

Зміст / Contents

ПАМ'ЯТНА ДАТА / MEMORIAL DATE		
Kolisnik I. L., Tereshchenko A. A., Lyutenko M. A., Izmailova L. V. Bobin Vladimir Viktorovich – Honorary Professor of KhNMU, founder of the scientific school of anatomists. To the 100th anniversary of the scientist's birth	9	Колісник І. Л., Терещенко А. А., Лютенко М. А., Ізмайлова Л. В. Бобін Володимир Вікторович – почесний професор ХНМУ, творець наукової школи анатомів. До 100-річчя з дня народження вченого
ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ / LITERATURE REVIEWS		
Hryshunina N. Y., Totska A. V., Kravtva D. M., Oleksenko I. M., Manin M. V. Aspects of a holistic approach in the treatment of patients with Parkinson's disease	12	Гришуніна Н. Ю., Тоцька А. В., Крапива Д. М., Олексенко І. М., Манін М. В. Аспекти цілісного підходу в терапії пацієнтів з хворобою Паркінсона
Zhdan V. M., Babanina M. Yu., Kitura Ye. M., Tkachenko M. V., Kyrian O. A., Volchenko G. V., Slipchenko L. B. Current issues of preventive medicine in elderly patients	18	Ждан В. М., Бабаніна М. Ю., Кітура Є. М., Ткаченко М. В., Кир'ян О. А., Волченко Г. В., Сліпченко Л. Б. Актуальні питання профілактичної медицини у пацієнтів похилого віку
Iziumska O. M., Koval T. I., Vatsenko A. I., Marchenko O. H., Poltorapavlov V. A., Pryimenko N. O., Bodnar V. A. Diarrhoeal syndrome: algorithm of examination and tactics of patient management	32	Ізюмська О. М., Коваль Т. І., Ваценко А. І., Марченко О. Г., Полторапавлов В. А., Приймєнко Н. О., Боднар В. А. Діарейний синдром: алгоритм обстеження і тактика ведення пацієнта
Lakhtaryna R. Yu. The application of artificial intelligence in the diagnosis of breast cancer: bibliometric analysis	46	Лактарина Р. Ю. Застосування штучного інтелекту при діагностиці раку грудної залози: бібліометричний аналіз
Liubarets S. F., Liubarets T. F. The role of indicators of mineral metabolism in the development of complications of tooth formation disorders in children	54	Любарєць С. Ф., Любарєць Т. Ф. Роль показників мінерального обміну у розвитку ускладнень порушень формування зубів у дітей
Nalbandian T. A., Antonyan I. M. Significance of age and concomitant pathology with metabolic disorders in the carcinogenesis of prostate cancer	63	Налбандян Т. А., Антонян І. М. Значення віку та супутньої патології з порушеннями метаболізму в канцерогенезі раку передміхурової залози
Nekhanevych O. B., Baklanov M. S., Totska A. V., Tsizh L. M., Turytska T. H. Effectiveness of physical rehabilitation tools in patients with lung cancer	75	Неханевич О. Б., Бакланов М. С., Тоцька А. В., Циж Л. М., Турицька Т. Г. Ефективність засобів фізичної реабілітації у пацієнтів з раком легені
Ostrovskaya S. S., Muntian. S. O., Komskyi M. P., Antonova O. V., Gerasimchuk P. G., Yevtushenko T. V., Makarets M. F. Application of natural dietary antioxidants of vegetable origin to reduce cadmium intoxication (review of foreign literature)	84	Островська С. С., Мунтян С. О., Комський М. П., Антонова О. В., Герасимчук П. Г., Євтушенко Т. В., Макарець М. Ф. Застосування природних дієтичних антиоксидантів рослинного походження для зниження кадмієвої інтоксикації (огляд іноземної літератури)
Pastukhova V. A., Shirai T. V. Influence of vestibular sensory load on vegetative reactions	91	Пастухова В. А., Ширай Т. В. Вплив вестибулярно-сенсорного навантаження на вегетативні реакції
Perepelova T. V. Contextual analysis of the impact of the use of metal structures for prosthetics on the morphological and functional state of the oral cavity as an important medical and social problem of the present	102	Перепелова Т. В. Контекстуальний аналіз впливу використання металоконструкцій для протезування на морфофункціональний стан порожнини рота як важлива медико-соціальна проблема сучасності
Poladych I. V. Vitamin D in the genesis of preeclampsia: current understanding of the problem (literature review)	113	Поладич І. В. Вітамін D в генезі прееклампсії: сучасне уявлення проблеми (огляд літератури)
Steblovskiy D. V., Bondarenko V. V., Lychman V. O., Toropov O. A., Svyryda O. S. Diagnosis and treatment of jaw osteomyelitis (literature review)	123	Стебловський Д. В., Бондаренко В. В., Личман В. О., Торопов О. А., Свирида О. С. Діагностика та лікування остеомієліту щелепи (огляд літератури)
Stetsuk Ye. V., Levchenko O. A., Shepitko V. I., Boruta N. V. The role of macrophages in the reorganization of connective tissue of rat thigh muscles under testosterone synthesis blocking (literature review)	131	Стецюк Є. В., Левченко О. А., Шепітько В. І., Борута Н. В. Роль макрофагів в реорганізації сполучної тканини м'язів стегна щурів при блокуванні синтезу тестостерону (огляд літератури)

ЗМІСТ / CONTENTS

Ustimenko Y. A., Mazur Iu. Iu. Potential correlation of vaspin expression with resistance and combined exercises in women with the metabolic syndrome	140	Устіменко Я. О., Мазур Ю. Ю. Потенційна кореляція експресії васпіну з силовими і комбінованими навантаженнями у жінок з метаболічним синдромом
Fomina L. V., Kushnir N. M., Kushnir V. O., Shapoval O. M. Chronic dermatoses: pathogenesis, diagnosis, and treatment in wartime Ukraine compared to global practices (a literature review)	146	Фоміна Л. В., Кушнір Н. М., Кушнір В. О., Шаповал О. М. Хронічні дерматози: патогенез, діагностика та лікування в умовах військового стану в Україні у порівнянні із загальносвітовим досвідом (огляд літератури)
Khmil S. V., Krotik S. S. Chronic endometritis as a cause of reproductive function disorders in women (literature review)	154	Хміль С. В., Кротік С. С. Хронічний ендометрит як причина порушень репродуктивної функції у жінок (огляд літератури)
Shatorna V. F., Zaparia O. O., Stryzhak O. V. Modern perspective on the prevalence and development of diseases under the influence of Chlamydia Trachomatis (a literature review)	161	Шаторна В. Ф., Запаря О. О., Стрижак О. В. Сучасний погляд на поширеність та розвиток захворювань за умов впливу Chlamydia Trachomatis (огляд даних літератури)
БІОЛОГІЯ / BIOLOGY		
Gurina T. M., Polyakova A. L., Seliuta A. A. Study of phase transitions in natural hydrogels as a basis for bioactive wound dressings to create protocols for their long-term storage	170	Гуріна Т. М., Полякова Г. Л., Селюта А. А. Дослідження фазових перетворень у природних гідрогелях як основи біоактивних ранових покриттів для створення протоколів їх довгострокового зберігання
Dychko D. V., Dychko O. A. The influence of a physical exercise program on the optimization of disordered general immunological reactivity in adolescents with scoliosis	178	Дичко Д. В., Дичко О. А. Вплив програми фізичних вправ на оптимізацію порушеної загальної імунологічної реактивності організму підлітків зі сколіозом
Dychko D. V., Dychko O. A., Klymenko Yu. S., Kushakova N. I., Chernenko S. O., Dychko V. V., Gavyrylov Yu. V. Influence of a physical exercise program on the level of reactive response of peripheral blood granulocytes of children with visual defects	184	Дичко Д. В., Дичко О. А., Клименко Ю. С., Кушакова Н. І., Черненко С. О., Дичко В. В., Гаврилов Ю. В. Вплив програми фізичних вправ на рівень реактивної відповіді гранулоцитів периферичної крові дітей з вадами зору
Dolzhenko Yu. V. Cranioscopic characteristics of burials from the 17 th – 19 th centuries in the Chernihiv-Sivershchyna Region	191	Долженко Ю. В. Краніоскопічна характеристика поховань XVII–XIX ст. із Чернігово-Сіверщини
Feskov O. M., Zhyilkova Ye. S., Bezpechna I. M., Yehunkova O. V., Blazhko O. V., Chumakova N. O., Feskova A. O. Results of preimplantation genetic testing of blastocysts obtained from patients with severe fertility failures	201	Феськов О. М., Жилкова Є. С., Безпечна І. М., Єгункова О. В., Блашко О. В., Чумакова Н. О., Феськова А. О. Результати преімплантаційного генетичного тестування бластоцист, отриманих від чоловіків з вираженими порушеннями фертильності
Shatorna V. F., Krasnov O. O. The influence of cadmium chloride on the morphogenesis of kidneys of rat embryos in isolated administration and its combined effect with metal succinate	208	Шаторна В. Ф., Краснов О. О. Вплив хлориду кадмію на морфогенез нирок ембріонів щурів при ізольованому введенні та його комбінованої дії з сукцинатами металів
ГІГІЄНА, ЕКОЛОГІЯ ТА ЕПІДЕМІОЛОГІЯ / HYGIENE, ECOLOGY AND EPIDEMIOLOGY		
Serheta I. V., Marchuk O. V. Special features of personality traits and their place in the structure of psychograms of the leading specialties of the rehabilitation profile	218	Сергета І. В., Марчук О. В. Окремі особливості особистості та їх місце у структурі психограм провідних спеціальностей реабілітаційного профілю
Slabkiy H. O., Keretsman A. O. Diet as a component of students' lifestyle	230	Слабкий Г. О., Керецман А. О. Спосіб харчування як складова способу життя студентів
КЛІНІЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА / CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE		
Andreichenko D. I., Kalbus O. I. Diagnostic value of the Luria 10-word memorization technique and Schulte tables in the diagnosis of mild cognitive dysfunction in patients with multiple sclerosis	243	Андрейченко Д. І., Кальбус О. І. Діагностична цінність методики запам'ятовування 10 слів за Лурія та таблиць Шульте у діагностиці легкої когнітивної дисфункції у пацієнтів з розсіяним склерозом
Bakun O. V. Diagnosis of endometriosis by methods of diffuse introscopy of histological sections of endometrium biopsy	252	Бакун О. В. Діагностика ендометріозу методами дифузної інтроскопії гістологічних зрізів біопсії ендометрію

ЗМІСТ / CONTENTS

Bezkorovayna I. M., Sherstyuk O. O., Svintsytska N. L. Nasolacrimal obstruction in patients with type 2 diabetes mellitus: a clinical analysis	265	Безкоровайна І. М., Шерстюк О. О., Свінцицька Н. Л. Обструкція носослізних шляхів у хворих на цукровий діабет 2 типу: клінічний аналіз
Vygivska L. A., Nakonechna O. A., Pliekhova O. O. Generation of reactive oxygen species in erythrocytes and eryptose processes in adolescents with abnormal uterine bleeding	275	Вигівська Л. А., Наконечна О. А., Плехова О. О. Генерація активних форм кисню в еритроцитах та процеси ериптозу у дівчат пубертатного періоду з аномальними матковими кровотечами
Voitiv Y. Yu., Sorokin B. V., Savoliuk S. I., Reiti A. O., Tkachuk O. V., Tyselskyi V. V. Risk factors for the negative course of gastroduodenal gastrointestinal bleeding in obese patients	282	Войтів Я. Ю., Сорокін Б. В., Саволюк С. І., Рейті А. О., Ткачук О. В., Тисельський В. В. Фактори ризику негативного перебігу гастродуоденальної шлунково-кишкової кровотечі у хворих на ожиріння
Galatenko N. A., Vislohuzova T. V., Rozhnova R. A., Narazhayko L. F. Perspective composite material based on epoxyurethane with a prolonged action of ferrocene for medicine	288	Галатенко Н. А., Віслогузова Т. В., Рожнова Р. А., Наражайко Л. Ф. Перспективний композиційний матеріал на основі епоксиполіуретану з пролонгованою дією фероцену для медицини
Galatenko N. A., Kuliesh D. V., Prymushko S. O., Nechaeva L. Yu., Hrytsenko V. P. Study of polymer materials with dacarbazine based on multiblock polyurethaneureas	298	Галатенко Н. А., Кулеш Д. В., Примушко С. О., Нечаєва Л. Ю., Гриценко В. П. Дослідження полімерних матеріалів з дакарбазином на основі мультиблокових поліуретансечовин
Gasimov N. A., Mammadov N. I., Akberova I. K., Hajiyeva A. E. Quality of life and long-term results of patients operated on for complicated peptic ulcer of the stomach and duodenum using minimally invasive technologies	316	Гасимов Н. А., Мамедов Н. І., Акберова І. К., Гаджієва А. Е. Якість життя і віддалені результати хворих, прооперованих із приводу ускладненої виразкової хвороби шлунка і дванадцятипалої кишки із застосуванням малоінвазивних технологій
Danyliuk M. B., Zavorodnyy C. M., Kubrak M. A., Boyko K. A., Rylov A. I. Intraoperative vagina blockage of rectus abdominal muscles as an alternative to tar – block in emergency abdominal surgery in old and elderly patients	327	Данилюк М. Б., Завгородній С. М., Кубрак М. А., Бойко К. А., Рілов А. І. Інтраопераційна блокада піхви прямих м'язів живота як альтернатива тар-блоку у невідкладній абдомінальній хірургії у пацієнтів похилого та старечого віку
Drozdov V. O., Skrypnik R. L. Myopia and neurasthenia: influence of character accentuation on personality formation	335	Дроздов В. О., Скрипник Р. Л. Міопія та неврастенія: вплив акцентуацій характеру на формування особистості
Dunaieva I. P. Cardiometabolic phenotypes in patients with arterial hypertension, type 2 diabetes mellitus and obesity and their key indicators	349	Дунаєва І. П. Кардіометаболічні фенотипи у пацієнтів з артеріальною гіпертензією, цукровим діабетом 2 типу й ожирінням та їх ключові індикатори
Zavgorodnia N. G., Doroshenko Y. Y. Fluctuations in intraocular pressure and changes in the biomechanical properties of the cornea in the late postoperative period after refractive surgery for myopia and myopic astigmatism	362	Завгородня Н. Г., Дорошенко Ю. Ю. Коливання внутрішньоочного тиску та зміни біомеханічних властивостей рогівки в пізньому післяопераційному періоді після рефракційної хірургії міопії та міопічного астигматизму
Kvit K. B. Possibilities of using of rifaximin in managing small intestinal bacterial overgrowth in patients with nonalcoholic fatty liver disease	371	Квіт К. Б. Можливості застосування рифаксиміну у пацієнтів з синдромом надмірного бактеріального росту у кишківнику на фоні неалкогольної жирової хвороби печінки
Krenov K. Yu., Sukhodolia A. I. Determination of the dynamics of natriuretic peptide in response to volume load in patients with acute surgical pathology of the abdominal cavity	381	Креньов К. Ю., Суходоля А. І. Визначення динаміки натрійуретичного пептиду у відповідь на волемічне навантаження у пацієнтів із гострою хірургічною патологією черевної порожнини
Lazurenko V. V., Zheleznyakov O. Yu., Horbach T. V., Parkhomenko I. K., Zub O. V., Harkavenko K. V. Features of hormonal status in women with obesity and obstetric and gynaecological pathology	388	Лазуренко В. В., Железняков О. Ю., Горбач Т. В., Пархоменко І. К., Зуб О. В., Гаркавенко К. В. Особливості гормонального статусу у жінок з ожирінням та акушерсько-гінекологічною патологією
Lakatosh V. P., Bondarenko N. P. Experience in the application of organ-preserving tactics of surgical treatment of obstetric peritonitis after cesarean section (clinical cases)	398	Лакатос В. П., Бондаренко Н. П. Досвід застосування органозберігаючої тактики хірургічного лікування акушерського перитоніту після операції кесарського розтину (клінічні випадки)

ЗМІСТ / CONTENTS

Leush S. S., Vitovskyi Y. M. A non-invasive way to calculate circulating blood volume in pregnant women	409	Леуш С. С., Вітовський Я. М. Неінвазивний спосіб обчислення об'єму циркулюючої крові у вагітних
Mikailzade P. N. Features of the clinical course of coronavirus infection in pregnant women	417	Мікаїлзаде П. Н. Особливості клінічного перебігу коронавірусної інфекції у вагітних жінок
Mirzazade R. F. The role of physiotherapeutic factors in the complex treatment of uveitis in Behcet's disease	425	Мірза-заде Р. Ф. Роль фізіотерапевтичних факторів у комплексному лікуванні увеїтів при хворобі Бехчета
Mukvych V. V., Severynovska O. V. Modulatory effect of caffeine on heart rate variability parameters in rats with doxorubicin-induced cardiomyopathy	433	Муквич В. В., Севериновська О. В. Модуючий вплив кофеїну на показники варіабельності серцевого ритму в щурів із доксорубциновою кардіоміопатією
Nikitin O. D., Pasechnikov S. P., Golovko S. V., Hrytsai V. S., Samchuk P. O., Yasynetskiy M. O. Evaluation of sexual and reproductive function in patients with chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome	441	Нікітін О. Д., Пасечніков С. П., Головко С. В., Грицай В. С., Самчук П. О., Ясинецький М. О. Оцінка стану сексуальної та репродуктивної функції у пацієнтів з хронічним простатитом/ синдромом хронічного тазового болю
Reiti A. O., Shcherbina O. Y. Combined endoscopic intervention for stopping ulcerative gastrointestinal bleeding in patients with obesity	450	Рейті А. О., Щербина О. Я. Комбіноване ендоскопічне втручання для зупинки виразкової шлунково-кишкової кровотечі у хворих з ожирінням
Sidashenko O. I., Kahamlyk E. A. The problem of allergic diseases in children of different ages	457	Сідашенко О. І., Кагамлик Е. А. Проблема алергічних захворювань у дітей різного віку
Stupinska Y. R., Mateshuk-Vatseba L. R. TStructural changes in the kidney under conditions of congenital pyelectasia in the first and second generation (clinical observations)	462	Ступінська Ю. Р., Матешук-Вацеба Л. Р. Структурні зміни нирки за умов вродженої пієлоектазії в осіб і та її покоління (клінічні спостереження)
Sukhodolia S. A., Moroz V. A. Intraoperative multiple biopsy of pancreatic tissue as a more effective method of diagnosis	469	Суходоля С. А., Мороз В. А. Спосіб інтраопераційної множинної біопсії тканини підшлункової залози, як ефективніший метод діагностики
МЕДИЧНА ОСВІТА / MEDICAL EDUCATION		
Bezkorovaina I. M., Ryadnova V. V., Voskresenska L. K., Pera-Vasilchenko A. V., Ivanchenko A. Yu Research activities of medical interns	477	Безкоровайна І. М., Ряднова В. В., Воскресенська Л. К., Пера-Васильченко А. В., Іванченко А. Ю. Науково-дослідна робота лікарів-інтернів
Borisova Z. O., Dubrovina O. V., Leshchenko T. O., Ramus M. O., Storozhko R. V., Gorbachenko O. B., Rozhnov V. G. SWOT analysis of the current integration of innovations in higher medical education in Ukraine	481	Борисова З. О., Дубровіна О. В., Лещенко Т. О., Рамусь М. О., Сторожко Р. В., Горбаченко О. Б., Рожнов В. Г. SWOT-аналіз поточної інтеграції інновацій у вищу медичну освіту України
Kindii V. D. Level of development of types of thinking in students of dental faculties	491	Кіндій В. Д. Рівень розвитку типів мислення у здобувачів освіти стоматологічних факультетів
МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ / METHODS AND METHODOLOGIES		
Bosenko K. V., Budnyuk O. O. Analysis of the effectiveness of multimodal anesthesia as a component of the ERAS strategy in patients after resection and prosthetics of abdominal aortic aneurysm	502	Босенко К. В., Буднюк О. О. Аналіз ефективності мультимодальної анестезії, як компонента стратегії ERAS, у хворих після резекції та протезування аневризми черевного відділу аорти
Chernobai N. A., Bulavina V. S., Rudnieva K. E. Improving DNA preservation techniques for forensic and scientific applications	510	Чернобай Н. А., Булавіна В. С., Руднева К. Е. Удосконалення методів збереження ДНК для застосування в судовій експертизі і науковій практиці
МІКРОБІОЛОГІЯ / MICROBIOLOGY		
Duzhyi I. D., Myronov P. F., Ivakhniuk T. V., Pshenychnyi R. M., Holubnycha V. M. Ag/Cu nanocomposites as an alternative treatment for infections caused by multidrug-resistant <i>E. coli</i> strains	518	Дужий І. Д., Миронов П. Ф., Івахнюк Т. В., Пшеничний Р. М., Голубнича В. М. Наноккомпозити Ag/Cu як альтернативний засіб для лікування інфекцій, викликаних мультирезистентними штамами <i>E. coli</i>

ЗМІСТ / CONTENTS

<i>Rieznichenko L. S., Gruzina T. G., Podolska V. I., Yakubenko L. M., Gryshchenko N. I., Vitrak K. V., Liutko O. B., Dybkova S. M.</i> Investigation of antagonistic activity of metal nanoparticles (Au, Ag, Fe) composition with probiotic strain <i>Lactobacillus plantarum</i> for the development of metal-probiotics	525	<i>Резніченко Л. С., Грузина Т. Г., Подольська В. І., Якубенко Л. М., Грищенко Н. І., Вітрак К. В., Лютко О. Б., Дибкова С. М.</i> Дослідження антагоністичної активності композиції наночастинок металів (Au, Ag, Fe) із клітинами пробіотичного штаму <i>Lactobacillus plantarum</i> для розробки металопробіотиків
МОРФОЛОГІЯ / MORPHOLOGY		
<i>Adamovych O., Masna-Chala O., Sohuiko R., Sopnieva N., Rudnytska Kh., Krynytskyi R., Vasyliv M.-A.</i> Analysis of facial structure symmetry in children and adolescents	533	<i>Адамович О., Масна-Чала О., Согуйко Р., Сопнева Н., Рудницька Х., Криницький Р., Василів М.-А.</i> Аналіз симетричності структур лица у дітей та підлітків
<i>Hnatyuk M. S., Cholach S. Yu., Tatarchuk L. V., Stets N. Ya.</i> Histostereometric changes in the ventricles of the heart of white rats at cobalt intoxication	538	<i>Гнатюк М. С., Чолач С. Ю., Татарчук Л. В., Стець Н. Я.</i> Гістостереометричні зміни в шлуночках серця білих щурів при кобальтовій інтоксикації
<i>Katsenko A. L., Sherstyuk O. O.</i> Metric indicators of lobular stromal-vascular and stromal-parenchymal ratios of lacrimal glands of laboratory rat	545	<i>Каценко А. Л., Шерстюк О. О.</i> Метричні показники часточкових стромально-судинних та стромально-паренхіматозних співвідношень слъзових залоз лабораторного щура
<i>Kosharnyi V. V., Boyko E. M.</i> Remodeling of the hemomicrocirculatory channel of the hind limbs in case of damage to the femoral and sciatic nerves in the subacute period	550	<i>Кошарний В. В., Бойко Е. М.</i> емодельювання гемомікроциркуляторного русла задніх кінцівок при пошкодженні стегнового та сідничного нерва в підгострому періоді
<i>Melnyk B. I., Boiagina O. D., Kolisnyk I. L., Sazonova O. M., Klochko N. I.</i> Morphometric analysis of the upper jaw based on CT-image data	559	<i>Мельник Б. І., Боягіна О. Д., Колісник І. Л., Сазонова О. М., Клочко Н. І.</i> Морфометричний аналіз верхньої щелепи за даними КТ-зображень
<i>Pidvalna U. Ye., Beshley D. M., Harapko T. V., Golovatskii A. S., Mateshuk-Vatseba L. R.</i> Aortic dimension by computed tomography and correlation with anthropometric parameters in healthy women	569	<i>Підвальна У. Є., Бешлей Д. М., Гарাপко Т. В., Головацький А. С., Матешук-Вацеба Л. Р.</i> Комп'ютерно-томографічні розміри аорти з кореляцією антропометричних показників у здорових жінок
<i>Rymar A. A., Nebesna Z. M.</i> Features of ultrastructural changes in the alveolar wall of the respiratory portion of the lungs under conditions of chronic endogenous neoplastic intoxication and corrective effect of Au/Ag/Fe nanoparticles composition	579	<i>Римар А. А., Небесна З. М.</i> Особливості ультраструктурних змін стінки альвеоли респіраторного відділу легень за умов хронічної ендогенної неопластичної інтоксикації та коригуючого впливу композиції наночастинок Au/Ag/Fe
<i>Chelpanova I. V.</i> Morphological and radiological aspects of post-traumatic remodeling of the lower jaw after octacalcium phosphate transplantation	590	<i>Челпанова І. В.</i> Морфологічні та рентгенологічні аспекти постравматичного ремодельювання кістки нижньої щелепи після трансплантації октакальційфосфату
ПАТОМОРФОЛОГІЯ / PATHOMORPHOLOGY		
<i>Nikolenko D. E., Prylutskyi O. K., Fylenko B. M., Dyachenko L. V., Prylutska N. O., Starchenko I. I., Roiko N. V., Proskurnia S. A.</i> Cystic fibrosis in the light of contemporary medical-genetic advances (a clinical case study)	600	<i>Ніколенко Д. Є., Прилуцький О. К., Филенко Б. М., Дяченко Л. В., Прилуцька Н. О., Старченко І. І., Ройко Н. В., Проскурня С. А.</i> Муковісцидоз у світлі сучасних медико-генетичних досягнень (клінічний приклад)
ПЕДІАТРІЯ / PEDIATRICS		
<i>Sultanova M. M., Hasanova R. M.</i> Assessment of visual functions of children born in consanguineous marriage on the basis of appeal to the disability commission	611	<i>Султанова М. М., Гасанова Р. М.</i> Оцінка зорових функцій дітей, народжених у кровноспорідненому шлюбі, на підставі звернення до комісії з інвалідності
СПОРТИВНА МЕДИЦИНА / SPORT MEDICINE		
<i>Zinchenko S. V., Pastukhova V.A., Kolosova O. V.</i> The impact of using a personalized occlusal mouthguard on the functional state of the neuromuscular system in highly qualified athletes specializing in kayak and canoe rowing	620	<i>Зінченко С. В., Пастухова В. А., Колосова О. В.</i> Вплив використання індивідуальної оклюзійної капи на функціональний стан нервово-м'язової системи висококваліфікованих спортсменів, які спеціалізуються у веслуванні на байдарках та каное

ЗМІСТ / CONTENTS

<i>Pastukhova V. A., Malysheva T. A., Buka G. Yu.</i> Analysis of the diet of freestyle wrestlers in different seasons of the year	629	<i>Пастухова В. А., Малишева Т. А., Бука Г. Ю.</i> Аналіз харчового раціону борців вільного стилю в різні сезони року
СТОМАТОЛОГІЯ / DENTISTRY		
<i>Avetikov D. S., Voloshyna L. I., Steblovskiy D. V., Toropov O. A., Lychman V. O., Lokes K. P.</i> The role of cone-beam computer tomography in diagnostic and further development of the algorithm of the treatment of odontogenic cysts of the jaws	640	<i>Аветіков Д. С., Волошина Л. І., Стебловський Д. В., Торопов О. А., Личман В. О., Локес К. П.</i> Роль конусно-променевої комп'ютерної томографії в діагностиці та подальшому складанні алгоритму лікування одонтогенних кіст щелеп
<i>Avetikov D. S., Lokes K. P., Ivanytska O. S., Pronina O. M., Pliak O. A.</i> The influence of PRF and PRP technologies on the processes of repair and epithelisation of post-extraction wounds	645	<i>Аветіков Д. С., Локес К. П., Іваницька О. С., Проніна О. М., Пляк О. А.</i> Вплив PRF і PRP технологій на процеси репарації та епітелізації постекстракційних ран
<i>Dubyna V. O., Skrypnikov P. M., Izmailova O. V.</i> Assessment of effect produced by antihomotoxic and nano-based preparations on periodontal pathogens and SIGA concentration in the treatment of chronic generalized periodontitis	651	<i>Дубина В. О., Скрипников П. М., Ізмайлова О. В.</i> Оцінка впливу антигомтоксичного препарату та нанопрепарату на спектр пародонтопатогенів та концентрацію SIGA у динаміці лікування хронічного генералізованого пародонтиту
<i>Kolisnychenko M. O., Lokes K. P.</i> Influence of the augmentation method of the alveolar process on indicators of dental implant stability	659	<i>Колісниченко М. О., Локес К. П.</i> Вплив методу аугментації альвеолярного відростка на показники стабільності дентального імплантату
<i>Kucherenko T. O., Nekhanevych Zh. M., Gudaryan O. O. Jr.</i> The role of changes in sICAM-1 indicator and markers of connective tissue metabolism in patients with peri-implant mucositis and initial stage of peri-implantitis	665	<i>Кучеренко Т. О., Неханевич Ж. М., Гудар'ян О. О. мол.</i> Роль змін показника sICAM-1 та маркерів метаболізму сполучної тканини у хворих на періімплантний мукозит і початковий ступінь періімплантиту
<i>Smolyar N. I., Bodnaruk N. I., Isakova O. O., Han I. V., Lesitskiy M. Yu.</i> Results of a study of the relationship between the physical development of children 5-6 years old with pathology of the musculoskeletal system and caries of temporary teeth	672	<i>Смоляр Н. І., Боднарук Н. І., Ісакова О. О., Ган І. В., Лесіцький М. Ю.</i> Результати дослідження взаємозв'язку між фізичним розвитком дітей 5-6 років з патологією опорно-рухового апарату та каріесом тимчасових зубів
<i>Terletskiy R. O., Cherpurnyi Yu. V., Kopchak A. V.</i> Temporomandibular joint replacement with two-component "PEEK-titanium" patient-specific endoprosthesis	680	<i>Терлецький Р. О., Чепурний Ю. В., Копчак А. В.</i> Заміщення скронево-нижньощелепного суглоба двокомпонентним «РЕЕК-titanium» пацієнтспецифічним ендопротезом
<i>Chehertma E.</i> Pathological root and bone resorption of permanent teeth, as a result of non-compliance with dental trauma management guidelines	691	<i>Чегертма Е.</i> Патологічна резорбція коренів постійних зубів та кістки, як результат недотримання протоколів ведення пацієнтів з дентальною травмою
СУДОВА МЕДИЦИНА / FORENSIC MEDICINE		
<i>Lukashevych N. M., Leontiev P. O., Balanovsky V. V.</i> Psychological characteristics of women who have experienced family violence, according to the data of the bureau of forensic medical examination	705	<i>Лукашевич Н. М., Леонтьев П. О., Балановський В. В.</i> Психологічні характеристики жінок, які зазнали сімейного насильства, за даними обласного бюро судово-медичної експертизи