

**Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України
Національна академія медичних наук України
Всеукраїнська громадська організація «Наукове товариство
анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України»
Асоціація патологів України
Дніпровський державний медичний університет**

**МАТЕРІАЛИ ШОСТОЇ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА
СУЧАСНОЇ МОРФОЛОГІЇ»**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ РОБІТ

9-11 ЛИСТОПАДА 2022 року

м. Дніпро, Україна

ОФІЦІЙНИЙ СПОНСОР І ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦІЇ:



Офіційний дистриб'ютор
Leica Biosystems
та Leica Microsystems в Україні
ТОВ «АЛТ Україна ЛТД»
м. Київ, вул. Митрополита Шептицького, 4 (ТРЦ «Комод»)
Тел.: +38 044 492 72 70
leica@alt.ua
www.alt.ua

ЗМІСТ

О.О. Adamovych, Z.Z. Masna, M.A.L. Vasyliv, N.V. Savran, N.B. Sopneva SCREENING MAMMOGRAPHY POSSIBILITIES REGARDING THE DETECTION OF PATHOLOGICAL CHANGES IN THE DIFFERENT STRUCTURAL TYPES OF MAMMARY GLANDS IN WOMEN OF MATURE AND OLD AGE	12
О.Г. Алієва ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ГІПОКАМПУ ЩУРІВ У В МОДЕЛІ ХРОНІЧНОЇ ПРЕНАТАЛЬНОЇ ГІПОКСІЇ	13
М.П. Андрухова, Ю.М. Кудрявцев А.М. Романюк АКТУАЛЬНІСТЬ ТА ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ЗЛОЯКІСНОГО НОВОУТВОРЕННЯ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ	15
L.A. Andrushchak, O.V. Tsyhykalo PECULIARITIES OF THE SOURCES OF RUDIMENTS AND MORPHOGENESIS OF THE HUMAN PYELOCALICEAL SYSTEM	19
О.Л. Апельханс, Н.В. Нескоромна, С.О. Чеботарьова, Т.О. Савенко ВИКЛАДАННЯ ПРЕДМЕТІВ МОРФОЛОГІЧНОГО НАПРЯМУ ЗА УМОВ НАДЗВИЧАЙНОГО СТАНУ	21
Л.Б. Багайлюк, О.Я. Жураківська, Г.Б. Кулинич ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІНИ ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ЯЄЧНИКІВ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ	22
С.В. Базалицька, А.М. Романенко МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ІМУНОГІСТОХІМІЧНОЇ ЕКСПРЕСІЇ UBIQUITIN У ПЕРИТУМОРАЛЬНІЙ ТКАНИНІ ЯЄЧКА	23
С.В. Бондаренко С.О. Дубина Д.С. Хапченкова ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ПРЯМОЇ ПАЗУХИ У ЛЮДЕЙ ЗРІЛОГО ВІКУ	24
Ю.М. Бондаренко, Т.Д. Задорожна БАГАТОЯДЕРНИЙ СИНЦИТИОТРОФОБЛАСТ, ЯК МАРКЕР ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ ПЛАЦЕНТИ ЛЮДИНИ	25
А.Ye. Bondarenko, O.I. Kovalchuk DIGITAL TECHNOLOGIES FOR TEACHING AND LEARNING OF EDUCATIONAL DISCIPLINE «HUMAN ANATOMY»	29
І.М. Варенюк, О.І. Курпа, М.Е. Держинський МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕНТЕРОЦИТІВ ТА КЕЛИХОПОДІБНИХ КЛІТИН ВОРСИН І КРИПТ ТОНКОЇ КИШКИ ЩУРІВ ПРИ КОРЕКЦІЇ ОЖИРІННЯ ЦІЛОДОБОВИМ ВВЕДЕННЯМ МЕЛАТОНІНУ	31
В.М. Василюк, О.В. Жураківська МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ МІОКАРДА ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ В УМОВАХ РОНІЧНОГО СТРЕСУ	32

К.О. Воротинцева, Р.П. Нікітенко, В.М. Косован ОПТИМІЗАЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БАРВНИКА ICG ПРИ ЛІКУВАННІ РАКУ ПРЯМОЇ КИШКИ	34
Ю.А. Гайдар, В.А. Карачинова, І.А. Кленіна, Д.Ф. Милостива ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕПАТОТРОПНОЇ ТА МЕТАБІОТИЧНОЇ КОРЕКЦІЇ СТРУКТУРНИХ ПОРУШЕНЬ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ, УРАЖЕНОЇ ТЕТРАХЛОРМЕТАНОМ	35
О.V. Garvasiuk QUANTITATIVE CHARACTERISTICS OF TOTAL PROTEIN IN PLACENTAL FIBRINOID OF BASAL DECIDUITIS IN COMBINATION WITH INFLAMMATION OF MANURE AND IRON DEFICIENCY ANEMIA IN GRAVIDAS	38
О.М. Герман УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ В ЯЄЧКАХ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ ТРИВАЛОГО ВВЕДЕННЯ ВИСОКИХ ДОЗ ПРЕДНІЗОЛОНУ	40
M.S. Hnatjuk, N.Ya. Monastyrskaya, L.V. Tatarchuk, O.M. Protsailo, O.V. Yasinovskyi, S.O. Konovalenko MORPHOMETRIC ASPECTS OF STUDYING OF THE STRUCTURES OF THE LARGE INTESTINE IN RESECTIONS OF DIFFERENT VOLUMES OF THE LIVER	43
О.М. Грабовий, Н.М. Невмержицька, Л.М. Яременко, Г.Б. Костинський, С.Є. Шепелев ЕКСПРЕСІЯ CD44 У КЛІТИНАХ РЕГЕНЕРАЦІЙНОЇ НЕВРОМИ СІДНИЧОГО НЕРВУ ЗА УМОВ ДІЇ КОРТИКОСТЕРОЇДІВ	44
Н.А. Гримайло, О.М. Слободян ОНТОГЕНЕТИЧНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ МІКРОБУДОВИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ	45
В.Г. Гринь, О.С. Максименко АРХІТЕКТОНІКА СУДИННО-ЖИРОВИХ АРКАД ВЕЛИКОГО ЧЕПЦЯ БЛИХ ЩУРІВ	47
S.A. Denysenko, G.I. Gubina-Vakulyck, T.V. Gorbach, V.S. Hoidina MORPHOFUNCTIONAL FEATURES OF THE KIDNEYS OF RATS EXPOSED TO LOW-INTENSITY ELECTROMAGNETIC RADIATION IN THE CENTIMETER RANGE IN UTERO	48
І.В. Дзевульська, А.М. Синицька, Р.М. Матківська, В.М. Титаренко, Л.В. Подзигун, І.М. Костюкова, І.В. Ібрагімова СУЧАСНА ПАРАДИГМА ВИКЛАДАННЯ АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ ЗА УМОВИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	49
І.В. Дзевульська, Р.Ф. Камінський, Р.М. Матківська, О.В. Маліков, Л.В. Подзигун, А.Я. Янчишин АНАТОМІЯ – МІСТ МІЖ СТУДЕНТОМ ТА МАЙБУТНІМ ПРОФЕСІОНАЛОМ	51
Р.Р. Дмитренко, О.В. Цигикало ОСОБЛИВОСТІ МОРФОГЕНЕЗУ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ ЛЮДИНИ	52
	53

Л.В. Дрібнюк, В.М. Федорак, Ю.І. Попович УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ М'ЯЗОВО-КИШКОВОГО НЕРВОВОГО СПЛЕТЕННЯ ШЛУНКА У РАННІ ТЕРМІНИ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ	
О.Ф. Дунаєвська, І.М. Сокульський ГІСТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВТОРИННИХ ОРГАНІВ ІМУНОГЕНЕЗУ ЗА НАБУТОГО ІМУНОДЕФІЦИТНОГО СТАНУ	55
С.І. Дундюк-Березіна, О.М. Слободян ВИЗНАЧЕННЯ КІСТКОВОЇ ЩІЛЬНОСТІ ДРІБНИХ КІСТОК ЛИЦЕВОГО ЧЕРЕПА У ПЛОДІВ ТА НОВОНАРОДЖЕНИХ	56
V.V. Zharebkin, D.M. Shiyan, I.V. Borzenkova, P.V. Tkachenko MECHANISMS OF MORPHOGENESIS OF MARGINAL OSTEOPHYTOSIS IN OSTEOARTHRITIS	57
В.М. Жураківський, Л.В. Пахаренко, І.С. Тимків, О.В. Жураківська, К.В. Кучеренко, І.О. Басюга МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕНДОМЕТРІЇ У ЖІНОК ІЗ ФІБРОМІОМОЮ МАТКИ	58
О.С. Забродська, О.М. Слободян, Т.В. Процак АНАТОМІЯ ПУПКОВОЇ ВЕНИ У ПЕРЕДПЛОДІВ	59
L.M. Zagaba, I.V. Liskina, O.A. Melnik, S.D. Kuzovkova DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BENIGN SOLITARY TUMOR OF THE LUNG	61
С.С. Заїка ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В СЕЛЕЗИНЦІ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ПРИ ХЛАМІДІОЗІ	62
V.V. Піка, О.В. Піка QUANTITATIVE CHARACTERISTICS OF TOTAL PROTEIN IN PLACENTAL FIBRINOID OF CHORIOAMNIONITIS IN COMBINATION WITH INFLAMMATION OF MANURE AND IRON DEFICIENCY ANEMIA IN GRAVIDAS	64
Р.Ф. Камінський, І.В. Дзевульська, О.Є. Маєвський, І.А. Самборська ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СУБМІКРОСКОПІЧНИХ ЗМІН В СЕРЦІ ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ЗА УМОВ ГІПЕРГОМОЦИСТЕЇНЕМІЇ	67
Т.Ю. Квітницька-Рижова, С.П. Луговський, П.П. Клименко, С.А. Михальський, С.П. Малишева ВПЛИВ ВІКОВОГО ФАКТОРУ НА РЕАКТИВНІ ЗМІНИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ ПРИ ІНСУЛІНОВІЙ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ТА ЇЇ КОРЕКЦІЇ ЗА ДАНИМИ ДВОХФАКТОРНОГО ДИСПЕРСІЙНОГО АНАЛІЗУ	68
Т.О. Kvyatkovskaya, E.A. Kvyatkovsky, O.O. Nefodova, I.D. Kryzhanovsky, N.M. Tereshchenko, V.V. Hruzd COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF HISTOMORPHOMETRIC CHANGES IN RAT TESTICLES AFTER INJECTION OF A SCLEROSANT INTO THE CAVUM VAGINALE	71

AND SIMULATION OF OPERATIONS FOR HYDROCELE

- Т.О. Квятковська, Д.М. Гасанов, Д.О. Кіяшко, Н.В. Ковпей, В.І. Лещук**
АНАТОМІЧНІ ВАРІАЦІЇ БУДОВИ ПЕРЕДНЬОГО ВІДДІЛУ СТОПИ, ПАЛЕЦЬ МОРТОНА 72
- Т.О. Квятковська, Д.С. Ведмеденко** 73
РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ ПЛОСКОСТОПСТІ СЕРЕД МОЛОДИХ ЛЮДЕЙ ВІКОМ 17-21 РІК
- О.А. Koval, Т.У. Khmara** 74
ANATOMIC VARIABILITY OF THE RADIAL NERVE
- S.V. Kozlov, M.A. Korzachenko** 75
SPATIAL-TEMPORAL DISTRIBUTION OF EXPRESSION OF LIVER INJURY MARKERS ACCORDING TO THE RESULTS OF IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS AFTER EXPOSURE TO AN AIR SHOCK WAVE
- Yu.V. Kozlova, N.S. Tryasak, G.A. Klopotskyi, K.S. Kozlova** 76
MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE BLOOD-BRAIN BARRIER IN 1 DAY OF EXPERIMENTAL BLAST-INDUCED TRAUMATIC BRAIN INJURY
- Г.О. Козловська, О.Г. Козловська** 77
ЗМІНИ ПАРАМЕТРІВ КЛАПАНІВ ЛЕГЕНЕВОГО СТОВБУРА В ПОСТНАТАЛЬНОМУ ОНТОГЕНЕЗИ
- Тетяна Коломійчук, Анна Лоза** 78
ДИНАМІКА МОРФОЛОГІЧНОГО СКЛАДУ ЛЕЙКОЦИТІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЩУРІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ КОМПЛЕКСУ МАКРО- І МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ТА ВІТАМІНУ D НА ТЛІ ГІПЕРТИРЕОЗУ
- S.V. Konovalenko** 79
THE EFFECT OF INFRARED LASER AND LOW DOSES OF DOXORUBICIN ON THE CYTOMORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF MCF-7DOX TUMOR CELLS
- H.S. Korolenko, L.A. Pisotska, O.A. Alekseenko, T.V. Shynkarenko, O.A. Savchenko** 81
STUDENT SCIENTIFIC CIRCLE OF THE DEPARTMENT - EXPERIENCE AND PERSPECTIVE TAKING INTO ACCOUNT THE PECULIARITIES OF THE PSYCHO-EMOTIONAL STATE OF THE APPLICANTS
- Г.С. Короленко, О.М. Усова, К.Д. Наріжна** 82
ВАРІАНТ АТИПОВОГО ПЕРЕБІГУ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ 2019 НА ТЛІ ОБТЯЖЕНОГО АНАМНЕЗУ
- О.А. Kostiuhenko, G.G. Skibo, I.V. Lushnikova** 84
MORPHOFUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF HIPPOCAMPAL NEURONS IN GLUTAMATE EXCITOTOXICITY IN VITRO MODEL AND AFTER A-KETO-GLUTARATE ADMINISTRATION
- В.В. Кривецький, Д.В. Проняев, Н.Р. Ємельяненко** 85
МОРФОМЕТРИЧНІ НОСОВОЇ ПЕРЕГОРОДКИ РАННІХ ПЛОДІВ 86

В.О. Кропельницький, І.С. Ромасько, І.В. Канцера, І.Г. Войнов, І.В. Григорова ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ ГПЕРЕКСПРЕСІЇ HER-2/neu У КОЛОРЕКТАЛЬНІЙ АДЕНОКАРЦИНОМІ	
Я.Ф. Кутасевич, І.І. Яковцова, Г.К. Кондакова, Н.І. Гойденко Т-КЛІТИНИ ПАМ'ЯТІ В ШКІРІ ХВОРИХ НА ПСОРІАЗ В ДИНАМІЦІ ПАТОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ	88
S. Lukhovskiy, I. Horak, I. Krysiuk, Yu. Prylutskiy, L. Drobot EVALUATION OF ANTITUMOR EFFECTIVENESS OF NATURAL ALKALOIDS COMPLEXED WITH C ₆₀ FULLERENE BY MORPHOLOGICAL ANALYSIS IN LEWIS LUNG CARCINOMA	89
І.С. Макарчук, О.В. Цигикало ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ НИЖНЬОГО КОМПРКОВОГО НЕРВА	91
О.С. Maksymenko STRUCTURAL ORGANIZATION OF THE VASCULAR-FATTY ARCADES OF THE GREATER OMENTUM OF WHITE RATS	92
Н.І. Мар'єнко ФРАКТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПАЛЬНОЇ ПОВЕРХНІ ВЕЛИКИХ ПІВКУЛЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ: МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ У КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ	93
Д.Г. Марченко ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ СКОРОТЛИВИХ КАРДІОМІОЦИТІВ ШУРІВ ПІСЛЯ ДІЇ ЕТАНОЛУ НА ПІЗДНІХ ЕТАПАХ ЕМБРІОГЕНЕЗУ	95
L.R. Mateshuk-Vatseba, A.S. Holovatskiy, T.V. Harapko, A.I. Foros, O.I. Petrychko CHANGES IN THE PARENCHYMA OF THE SPLEEN UNDER THE ACTION OF MONOSODIUM GLUTAMATE AND CORRECTION	96
N.P. Mahlynets, Z.R. Ozhogan, G.B. Prots, V.I. Yatsunovych, M.V. Pyuryk SURGICAL CORRECTION OF DISORDERS OF THE ARCHITECTURE OF THE MOUTH IN PATIENTS WITH MAXILLOMANDIBULAR ANOMALIES	97
Н.О. Мельник ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ГІСТОЛОГІЯ, ЦИТОЛОГІЯ, ЕМБРІОЛОГІЯ» ДЛЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ У ПРОВІДНОМУ ЄВРОПЕЙСЬКОМУ УНІВЕРСИТЕТІ	98
В.В. Мельник, Д.В. Проняев, В.В. Кривецький АНАТОМІЯ КЛУБОВО-СЛІПОКИШКОВОГО ПЕРЕХОДУ ПЛОДА ЗА УМОВ КИШКОВОЇ НЕПРОХІДНОСТІ	100
V.V. Melnyk, V.V. Kryvetskiy, D.V. Proniaiev, M.P. Kavun, N.R. Yemelyanenko, T.V. Protsak ANATOMY OF LYMPHATIC VESSELS	101
І.М. Михейцева, Н.І. Молчанюк, С.Г. Коломійчук, Т.І. Сіроштаненко, Амаїєд Ахмед ВПЛИВ МІОПІЇ ВИСОКОГО СТУПЕНЮ НА УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ В СУДИНАХ ХОРІОІДЕЇ ТА СІТКІВЦІ ЩУРІВ З ДІАБЕТОМ II ТИПУ	102

В.А. Міський, О.Я. Жураківська, В.М. Перцович, М.О. Кулинич-Міський ГІСТО-УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ КОРТИКОТРОПНИХ ЕНДОКРИНОЦИТІВ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ	103
V.D. Mishalov, V.V. Voichenko, S.V. Kozlov A COMPLEX APPROACH TO IDENTIFYING THE BODIES OF DEAD PERSONS IN THE CONDITIONS OF ARMED CONFLICT	105
Н.І. Молчанюк ВПЛИВ СУМІШІ 40 % РОЗЧИНУ ЕТАНОЛУ І 100 % МЕТАНОЛУ НА УЛЬТРА- СТРУКТУРУ ГЕПАТОЦИТІВ ЩУРІВ	106
Г.М. Мустафіна, Є.І. Лукачіна, В.В. Черняк, І.І. Старченко, А.В. Шанько РОЛЬ СУДОВО-ГІСТОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ У ВИЯВЛЕННІ ПАТОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ВСТАНОВЛЕННІ ПРИЧИНИ СМЕРТІ	107
А.Г. Нечепоренко МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ СІМ'ЯНИКІВ БЛИХ ЩУРІВ У ПОСТНА- ТАЛЬНОМУ ОНТОГЕНЕЗІ, ЯКІ ОТРИМУВАЛИ ГЛУТАМАТ НАТРІЮ PER OS	109
R.P. Nikitenko, V.M. Kosovan, K.O. Vorotyntseva, S.P. Degtyarenko INTRAOPERATIVE MORPHOLOGY OF LYMPH NODES IN BREAST CANCER	111
В.П. Новак, М.Г. Ільніцький, О.С. Бевз, А.П. Мельниченко РЕАКТИВНІ ВЛАСТИВОСТІ М'ЯКОГО ОСТОВУ ЗЕЙГОПОДІЮ ПТАХІВ НА РАННІХ ЕТАПАХ ОСТЕОГЕНЕЗУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	112
В.А. Пастухова, Г.В. Лук'янцева, С.П. Краснова, А.І. Пастухова ВПЛИВ РАЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ НА СКЛАД ТІЛА СПОРТСМЕНІВ КІОКУШИН КАРАТЕ В ОСНОВНИЙ ПРЕДЗМАГАЛЬНИЙ ПЕРІОД	114
М.П. Петрушко, Н.О. Будерацька, Т.О. Юрчук МОРФОЛОГІЧНІ ТА МОЛЕКУЛЯРНО-ЦИТОГЕНЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕМБРІОНІВ, ОТРИМАНИХ З КРІОКОНСЕРВОВАНИХ ООЦИТІВ ЛЮДИНИ	116
U.Ye. Pidvalna THE GEOMETRY OF CORONARY ARTERIES: INTRAVASCULAR ULTRASOUND (IN VIVO)	117
М.В. Подолук, Л.Р. Матешук-Вацеба, В.Б. Фік, О.М. Мота МОРФОМЕТРІЯ СТРУКТУР СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ МАТКОВОЇ ТРУБИ САМКИ ЩУРА ЗА УМОВ ФІЗІОЛОГІЧНОЇ НОРМИ	118
С.С. Попко УЛЬТРАМІКРОСКОПІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КЛІТИННИХ ФЕНОТИПІВ ЛЕГЕНЬ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АЛЕРГІЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ	119
В.С. Прокопенко, Т.Ф. Кот ІНТЕНСИВНІСТЬ БІЛКОВОГО ОБМІНУ В СУПРАРЕНАЛОВІЙ ТКАНИНІ НАДНИРКОВОЇ ЗАЛОЗИ ПТАХІВ	120
В.Ю. Прокопюк, Н.О. Шевченко, О.В. Фалько, О.О. Терехова, О.С. Прокопюк, А.І. Каверинська, В.В. Воліна	121

ПОРІВНЯННЯ ВПЛИВУ НА СТРУКТУРУ ШКІРИ ОВАРІОЕКТОМОВАНИХ ЩУРІВ ГЛАУРОНОВОЇ КИСЛОТИ, ЕКСТРАКТУ ПУПОВИНИ ТА СЕРЕДОВИЩА, КОНДИЦІЙОВАНОГО СТОВБУРОВИМИ КЛІТИНАМИ ПУПОВИНИ	
V.V. Proniaev MORPHOGENETIC AND TOPOGRAPHIC PECULIARITIES OF THE MALE PERINEUM DURING THE PRENATAL PERIOD OF ONTOGENESIS	122
D.V. Proniaiev ANATOMY OF THE 6-MONTH FETUSES VAGINA	124
Д.В. Проняев, Т.В. Процак, М.П. Кавун МОРФОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МАТКИ ПЛОДІВ	124
О.С. Проценко, Н.О. Ткаченко, Н.О. Ремньова ДИНАМІКА МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН У ЛЕГЕНЯХ ПАЦІЄНТІВ ІЗ COVID-19	125
М.В. Пюрик МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ЖОВЧНОГО МІХУРА У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ КАЛЬКУЛЬОЗНИЙ ХОЛЕЦИСТИТ НА ФОНІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ	127
В.Г. Рутгайзер, Д.Г. Крижановський, О.А. Рутгайзер, О.Г. Козловська МОРФОГЕНЕТИЧНІ ЗМІНИ МІОКАРДА ПРИ ДІЇ НАДВИСОКОЧАСТОТНОГО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ РІЗНИХ ТЕРМІНІВ ЕКСПОЗИЦІЇ	128
D.Yu. Savenkov MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ANASTOMOSIS FORMATION ZONE IN PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER AFTER NEOADJUVANT RADIATION THERAPY	129
V.V. Sarnatskaya, L.M. Paziuk, K.I. Bardakhivska, V.G. Korotych, B.I. Gerashchenko, V.G. Nikolaev EXPERIMENTAL CARDIOMYOPATHY IN RATS TREATED WITH DOXORUBICIN: THE EFFECT OF ACTIVATED CARBON DOTS ON HISTOLOGICAL STRUCTURE OF CARDIOMYOCYTES	131
A.O. Svitlitsky, A.V. Chernyavskiy, T.M. Matvieishyna, M.S. Shcherbakov EPONYMS IN THE CLINICAL ANATOMY OF THE HUMAN ORGAN OF VISION	133
А.М. Сергеева МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ АСТРОЦИТІВ В ПЕРИФОКАЛЬНИХ ДІЛЯНКАХ МОЗКОВОГО ІНФАРКТУ	134
О.М. Slobodyan, O.Yu. Vovk, I.V. Chelpanova, Yu.V. Hnidyk MORPHOFUNCTIONAL FEATURES OF THE STRUCTURAL COMPONENTS OF THE EYEBALL IN A COMPARATIVE-SPECIES ASPECT AND IN VARIOUS PATHOLOGICAL PROCESSES	136
О.О. Содомора АНАЛІЗ МІКРО- ТА УЛЬТРАСТРУКТУРНИХ ЗМІН АРТЕРІАЛЬНОЇ СТІНКИ ДІЛЯНКИ СОННОЇ ПАЗУХИ НА РАННІХ ЕТАПАХ ВПЛИВУ ГЛУТУМАТУ НАТРІЮ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	138

I.B. Сорокіна, В.І. Лупальцов, С.С. Кітченко, О.В. Калужина ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОЛАГЕНОУТВОРЕННЯ В СТІНЦІ ХРОНІЧНОЇ ВЕНОЗНОЇ ТРОФІЧНОЇ ВИРАЗКИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ КЛІТИННОЇ ТЕРАПІЇ У ПОЄДНАННІ З ЛЕВОМЕКОЛЕМ	139
Я.В. Степанюк, В.О. Ульянов ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ЗД-РЕКОНСТРУКЦІЇ НА ПРИКЛАДІ РОЗВИТКУ НЮХОВОГО АНАЛІЗАТОРА	141
V.S. Sukhin, G.I. Granovska, S.V. Danilyuk MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE THERAPEUTIC PATHOMORPHOSIS OF CERVICAL CANCER AFTER PREOPERATIVE HDR-BRACHYTHERAPY	144
В.О. Туманський, М.А. Шишкін, А.В. Гусарова МОРФОЛОГІЧНІ ТА ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АДЕНОМ ТОВСТОЇ КИШКИ РІЗНОГО СТУПЕНЯ ДИСПЛАЗІЇ	145
I.K. Kharkhalis, I.S. Shponka, O.V. Poslavska STUDY OF THE EXPRESSION OF INTESTINAL MUCIN MUC-2 AND THE MARKER OF PROLIFERATIVE ACTIVITY KI-67 IN COLORECTAL CARCINOMAS	147
D.A. Khaskhachykh, V.O. Potapov, O.V. Poslavskaya MOLECULAR CRITERIA FOR THE DIAGNOSIS OF HORMONE-RESISTANT FORMS OF ENDOMETRIAL HYPERPLASIA WITHOUT ATYPIA IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE	149
I.V. Chelpanova DYNAMICS OF STRUCTURAL CHANGES IN THE BONE TISSUE OF THE JAW AFTER A BONE-DESTRUCTIVE TRAUMA	151
О.А. Черкас МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ УЛЬТРАСТРУКТУРНИХ ЗМІН МІОКАРДА ЗА УМОВ ПРЕНАТАЛЬНОЇ ДІЇ ЕТАНОЛУ	152
О.А. Cherkas, D.G. Marchenko ETHANOL-DEPENDENT INDUCTION OF ULTRASTRUCTURAL CHANGES IN THE MYOCARDIUM	153
Н.О. Шаповалова, Т.О. Юрчук, В.І. Піняєв, М.П. Петрушко ЧАСТОТА ВИБІЛЬНЕННЯ ІЗ ZONA PELLUCIDA ЯК ІНТЕГРАЛЬНИЙ ПОКАЗНИК ЯКОСТІ НАТИВНИХ ТА КРІОКОНСЕРВОВАНИХ ЕМБРІОНІВ ЛЮДИНИ	155
О.М. Шарапова СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА КРОВОПОСТАЧАННЯ ЯЄЧОК ЛЮДИНИ	155
I.V. Shevchenko, K.A. Kushnarova THE EFFECT OF LEAD ACETATE ON THE WEIGHT OF RATS	157
I.V. Shevchenko, O.O. Nefedova, K.A. Kushnarova, O.V. Kuznetsova, V.G. Rutgaizer, O.V. Boyko CARDIOTOXIC EFFECT OF LEAD ACETATE ON HEART MORPHOGENESIS BASED ON THE RESULTS OF ELECTRON MICROSCOPY	159

І.С. Шпонька, О.М. Усова, О.О. Бондаренко ГІПОТЕЗИ РОЗВИТКУ ОЛЬФАКТОРНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ПРИ ІНФІКУВАННІ КОРОНАВІРУСОМ SARS-COV-2	160
А.М. Ященко, О.Р. Джура, Х.І. Струс ЕКСПРЕСІЯ РЕЦЕПТОРІВ ЛЕКТИНІВ У ПОСТНАТАЛЬНОМУ ОСТЕОГЕНЕЗІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН	162

location in the pelvis, where the source of their blood supply is the common iliac artery, cranial to the primordia of the adrenal glands, giving their own vessels to the aorta, which become renal arteries.

ВИКЛАДАННЯ ПРЕДМЕТІВ МОРФОЛОГІЧНОГО НАПРЯМУ ЗА УМОВ НАДЗВИЧАЙНОГО СТАНУ

О.Л. Аппельханс, Н.В. Нескоромна, С.О. Чеботарьова, Т.О. Савенко
Одеський національний медичний університет
Одеса, Україна

З 2020 року весь Світ знаходиться в майже перманентному стані пандемії коронавірусної хвороби та боротьби з її наслідками. Всі процеси в промисловості, торгівлі, культурі, науці розпочали переводити на онлайн-платформи.

Жахливі корективи в життя українського народу внесла російська агресія, що стала повномасштабною війною. Багато викладачів та студентів пішли захищати Батьківщину, дехто поїхав у вимушену еміграцію або став переселенцем. Тому наше завдання сьогодні – зробити максимально рівними умови для отримання знань нашою молоддю.

Провідні місця серед інтернет-запитів та завантажень посіли Zoom, Microsoft Teams та інші програми для дистанційної роботи. Але побачити викладача та презентацію заняття у віконечку смартфона чи ноутбука не означає одночасного трансферу знань та навичок студентам. Для викладання дисциплін «Анатомія людини», «Клінічна анатомія», «Патологічна анатомія» дуже корисними стали цифрові банки зображень анатомічних макро- та мікропрепаратів, записи відеоподорожів по навчальних музеях та наукових лабораторіях. Студенти мають можливість онлайн передивлятися препарати за темами занять, робити опис та відповідати на питання.

Крім того, наявність робочих зошитів для кожного семестру, в яких необхідно вказати певні структури на малюнках, вибрати вірні відповіді в задачах та вирішити завдання з наявної бази тестів до державного ліцензійного іспиту «Крок-1», створює передумови для максимально всебічного огляду матеріалу та об'єктивного оцінювання підготовленості майбутніх лікарів, що вимушені тимчасово навчатися не в стінах університетів.

Також, можливість роботи в електронній бібліотеці з підручниками з усіх дисциплін, полегшує студентам доступ до необхідної інформації, навіть якщо вони знаходяться в сотнях кілометрів від «Альма матер».

Слід зазначити, що не лише досягнення науки і техніки відіграють провідну роль в навчальному процесі – врівноваженість, доброзичливість, натхнення викладачів стануть запорукою гарного навчання та впевненості в майбутньому студентів-медиків.

**ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІНИ
ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ЯЄЧНИКІВ ЗА УМОВ
ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ**

Л.Б. Багайлюк, О.Я. Жураківська, Г.Б. Кулинич
Івано-Франківський національний медичний університет
Івано-Франківськ, Україна

Актуальність. За даними МОЗ, психологічні наслідки війни, зокрема і посттравматичний стресовий розлад, позначатимуться на нашому здоров'ї навіть через 7-10 років після її закінчення, адже стрес – це психічна та емоційна реакція людини на ситуацію як фізичну, так і психоемоційну. Ключову роль стресового чинника в порушенні репродуктивної функції встановлено давно. Саме стрес може посилити проблеми з фертильністю. Стрес і постійні психологічні навантаження у дівчаток і жінок є однією із головних причин мультифолікулярних змін структури яєчників, що призводить до синдрому полікістозних яєчників.

Тому **метою** нашої роботи було дослідити зміни гемомікроциркуляторного русла в яєчниках нестатевозрілих і статевозрілих щуриць за умов хронічного іммобілізаційного стресу.

Матеріали та методи. Для дослідження використано 15 нестатевозрілих (масою тіла 75-90 гр) і 15 статевозрілих (масою тіла 180-200 г) щуриць, які розподілялися на 2 групи: 1– інтактні тварини (10 тварин по 5 у різних вікових групах), 2 – із хронічним іммобілізаційним стресом (ХІС) (20 тварин по 10 у різних вікових групах). 2-й групі тварин ХІС моделювали шляхом поміщення щуриць в закритий пластиковий контейнер упродовж 5 годин на добу (Патент України на винахід №125623). Використали гістологічні, електронномікроскопічний, морфометричний та статистичний методи дослідження. Забір матеріалу проводили на 1-шу і 14-ту доби експерименту.

Результати. На 1-шу добу експерименту в групі тварин із ХІС відмічали зменшення площі просвіту артеріол та зростання індексу Вогенворта. Такі морфометричні зміни вказують на спазм цих мікрогемосудин та зменшення їхньої пропускної здатності. При цьому достовірних морфометричних змін з боку капілярів