНАЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ АКТОПРОТЕКТОРНОЇ АКТИВНОСТІ IRIS HUNGARICA	73
43	Кіндратів Е.О., Лаб'як І.Г., Семченко В.А., Воронич В.О. ВПЛИВ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ НА ПЕРЕБІГ COVID-19	75
44	Н.М. Козопас, Г.В. Максимюк ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ МОРФОЛОГІЇ СПЕРМАТОЗОЇДІВ У ЧОЛОВІКІВ З НАДМІРНОЮ МАСОЮ ТІЛА ТА ОЖИРІННЯМ	76
45	Кока В.М. ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ МАЛИХ СЛИЗОВИХ СЛИННИХ ЗАЛОЗ ЯЗИКА В УМОВАХ КОМБІНОВАНОГО ВПЛИВУ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК	78
46	Kolnoguz A. V., Ataman O. V., Harbuzova V. Yu. SRA1 RS801460-POLYMORPHISM IS ASSOCIATED WITH PROLIFERATIVE TYPE OF BENIGN BREAST DISEASE WITH ATYPIA DEVELOPMENT	79
47	О.О. Коломієць, Н.І. Гирявенко, Л.І. Карпенко, Р.А. Москаленко МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПАТОЛОГІЧНОЇ БІОМІНЕРАЛІЗАЦІЇ ІНВАЗИВНОГО ПРОТОКОВОГО РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ	80

48	О.П. Костиренко, Ю.В. Сідаш ГІСТОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ У ПАРОДОНТОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ	82
49	O. L. Koshelnyk, O. L. Appelhans, V. M. Nosenko, N. V. Neskromna EXPERIMENTAL ASSESSMENT OF THE EFFECT OF OVERDOSES OF L-ARGININE ON THE MORPHOFUNCTIONAL STATUS OF THE PANCREAS IN MATURE RATS	83
50	А. А. Котвицька, Т. Д. Криворучко, К. С. Непорада КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ МЕТАБОЛІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА ЩУРИВ ЗА УМОВ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕЙРОПАТІЇ	84
51	Кремінська І.Б. ПОГЛИБЛЕННЯ ПОШКОДЖУЮЧИХ ЗМІН СУДИННОЇ СТІНКИ СТЕГНОВИХ АРТЕРІЙ ПРИ ГІПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМІЇ ФІЗИЧНИМИ НАВАНТАЖЕННЯМИ ВИСОКОЇ ІНТЕНСИВНОСТІ	86
52	Кульбіцька В.В., Небесна З. М., Гетманюк І.Б. СУБМІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ ГЕМОКАПІЛЯРІВ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ ЧЕРЕЗ 21 ДОБУ ПІСЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТЕРМІЧНОЇ ТРАВМИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ СУБСТРАТУ ЛЮФІЛІЗОВАНОЇ КСЕНОШКІРИ	88
53	О.Г. Куш СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ПЕРЕБУДОВА ПАРОДОНТУ ПРИ НАЯВНОСТІ ФОТОПОЛІМЕРНОЇ ПЛОМБИ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	90
54	Г.В.Лук'янцева, В.А.Пастухова, О.М.Бакуновський, Т.М.Олійник, С.П.Краснова. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІН ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ В ПЕРІОД РАНЬОГО ВІДНОВЛЕННЯ ПІСЛЯ РІЗНИХ РЕЖИМІВ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ	92
55	Р.В. Луценко ПОХІДНІ 2-ОКСОІНДОЛІН-3-ГЛЮКСИЛОВОЇ КИСЛОТИ –	94

	ПЕРСПЕКТИВНІ РЕГУЛЯТОРИ НЕЙРОПСИХОТРОПНИХ ФУНКЦІЙ	
56	С.О.Луцик, Н.О.Амбарова, А.М.Ященко, О.Д.Луцик МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ТА ЛЕКТИНОГІСТОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ ПОТОМСТВА ЩУРІВ, ЩО РОЗВИВАЛОСЯ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГІПО- ТА ГІПЕРТИРОЗУ МАТЕРИНСЬКОГО ОРГАНІЗМУ	97
57	Т.М. Matvieishyna, О.А. Hryhorieva, Р. V. Bohdanov, О. V. Artiukh ASPECTS OF ANTENATAL ANTIGEN ADMINISTRATION INFLUENCE ON GLYCOSAMINOGLICANS' DISTRIBUTION IN RAT'S NASOPHARYNX STRUCTURES	99
58	Макуєєва L. V. REACTION OF MAST CELLS TO CHRONIC STRESS DURING INFLAMMATORY STAGE OF WOUND HEALING IN RATS.	101
59	Мамай И.Ю., Григорьева Е.А., Тертышный С.И., Дарій В.І. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ГІПОКАМПАЛЬНОЇ ФОРМАЦІЇ НАЩАДКІВ ЩУРІВ ПІСЛЯ ВВЕДЕННЯ PGE2 САМКАМ ДЛЯ СТИМУЛЯЦІЇ ПОЛОГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	102
60	Мартиненко Р.В., Шепітько В.І., Борута Н.В. РЕАКЦІЯ КЛІТИН МОНОЦИТАРНОГО РЯДУ ЧЕРВОНОГО КІСТКОВОГО МОЗКУ НА ВВЕДЕННЯ ДИФЕРЕЛІНУ НА РАННІХ ТЕРМІНАХ ДОСЛІДЖЕННЯ	106
61	Bogdan Mykytsei MPM-2 ANTIBODY REACTION IN LYMPHOCYTES	107
62	В.А. Міськів, О.Я. Жураківська МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ПЕРЕБУДОВА ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ НА РАННІХ ТЕРМІНАХ ПЕРЕБІГУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	109
63	М.В. Міщенко, С.Ю. Штриголь 5-[(Z)-(4-НІТРОБЕНЗИЛІДЕН)]-2-(ТІАЗОЛ-2-ІМІНО)-4-	111

	ТІАЗОЛІДИНОН – НОВИЙ ПЕРСПЕКТИВНИЙ АНТИКОНВУЛЬСАНТ, ЩО ВИЯВЛЯЄ ПРОТИЗАПАЛЬНУ АКТИВНІСТЬ	
64	Моїсеєнко К.А., Гарбузова В.Ю., Грешило Д.А. ВИВЧЕННЯ РОЗПОДІЛУ ЧАСТОТ ГЕНОТИПІВ rs4102217 - ПОЛІМОРФНОГО ВАРІАНТУ ГЕНА MALAT1 В ОСІБ З ІШЕМІЧНИМ АТЕРОТРОМБОТИЧНИМ ІНСУЛЬТОМ В УКРАЇНСЬКІЙ ПОПУЛЯЦІЇ	113
65	Моїсеєва Н.В., Капустянська А.А., Островська Г.Ю., Вахненко А.В. КОМПЛЕКС АНТИОКСИДАНТІВ, ЯК ГОНАДОПРОТЕКТОРІВ НА ТЛІ ТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ ГЕРБІЦИДІВ	114
66	Мустафіна Г. М. ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ГЕПАТОЦИТІВ ЗА УМОВ КОМБІНОВАНОГО ВПЛИВУ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК В ЕКСПЕРИМЕНТІ	116
67	О.М. Надворна, Н.М.Рожковська, О. В. Кашиян КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЛАЦЕНТИ ПРИ ПЕРЕДЧАСНИХ ПОЛОГАХ	118
68	Наумова Д.О., Шаповалова О.О., Скрябіна О.О. АНОМАЛІЇ РОЗВИТКУ ТРАВНОЇ СИСТЕМИ	120
69	N. M. Nevmerzhytska, A.N. Grabovoy IMPLEMENTATION OF PLASTIC PROPERTIES OF CONNECTIVE TISSUE DURING THE FORMATION OF A REGENERATIVE NEUROMA WHEN EXPOSED TO LARGE DOSES OF DEXAMETHAZONE	122
70	Нетюхайло Л. Г. СТАН СИСТЕМИ ПРОТЕОЛІЗ-ІНГІБІТОРИ ПРОТЕОЛІЗУ В СЛИННИХ ЗАЛОЗАХ В УМОВАХ ОІКОВОЇ ХВООБИ	124

71	Нечепоренко Альона Геннадіївна ДОСЛІДЖЕННЯ ТОКСОДИНАМІКИ ГЛУТАМАТУ НАТРІЮ НА РЕПРОДУКТИВНУ СИСТЕМУ ЩУРІВ ЛІНІЇ ВИСТАР	125
72	Огінська Н. В., Небесна З. М., Шутурма О. Я. УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ НЕЙРОЦИТІВ ЗЕРНИСТОГО ШАРУ КОРИ МОЗОЧКА В ПІЗНІ ТЕРМІНИ ПІСЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТЕРМІЧНОЇ ТРАВМ	127
73	О.Є. Омельченко, М.В. Білець ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПОРУШЕНЬ ІНКРЕТОРНОЇ ФУНКЦІЇ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ НА ТЛІ ПАРЦІАЛЬНОГО ТА ПОЄДНАНОГО ВПЛИВУ ВИСОКОКАЛОРИЙНОГО ХАРЧУВАННЯ І ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ У ЩУРІВ	128
74	Петрова Т.А . АКТУАЛЬНІСТЬ БІОТЕРАПІЇ У СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ	130
75	В.І. Півторак, В.М. Монастирський, І.А. Голубовський, А.В. Дусик МАКРОСКОПІЯ ЄДИНОЇ НИРКИ У СТАТЕВОНЕЗРІЛИХ ЩУРІВ ПІСЛЯ ВИДАЛЕННЯ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНОЇ	131
76	К.В. Півторак, Б.В. Сидоренко, М.П. Булько МОДЕЛЮВАННЯ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ ТА ЦИРОЗУ ПЕЧІНКИ У ЩУРІВ	133
77	О.А. Полив'яна, В.І. Шепітько МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕПАТОЦИТІВ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНІЙ ДЕПРИВАЦІЇ СИНТЕЗУ ТЕСТОСТЕРОНА НА РАННІХ СТАДІЯХ ЕКСПЕРИМЕНТУ	135
78	О.Г. Попадинець, О.М. Юрах, Т.Л. Котик, Г.Ю. Юрах, Н.С. Токарук, М.Б. Пастух, М.І. Грищук, Р.Р. Барчук ВЕРИФІКАЦІЯ СУДИННИХ РЕАКЦІЙ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ДІАБЕТИЧНІЙ ЦИСТОПАТІЇ	137

79	Popko S. S., Yevtushenko V.M., Aksamityeva M.V. MORPHOLOGICAL FEATURES OF BRONCHUS ASSOCIATED LYMPHOID TISSUE OF GUINEA PIGS, SENSITIZED WITH OVALBUMIN	139
80	Т.М. Попова, Т.В. Горбач ВПЛИВ ЕЛЕКТРОННИХ СИГАРЕТ НА ЛІПІДНИЙ МЕТАБОЛІЗМ	141
81	О.А. Радомський ¹ , М.С. Шидловський ² , Н.В. Ковальчук ³ , Н.Ю. Радомська ³ БІОМЕХАНІЧНЕ ВИВЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ НАДП'ЯТКОВО-ГОМІЛКОВОГО СУГЛОБА ПРИ МОДЕЛЬОВАНИХ ПЕРЕЛОМАХ ДІАФІЗА МАЛОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ	142
82	Ю.О.Ребрій ВПЛИВ НАНОМАТЕРІАЛІВ ОКСИДІВ МЕТАЛІВ НА МІКРОБНІ БІОПЛІВКИ МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ	144
83	Романюк А.М., Линдін М.С., Гирявенко Н.І., Сікора В.В., Гудовський І.М. ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПРЕСІЇ МОЛЕКУЛ КЛІТИННОЇ АДГЕЗІЇ РАКОВО-ЕМБРІОНАЛЬНОГО АНТИГЕНУ ІНВАЗИВНИМИ СЕРОЗНИМИ КАРЦИНОМАМИ ДОДАТКІВ МАТКИ	146
84	М.В. Рудь, О.В. Вільхова, Т.А.Скотаренко МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ ІМУНОКОМПЕТЕНТНИХ КЛІТИН ПЕЧІНКИ НА ФОНІ ПРИГНІЧЕННЯ СИНТЕЗУ ТЕСТОСТЕРОНУ ЦЕНТРАЛЬНОГО ГЕНЕЗУ	147
85	Н.Т. Саган ДИНАМІКА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗМІН СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ ЖУВАЛЬНОГО М'ЯЗА ПРИ ЙОДОДЕФІЦІТІ	149
86	Самойлов Е.Л., Гнатюк В.В. ВИЗНАЧЕННЯ АНТИЕКСУДАТИВНОЇ АКТИВНОСТІ ТА СЕРЕДНЬОЕФЕКТИВНОЇ ДОЗИ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ ЛИСТЯ АЇРУ	151

87	О.В. Семака ВПЛИВ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ ЗАЛІЗА ТРЕТЬОГО ПОКОЛІННЯ НА ПОКАЗНИКИ КРИТИЧНОГО СТАНУ ПРИ КРОВОВТРАТІ	153
88	Сивий С. М., Нарбутова Т.Є. КЛІНІКО - МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОЄДНАНОЇ ГІНЕКОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ МАТКИ У ЖІНОК З ЕНДОМЕТРІОЗОМ ЯЄЧНИКІВ	154
89	Сидоренко А.Г. АНАЛІЗ ЗМІН РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ ЩУРІВ ПРИ ФАРМАКОЛОГІЧНИХ МОДЕЛЯХ ДЕПРЕСІЇ	156
90	К. О. Сікора, Ю. М. Линдіна, В. Е. Авуах, А. М. Романюк ОЦІНКА ЗМІН МОРФОЛОГІЧНОЇ БУДОВИ ТА ЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ МАТКИ ЩУРІВ ПІСЛЯ ВІДМІНИ ДІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ	158
91	Скотаренко Т.А., Вільхова О.В., Левченко О.А. МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ КОРТИКОСТЕРОЦИТІВ СІТЧАСТОЇ ЗОНИ КІРКОВОЇ РЕЧОВИНИ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ БІЛИХ ЩУРІВ НА 6 МІСЯЦЬ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ ТЕСТОСТЕРОНУ.	159
93	Є.А.Согомонян, І.В. Челпанова, О.Д.Луцик СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ТА ЛЕКТИНОГІСТОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІВ ЖІНОЧОЇ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ ЗА УМОВ ГІПО- ТА ГІПЕРТИРОЇДИЗМУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	162
94	Sokolovska I. THE ROLE OF LIPID PEROXIDATION IN THE CHRONICITY OF THE INFLAMMATION PROCESS	163
95	Старченко А.Ю. СПАДКОВІСТЬ І ФАКТОРИ, ЩО ВИЗНАЧАЮТЬ ПРИДАТНІСТЬ ДО РІЗНИХ ВИДІВ СПОРТУ	165
96	Ye.V. Stetsuk	168

	INFLUENCE OF PROLONGED CENTRAL DEPRIVATION OF LH SYNTHESIS ON PRODUCTION OF REACTIVE OXYGEN AND NITROGEN SPECIES AND MORPHOLOGICAL STRUCTURE OF RAT TESTES	
97	Таврог М.Л., Зідрашко Г.А., Сирцов В.К. ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРИАРТЕРІАЛЬНИХ ЛІМФОЇДНИХ ВУЗЛИКІВ ЧЕРВОПОДІБНОГО ВІДРОСТКА ЛЮДИНИ НА ПЕРШОМУ МІСЯЦІ ЖИТТЯ	170
98	К.В.Тихонович ¹ , Т.Д.Криворучко ¹ , К.С.Непорада ¹ , С.М.Береговий ² ВПЛИВ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕЙРОПАТІЇ ТА КОРЕКЦІЇ НА СЛИННІ ЗАЛОЗИ ТВАРИН	172
99	О.І. Тірон МІКРОСКОПІЧНІ ТА УЛЬТРАМІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН У СТАДІЇ ШОКУ ПІСЛЯ ОПІКОВОЇ ТРАВМИ ШКІРИ	174
100	Фаустова М.О., Ананьєва М.М., Лобань Г.А. ЧУТЛИВІСТЬ ДОМІНУЮЧИХ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙНО-ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ М'ЯКИХ ТКАНИН ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ ДО АНТИБІОТИКІВ	176
101	Федорак Л.В., Попович Ю.І., Федорак В.В. УЛЬТРАСТРУКТУРНА ХАРАКТЕРИСТИКА МІЖМ'ЯЗОВОГО НЕРВОВОГО СПЛЕТЕННЯ ШЛУНКА ЩУРА.	177
102	O.V. Fedosieieva THE FEATURES OF FOX-1 ANTIBODY EXPRESSION IN RAT'S THYROID AFTER PRENATAL DEXAMETHASONE ACTION	179
103	Р. І. Худан ЗМІНИ ВМІСТУ С-РЕАКТИВНОГО ПРОТЕЇНУ ЗА УМОВИ ЛІПОПОЛІСАХАРИД-ІНДУКОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ ГІПЕРГОМОЦИСТЕЇНЕМІЇ	181

104	Цебенко М.О., Криворучко Т.Д., Непорада К.С. БІОХІМІЧНІ МЕХАНІЗМИ ПОРУШЕНЬ У ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА ПРИ ОЖИРІННІ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ	183
105	В.Г.Центіло. АЛЬТЕРНАТИВНИЙ ПОГЛЯД НА ТРАДИЦІЙНІ МЕЖІ ПІДНИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО ТРИКУТНИКА.	184
106	І.В. Челпанова, Х.І. Струс, Л.В. Панкевич, А.М. Ященко. РЕЦЕПТОРИ ЛЕКТИНІВ В СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТАХ ЛЕГЕНЬ ПОТОМСТВА САМОК ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ГІПЕРТИРОЗОМ	186
107	Ю.О. Чижанська, К.С. Непорада ВПЛИВ СТРЕСУ НА ТЛІ ОЖИРІННЯ НА СЛИННІ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТРЕСОСТІЙКОСТІ ОРГАНІЗМУ	187
108	Р.А. Чижма ¹ , А.М. Піддубний ¹ , А.О. Степаненко ² , С.М. Данильченко ³ , Р.А Москаленко ¹ МОРФОЛОГІЯ ПАТОЛОГІЧНИХ БІОМІНЕРАЛІВ СЕРОЗНИХ КАРЦИНОМ ЯЄЧНИКІВ	189
109	Чумак Ю.В. ПОРІВНЯННЯ АНТИСТАФІЛОКОКОВОЇ АКТИВНІСТІ АНТИСЕПТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ МІСЦЕВОГО ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ В СТОМАТОЛОГІЇ	191
110	І.І. Шевцов ДЕЯКІ ДІУРЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ ДІЇ ГЛЮКСИРЕНУ	193
111	А.Ю.Шегедін, І.В. Челпанова, Н.О.Амбарова, А.М.Ященко ВПЛИВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГІПО- ТА ГІПЕРТИРОЇДИЗМУ МАТЕРИНСЬКОГО ОРГАНІЗМУ НА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ТА ЛЕКТИНОГІСТОХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯЄЧОК ПОТОМСТВА	195
112	М.Б. Щур	197

	МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ЗОРОВОЇ КОРИ ПРИ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТІ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ	
113	Юрченко С.В., Носенко О.М. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЛІФЕРАЦІЇ І АПОПТОЗУ В ЕНДОМЕТРІЇ БЕЗПЛІДНИХ ЖІНОК З ЙОГО НЕАТИПОВОЮ ГІПЕРПЛАЗІЄЮ В ПЕРІОД ПЕРЕДБАЧУВАНОВОГО ВІКНА ІМПЛАНТАЦІЇ	198
114	Л.М. Яременко, С.Е. Шепелев, Л.М. Сокурєнко, О.О. Грабовий, О.М. Грабовий ДИНАМІКА ЗМІН У СЕНСОМОТОРНІЙ КОРИ ПРИ ПЕРЕВ'ЯЗУВАННІ СОННОЇ АРТЕРІЇ	200

пластинчастих структур і кератинових конгломератів. Особливо чітко ці структури спостерігаються на вершинах ниткоподібних і валкуватих сосочків. На окремих ділянках вся поверхня сосочків вкрита дрібноглобулярними структурами, що робить їх подібними до плодів шовковиці. Таке явище тісно корелює ($r=0,70$) із зниженням абсорбційної здатності поверхневих епітеліоцитів і збільшенням на мазках-відбитках кількості гетерогенної мікрофлори при низькій активності лейкоцитарних елементів. Кількість епітеліоцитів I – III стадій диференціації продовжує зростає, а кількість епітеліоцитів IV – VI стадій диференціації зменшується, що призводить до суттєвого зниження індексу диференціації клітин і підвищення ядерно-цитоплазматичного відношення. Такі зміни в мазках-відбитках СОЯ свідчать про активні процеси десквамації епітелію із збільшенням терміну тривалості ЕСЦД.

Таким чином, морфологічні зміни СОЯ при ЕСЦД характеризуються різноманітним поєднанням атрофічних і гіперпластичних процесів, внаслідок чого багат шаровий плоский епітелій нерівномірно потовщується. Спостерігаються виражені дистрофічні зміни епітеліоцитів рогового шару (дискератоз, паракератоз) в ділянці смакових цибулин. У всіх ділянках СОЯ виявляється картина запалення, що вказує на розвиток діабетичного глоситу.

БЕЗІМЕННА ЩИТОПОДІБНА АРТЕРІЯ. ARTERIA THYROIDEA IMA

Завиленкова В.А., Сухоносів Р.О.

Харківський національний медичний університет .м. Харків, Україна
кафедри анатомії людини,

Вступ. Відомо, що щитоподібна залоза активно кровопостачається та посідає перше місце серед органів за кількістю крові, яка протікає за одиницю часу на одиницю маси. Артерії щитоподібної залози утворюють дві системи коллатералей – внутрішньоорганну (за рахунок щитоподібних артерій) та позаорганну (анастомози з судинами глотки, стравоходу, гортані, трахеї та поруч розташованих м'язів), але також у 2.3%-12% людей відзначається наявність

додаткової судини — безіменної щитоподібної артерії *a.thyroidea ima*, яку М.І.Пирогов найменував п'ятою щитоподібною артерією. Вона підходить до перешийка залози та віддає гілки до передньої та задньої поверхонь нижніх частин обох часток.

Особливість клінічного випадку. У більшості випадків *a. thyroidea ima* відходить від плечоголовного стовбура, але також можливе відгалуження з дуги аорти, внутрішньої грудної артерії, правої загальної сонної артерії або підключичної артерії. Клінічно описані випадки наявності безіменної щитоподібної артерії наступні:

Від правої підключичної артерії: безіменна артерія розташована допереду між загальною сонною артерією медіально та внутрішньою яремною веною латерально.

Від стовбура аорти: між плечоголовним стовбуром та лівою загальною сонною артерією. Від плечоголовного стовбура: прямує до щитоподібної залози, потім розходить на дві гілки.

Обговорення клінічного випадку. Особливе клінічне значення *a.thyroidea ima* надається у випадку проведення операцій нижньої трахеостомії, адже артерія розташовується у клітковині претрахеального простору (*spatium pretracheale*) та виявляється на етапі розтину парієтальної пластинки внутрішньошийної фасції (*f. endocervicalis*). Також на перешийку щитоподібної залози та нижче нього лежить сплетення *plexus thyroideus impar* з нього виникають *vv.thyroideae inferiores et imae*; *vv.imae* розташовані спереду трахеї та впадають у *v.brachiocephalica sinistra*.

У зв'язку з цим, маніпуляції у даній зоні виконуються обережно, щоб уникнути артеріальної чи венозної кровотечі, не ускладнювати та не подовжувати час проведення хірургічного втручання. Судини перев'язують та перетинають. У роботі “ Prenatal diagnosis and molecular cytogenetic characterization of a small de novo interstitial duplication 16q11.2-q13” виражено спостереження, що в результаті дуплікації довгого плеча шістнадцятої хромосоми у плода виникають дизморфічні ознаки, одною з яких є атипове

відходження a.thyreoidea ima, але варто зазначити, що дана хромосомна мутація зустрічається досить рідко. Безіменна щитовидна артерія може бути компенсаторною, як анатомічний варіант кровопостачання органу у разі відсутності нижніх щитоподібних артерій.

Висновки. Безіменна щитоподібна артерія зустрічається у 2.3%-12% людей та її відгалуження можливе від плечоголового стовбуру, дуги аорти, внутрішньої грудної артерії, правої загальної сонної артерії або підключичної артерії. Її розташування та наявність повинна бути врахована за операційних втручань у ділянці предтрахеального трикутника.

ОСОБЛИВОСТІ УЛЬТРАСТРУКТУРНИХ ЗМІН В-КЛІТИН ОСТРІВЦІВ ЛАНГЕРГАНСА ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ В РАННІ ТЕРМІНИ ПІСЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТЕРМІЧНОЇ ТРАВМИ

Н.П. Зикова, З.М. Небесна, С.О. Литвинюк

Тернопільський національний медичний університет

імені І.Я. Горбачевського МОЗ України

Вступ. Частота опіків в Україні останніми роками змушує визнати, що проблема термічних опіків залишається актуальною і в теперішній час.

Мета роботи. Метою даної роботи є встановлення ультраструктурних змін В-клітин ендокринної частини підшлункової залози в ранні терміни після експериментальної термічної травми.

Матеріали та методи. Досліди проведено на 15 статевозрілих білих щурах-самцях. Опік III ступеня наносили під тіопентал-натрієвим наркозом мідними пластинами, нагрітими у кип'яченій воді до температури 97–1000 С протягом 10 секунд на епільовану поверхню шкіри спини тварин. Розміри ділянки ураження складали 18–20 % поверхні тіла тварин. Декапітація проводилась на 1 та 7 добу експерименту. Для електронно-мікроскопічного дослідження шматочки підшлункової залози фіксували у 2,5 % розчині