

# Зміст / Contents

ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ / LITERATURE REVIEWS		
<i>Belykova M. V., Rozova K. V., Vashchenko N. M.</i> Melatonin and neurodegeneration (analytical literature review)	8	<i>Беликова М. В., Розова К. В., Ващенко Н. М.</i> Мелатонін та нейродегенерація (аналітичний літературний огляд)
<i>Vasylyv M. S., Sadova-Chuba Z. T., Harbar M. O.</i> Overview of contemporary methods of temporary mechanical circulatory support in cardiogenic shock associated with heart failure	18	<i>Василів М. С., Садова-Чуба З. Т., Гарбар М. О.</i> Огляд сучасних методів тимчасової механічної підтримки кровообігу при кардіогенному шоці пов'язаному з серцевою недостатністю
<i>Korman Sh.-A. S., Lukyantseva H. V.</i> Ultrastructural mechanisms of adaptation of the oxygen transport system to muscular work	25	<i>Корман Ш.-А. С., Лук'янцова Г. В.</i> Ультраструктурні механізми адаптації кисеньотранспортної системи до м'язової роботи
<i>Kotyk N. O., Yashchenko Yu. B.</i> Legal regulation of the beauty market in Ukraines	35	<i>Котик Н. О., Ященко Ю. Б.</i> Правове регулювання ринку краси в Україні
<i>Lisovyi V. M., Semchyshyn Yu. R.</i> Congenital penile deviations: a review of the problem and treatment approaches	42	<i>Лісовий В. М., Семчишин Ю. Р.</i> Вроджені девіації статевого члена – стан проблеми та методи лікування
<i>Lichman D. V., Tarashevska Yu. Ye., Davydenko V. Yu., Khilnich Ye. S.</i> Use of nutraceutical products for prevention of deficiency of biologically active substances	53	<i>Лічман Д. В., Тарашевська Ю. Є., Давиденко В. Ю., Хілініч Є. С.</i> Застосування нутрицевтичних продуктів для профілактики дефіциту біологічно активних речовин
<i>Nidzelskyi M. Ya., Davydenko V. Yu., Kuznetsov V. V., Tarashevska Yu. Ye., Khilnich Ye. S.</i> The impact of fixed dental prostheses on tooth and oral tissues	60	<i>Нідзельський М. Я., Давиденко В. Ю., Кузнецов В. В., Тарашевська Ю. Є., Хілініч Є. С.</i> Вплив незнімних зубних протезів на тканини зубів і порожнини рота
<i>Petrova T. A., Lutsenko R. V., Chechotina S. Yu., Ostrovska H. Yu., Sydorenko A. H., Shakina E. G., Lutsenko O. A.</i> A direction for improving analgesia in dental practice	66	<i>Петрова Т. А., Луценко Р. В., Чечотіна С. Ю., Островська Г. Ю., Сидоренко А. Г., Шакіна Е. Г., Луценко О. А.</i> Напрямок з удосконалення анальгезії у стоматологічній практиці
<i>Poltorapavlov V. A., Koval T. I., Bodnar V. A., Iziumska O. M., Pryimenko N. O., Marchenko O. H., Zdor O. I., Melnyk K. A.</i> Antibiotics resistance of wound microflora to antibacterial drugs in patients of surgical profile and measures to optimize their use	77	<i>Полторапавлов В. А., Коваль Т. І., Боднар В. А., Ізюмська О. М., Прийменко Н. О., Марченко О. Г., Здор О. І., Мельник К. А.</i> Антибіотикорезистентність мікрофлори ран до антибактеріальних препаратів у пацієнтів хірургічного профілю та заходи по оптимізації їх використання
<i>Steblovskiy D. V., Lychman V. O., Toropov O. A., Popovych I. Yu., Ternopolska S. I.</i> Osteoplastic materials for the replacement of defects and deformities of the mandible – a systematic literature review	102	<i>Стебловський Д. В., Личман В. О., Торопов О. А., Попович І. Ю., Тернопольська С. І.</i> Остеопластичні матеріали для заміщення дефектів і деформацій нижньої щелепи – систематичний огляд літератури
<i>Tkachenko S. S., Rodynskiy O. G., Horova M. O.</i> Neurogenic cardiac arrhythmias - the role of the autonomic nervous system	112	<i>Ткаченко С. С., Родинський О. Г., Горова М. О.</i> Нейрогенні серцеві аритмії - роль автономної нервової системи
<i>Tkachenko S. S., Rodynskiy O. G., Reshetnikova Y. Yu.</i> Mechanisms of interrelationship between obesity and development of polycystic ovary syndrome	121	<i>Ткаченко С. С., Родинський О. Г., Решетнікова Ю. Ю.</i> Механізми взаємозв'язку ожиріння та виникнення й розвитку синдрому полікістозних яєчників
<i>Chernikova O. O., Osadcha O. I.</i> Research trends on oxidative stress at young swimming athletes: analytical analysis of data from international scientometric bases	129	<i>Чернікова О. О., Осадча О. І.</i> Тенденції досліджень оксидативного стресу у юних спортсменів-плавців: аналітичний аналіз даних міжнародних наукометричних баз
КЛІНІЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА / CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE		
<i>Gasimova A. A.</i> Clinical and diagnostic aspects placenta previa in pregnant women	143	<i>Гасимова А. А.</i> Клінічні та діагностичні аспекти передлежання плаценти у вагітних жінок
<i>Honcharenko P. S., Shatkovskiy O. R., Tkachuk O. V., Kebkalo A. B.</i> Effectiveness of surgical treatment of refractory gastroesophageal reflux disease	152	<i>Гончаренко П. С., Шатковський О. Р., Ткачук О. В., Кебкало А. Б.</i> Ефективність хірургічного лікування рефрактерної гатрореофагеальної рефлюксної хвороби

## ЗМІСТ / CONTENTS

<b>Drozdov V. O.</b> Psychological features of persons with myopia and their influence on compliance	158	<b>Дроздов В. О.</b> Психологічні особливості осіб з міопією та їх вплив на комплайєнс
<b>Dunaieva I. P.</b> Association between 25-hydroxyvitamin D and metabolic disorders in patients with arterial hypertension and associated comorbidities	169	<b>Дунаєва І. П.</b> Взаємозв'язок 25-гідроксिवітаміну D і метаболічних порушень у пацієнтів з артеріальною гіпертензією та супутніми станами
<b>Korz M. O., Barkov O. O., Karpinska O. D.</b> Radiometric changes in adjacent intervertebral discs following transpedicular fixation of the lumbar spine in the treatment of degenerative disease	176	<b>Корж М. О., Барков О. О., Карпінська О. Д.</b> Рентгенометричні зміни прилеглих міжхребцевих дисків після транспедиккулярної фіксації поперекового відділу хребта в лікуванні дегенеративних захворювань
<b>Kubrak M. A., Zavgorodnii S. M., Danyliuk M. B.</b> Evaluation of the quality of life of patients after surgical interventions for complicated forms of malignant diseases of the large intestine	190	<b>Кубрак М. А., Завгородній С. М., Данилюк М. Б.</b> Оцінка якості життя хворих після оперативних втручань з приводу ускладнених форм злоякісних захворювань товстої кишки
<b>Mamedova N. O.</b> Etiological features of ischemic and hemorrhagic strokes in young patients	198	<b>Мамедова Н. О.</b> Етіологічні особливості ішемічних і геморагічних інсультів у молодих пацієнтів
<b>Moskalenko A. M.</b> Evaluation of the results of implementing the accelerated postoperative rehabilitation program in patients with locally advanced gastric cancer	207	<b>Москаленко А. М.</b> Оцінка результатів впровадження програми прискореної післяопераційної реабілітації у хворих на місцево-поширений рак шлунка
<b>Muradova N. A.</b> Subjective assessment of vestibular disorders: a review of a new questionnaire-based method	216	<b>Мурадова Н. А.</b> Суб'єктивна оцінка вестибулярних захворювань: огляд нового анкетного методу
<b>Nalbandian T. A., Antonyan I. M.</b> Impact of metabolic disorders on the course of prostate cancer	224	<b>Налбандян Т. А., Антонян І. М.</b> Вплив метаболічних порушень на перебіг раку передміхурової залози
<b>Nikitin O. D., Rasputnyak S. S.</b> Quality of life and level of anxiety in patients with chronic cystitis before and after menopause	233	<b>Нікітін О. Д., Распутняк С. С.</b> Якість життя та рівень тривожності у пацієнок з хронічним циститом до та після настання менопаузи
<b>Pliuta I. I.</b> Mental health as a determinant of success in sleeve gastrectomy	243	<b>Плюта І. І.</b> Ментальне здоров'я як складова успіху рукавної резекції шлунка
<b>Poladych I. V., Antoniuk M. I.</b> Markers of calcium-phosphorus metabolism as prognostic factors of obstetric complications	253	<b>Поладич І. В., Антонюк М. І.</b> Маркери кальцієво-фосфорного обміну як прогностичні фактори акушерських ускладнень
<b>Skaletskiy M. V., Masna Z. Z., Sohuyko R. R., Vasylyv M. A. L., Sopenieva N. B.</b> Clinical case of neurinoma with secondary changes	260	<b>Скалецький М. В., Масна З. З., Сохуйко Р. Р., Васильєв М.-А. Л., Сопнева Н. Б.</b> Клінічний випадок невриноми з вторинними змінами
<b>Feskov O. M., Zhyilkova Ye. S., Somova O. V., Feskova A. O., Konoplia L. A.</b> Clinical outcome associated with assisted reproductive technologies in couples with various factors of infertility after transfer of frozen embryos with a balanced karyotype	268	<b>Феськов О. М., Жилкова Є. С., Сомова О. В., Феськова А. О., Конопля Л. А.</b> Клінічні результати застосування допоміжних репродуктивних технологій у подружніх пар з різними факторами безпліддя при переносі заморожених ембріонів зі збалансованим каріотипом
<b>Fishchenko V. O., Lytvyniuk O. M.</b> Features of autologous cancellous bone grafting in gunshot fractures with bone defects	277	<b>Фіщенко В. О., Литвинюк О. М.</b> Особливості аутоспонгіозної остеопластики при вогнепальних переломах з дефектами кісткової тканини
<b>МЕДИЧНА ОСВІТА / MEDICAL EDUCATION</b>		
<b>Halyuk U. M., Mota O. M., Ivasyk N. O., Podoliuk M. V., Kondro M. M., Pokotylo P. B., Logash M. V.</b> The importance of lower limb examination according to the principles of vital and surface anatomy in training physical therapy and rehabilitation specialists	289	<b>Галюк У. М., Мота О. М., Івасик Н. О., Подоліук М. В., Кондрю М. М., Покотило П. Б., Логаш М. В.</b> Важливість послідовного обстеження ділянки нижньої кінцівки за принципами прижиттєвої та поверхневої анатомії у підготовці спеціалістів з фізичної терапії та реабілітації

## ЗМІСТ / CONTENTS

<p><b>Koval T. I., Zdor O. I., Burya L. V., Bodnar V. A., Pryimenko N. O., Vatsenko A. I., Iziumska O. M.</b> Adaptation of medical students and teachers to distance learning in the context of the COVID-19 pandemic and the war in Ukraine</p>	298	<p><b>Коваль Т. І., Здор О. І., Буря Л. В., Боднар В. А., Прийменко Н. О., Ваценко А. І., Ізюмська О. М.</b> Адаптація студентів-медиків і викладачів до дистанційного навчання в умовах пандемії COVID-19 та війни в Україні</p>
<p><b>Kryuchko T.O., Shcherbak V. V., Lytus S.I., Tkachenko O.Ya., Ruban Yu. V., Oliinichenko M. O., Klymko D. O.</b> Improvement of educational skills as a key aspect of professional development of a new teacher in a medical university</p>	305	<p><b>Крючко Т. О., Щербак В. В., Литус С.І., Ткаченко О.Я., Рубан Ю. В., Олійніченко М. О., Климко Д. О.</b> Підвищення педагогічної майстерності як ключовий етап професійного становлення молодого викладача у вищому медичному закладі</p>
<p><b>Loburets A. V.</b> Application of artificial intelligence and graphic platforms in medical education: new horizons of interactive learning</p>	313	<p><b>Лобурець А. В.</b> Використання штучного інтелекту та графічних платформ у медичній освіті: нові горизонти інтерактивного навчання</p>
<b>МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ / METHODS AND METHODOLOGIES</b>		
<p><b>Baibakov V. M., Ostrovska S. S., Rodionov V. K., Khomyakov V. M., Guzenko B. V., Kryzhanovsky I. D., Vlasova K. R.</b> Experimental modeling of negative consequences of generally accepted methods of surgical intervention on elements of the sperm cord</p>	320	<p><b>Байбаков В. М., Островська С. С., Родіонов В. К., Хом'яков В. М., Гузенко Б. В., Крижановський І. Д., Власова К. Р.</b> експериментальне моделювання негативних наслідків загальноприйнятих методів оперативного втручання на елементах сім'яного канатика</p>
<p><b>Buryanov O. A., Kvasha V. P., Gliba G. G., Karpinsky M. Yu., Yaresko O. V.</b> Analysis of stress distribution under compressive load in a model of a lower leg with a multifragmentary fracture of the proximal end of the tibia with different osteosynthesis options</p>	329	<p><b>Бур'янов О. А., Кваша В. П., Гліба Г. Г., Карпінський М. Ю., Ярьсько О. В.</b> Аналіз розподілу напружень під впливом стискаючого навантаження в моделі гомілки з багатоуламковим переломом проксимального кінця великогомілкової кістки при різних варіантах остеосинтезу</p>
<p><b>Denysenko V. D., Rozhnov A. S.</b> Bioresorbable membranes for guided bone regeneration based on polyurethane ureas</p>	343	<p><b>Денисенко В. Д., Рожнов А. С.</b> Біорезорбтивні мембрани для спрямованої регенерації кісткової тканини на основі поліуретансечовин</p>
<p><b>Kvasha V. P., Levytskyi A. F., Chorny V. S., Lykhodii V. V., Karpinsky M. Yu., Yaresko O. V.</b> Experimental and clinical study of the method of fixation of the acromial end of the clavicle according to weber in case of damage to the clavicular-acromial ligaments</p>	356	<p><b>Кваша В. П., Левицький А. Ф., Чорний В. С., Лиходій В. В., Карпінський М. Ю., Ярьсько О. В.</b> Експериментально-клінічне дослідження способу фіксації акроміального кінця ключиці за вебером при ушкодженні ключично-акроміальних зв'язок</p>
<p><b>Soldatyuk V. M., Pelekhon B. L., Rozhko S. M., Davydenko V. Yu.</b> Development and application of modern methods for surgical preparation of patients prior to prosthetic dental treatment</p>	364	<p><b>Солдатюк В. М., Пелехан Б. Л., Рожко С. М., Давиденко В. Ю.</b> Розробка та використання сучасних методик хірургічної підготовки хворих перед ортопедичним стоматологічним лікуванням</p>
<b>МІКРОБІОЛОГІЯ / MICROBIOLOGY</b>		
<p><b>Guliyeva M. Z., Mutalibova N. F.</b> Antibiotic sensitivity of microorganisms obtained from various sources at Bonadea Hospital in Baku</p>	376	<p><b>Гулієва М. З., Муталібова Н. Ф.</b> Чутливість до антибіотиків мікроорганізмів, отриманих із різних джерел у лікарні Бонадея міста Баку</p>
<p><b>Lazurenko K. A., Trofymenko I. O., Gavryliuk V. G., Kurahina N. V., Lavrentieva K. V., Sklyar T. V.</b> Research of the composition of the intestinal microbiome in dysbiotic disorders in patients of different age groups</p>	383	<p><b>Лазуренко К. А., Трофименко І. О., Гаврилюк В. Г., Курагіна Н. В., Лаврентьєва К. В., Скляр Т. В.</b> Дослідження складу мікробіому кишечника при дисбіотичних порушеннях у пацієнтів різних вікових груп</p>
<p><b>Poniatovskiy V. A., Shyrobokov V. P., Linenko O. M., Liutko O. B.</b> Prospects for the use of autologous fibrin glue with bacteriophages in traumatology and orthopedics</p>	401	<p><b>Понятовський В. А., Широбоков В. П., Ліненко О. М., Лютко О. Б.</b> Перспективи використання аутологічного фібринового клею з бактеріофагами в травматології та ортопедії</p>

## ЗМІСТ / CONTENTS

<b>МОРФОЛОГІЯ / MORPHOLOGY</b>		
<p><b>Adamovych O. O., Sopnieva N. B., Bilash S. M., Voitsenko N. M., Rudnytska Kh. I.</b> Analysis of facial bone structure symmetry in adult individuals based on radiographic examination data</p>	416	<p><b>Адамович О. О., Сопнієва Н. Б., Білаш С. М., Войценко Н. М., Рудницька Х. І.</b> Аналіз симетричності кісткових структур лица у осіб зрілого віку за даними рентгенологічного обстеження</p>
<p><b>Hnatyuk M. S., Dovguy B. I., Tatarchuk L. V., Stets N. Ya., Jasinovskiy O. B.</b> Quantitative morphological assessment of structural changes of myocytes of the muscular coat of the urinary bladder at conditions of long-term postresection portal hypertension</p>	422	<p><b>Гнатюк М. С., Довгий Б. І., Татарчук Л. В., Стець Н. Я., Ясіновський О. Б.</b> Кількісна морфологічна оцінка структурної перебудови міоцитів м'язової оболонки сечового міхура в умовах тривалої пострезекційної портальної гіпертензії</p>
<p><b>Kyryk Kh. A., Podoliuk M. V., Hresko N. I., Mykhalevych M. M., Logash M. V., Bekesevych A. M.</b> Morphometric characteristics of the state of the hemomicrocirculatory bed of the vascular layer of the eyeball at 6 weeks of diabetes mellitus (experimental investigation)</p>	429	<p><b>Кирик Х. А., Подолюк М. В., Гресько Н. І., Михалевич М. М., Логаш М. В., Бекесевич А. М.</b> Морфометрична характеристика стану гемомікроциркуляторного русла судинної оболонки очного яблука на 6-тижні перебігу цукрового діабету (експериментальне дослідження)</p>
<p><b>Sherstiuk S. O., Gaft K. L., Panov S. I., Nakonechna S. A., Khranova T. O., Zotova A. B., Sydorenko R. V.</b> Analysis of complications of alloplasty for anterior abdominal wall hernias in anatomical and physiological aspects</p>	437	<p><b>Шерстюк С. О., Гафт К. Л., Панов С. І., Наконечна С. А., Храмова Т. О., Зотова А. Б., Сидоренко Р. В.</b> Аналіз ускладнень алопластики гриж передньої черевної стінки у анатомо-фізіологічному аспекті</p>
<b>СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я / SOCIAL MEDICINE, ECONOMY AND HEALTH CARE ORGANIZATION</b>		
<p><b>Brodskaya E. V., Makarenko O. V.</b> Peculiarities of eating behavior in overweight women during menopause in relation to osteoporosis prevention</p>	446	<p><b>Бродська Е. В., Макаренко О. В.</b> Особливості харчової поведінки у жінок з надмірною вагою в період менопаузи щодо профілактики остеопорозу</p>
<p><b>Korneta O. M.</b> Analysis of the regulatory framework for providing medical care to military personnel and civilians during wartime</p>	452	<p><b>Корнета О. М.</b> Аналіз нормативно-правової бази надання медичної допомоги військовослужбовцям та цивільному населенню підчас війни</p>
<b>СПОРТИВНА МЕДИЦИНА / SPORT MEDICINE</b>		
<p><b>Hurenko O. O., Drozdovska S. B.</b> Mechanisms of gut microbiome and carbohydrate metabolism regulation in women with metabolic syndrome through skeletal muscle activity</p>	465	<p><b>Гуренко О. О., Дроздовська С. Б.</b> Механізми регуляції складу мікробіому кишки та показників вуглеводного обміну у жінок з метаболічним синдромом при роботі скелетних м'язів</p>
<b>СТОМАТОЛОГІЯ / DENTISTRY</b>		
<p><b>Avetikov D. S., Ivanytska O. S., Steblovsky D. V., Yatsenko I. V., Toropov O. A., Yatsenko P. I., Havryliyev V. M.</b> Experience of using allogenic transplants and implants of non-natural origin for orbital reconstruction in a comparative aspect</p>	475	<p><b>Аветіков Д. С., Іваницька О. С., Стебловський Д. В., Яценко І. В., Торопов О. А., Яценко П. І., Гаврильєв В. М.</b> Досвід використання алогенних трансплантатів та імплантатів неприродного походження для реконструкції орбіти в порівняльному аспекті</p>
<p><b>Bezushko A. V., Hasiuk P. A.</b> Immunological reactivity in the condition of development of periodontitis in patients with gastroesophageal reflux disease</p>	481	<p><b>Безушко А. В., Гасюк П. А.</b> Імунологічна реактивність за умов розвитку пародонтиту у хворих на гастроєзофагеальну рефлюксну хворобу</p>
<p><b>Yevchuk Yu. I.</b> The effectiveness of using a combined fibrin-bone scaffold for bone tissue repair in jaw defects</p>	490	<p><b>Євчук Ю. І.</b> Ефективність застосування комбінованого фібрино-кісткового скаффолду для відновлення кісткової тканини при дефектах щелеп</p>

## ЗМІСТ / CONTENTS

<i>Karasiunok A. Ye., Smaglyuk L. V., Tkachenko P. I., Voronkova H. V., Steblovsky D. V., Lokes K. P.</i> Justification of an interdisciplinary approach to orthodontic treatment	506	<i>Карасюнок А. Є., Смаглюк Л. В., Ткаченко П. І., Воронкова А. В., Стебловський Д. В., Локес К. П.</i> Обґрунтування міждисциплінарного підходу до ортодонтичного лікування
<i>Kopchak A. V., Ivanytska O. S., Steblovsky D. V., Havryliiev V. M., Yatsenko P. I., Toropov O. A., Lychman V. O.</i> Postoperative prophylaxis of inflammatory complications after replacement of bone defects of the mandible	511	<i>Копчак А. В., Іваницька О. С., Стебловський Д. В., Гаврильєв В. М., Яценко П. І., Торопов О. А., Личман В. О.</i> Післяопераційна профілактика запальних ускладнень після заміщення кісткових дефектів нижньої щелепи
<i>Melnyk V. L., Shevchenko V. K., Sylenko Y. I., Kostyrenko O. P.</i> Architectonics of bone tissue of the alveolar process of the mandibular in a patient with deformative arthrosis of the temporomandibular joint, chronic periodontitis on the background of polyarthrosis (clinical case)	518	<i>Мельник В. Л., Шевченко В. К., Силенко Ю. І., Костиренко О. П.</i> Архітектоніка кісткової тканини альвеолярного відростка нижньої щелепи пацієнта з деформуючим артрозом скронево-нижньощелепного суглоба, хронічним пародонтитом на тлі поліартрозу (клінічний випадок)
<i>Melnyk V. L., Shevchenko V. K., Sylenko Y. I.</i> Diagnostics and treatment of painful dysfunction of the temporomandibular joint on the background of peripheral trigeminal neuralgia (clinical case)	526	<i>Мельник В. Л., Шевченко В. К., Силенко Ю. І.</i> Діагностика та лікування больової дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу на фоні периферійної тригемінальної невралгії (клінічний випадок)
<i>Nazarenko Z. Yu., Karavai A. Yu., Lyashenko L. I., Brailko N. M., Pavlenko S. A., Tkachenko I. M.</i> The dependence of the development of bruxism on the patient's temperament type	534	<i>Назаренко З. Ю., Каравай А. Ю., Ляшенко Л. І., Браїлко Н. М., Павленко С. А., Ткаченко І. М.</i> Залежність розвитку бруксизму від типу темпераменту пацієнта
<i>Slobodianiuk A. S., Cherpurnyi Yu. V., Romanova A. Yu., Petrenko O. V., Kopchak A. V.</i> Personalized approach to the treatment of endocrine orbitopathy based on a digital protocol and evaluation of its clinical effectiveness	540	<i>Слободянюк А. С., Чепурний Ю. В., Романова А. Ю., Петренко О. В., Копчак А. В.</i> Персоніфікований підхід до лікування ендокринної орбітопатії на основі цифрового протоколу та оцінка його клінічної ефективності
<i>Steblovskiy D. V., Tkachenko P. I., Faustova M. O., Voloshyna L. I., Lychman V. O., Toropov O. A., Oliinichenko Ya. O.</i> Peculiarities of the microbiota in odontogenic phlegmons against the background of cardiovascular dysfunction in humans	551	<i>Стебловський Д. В., Ткаченко П. І., Фаустова М. О., Волошина Л. І., Личман В. О., Торопов О. А., Олійніченко Я. О.</i> Особливості мікробіоти одонтогенних флегмон на тлі порушень функції серцево-судинної системи людини
<i>Toropov O. A., Lokes K. P., Karasiunok A. Y., Steblovsky D. V., Lychman V. O., Avetikov D. S.</i> The influence of maxillofacial deformities on speech disorders in children of primary school age	558	<i>Торопов О. А., Локес К. П., Карасюнок А. Є., Стебловський Д. В., Личман В. О., Аветіков Д. С.</i> Вплив щелепно-лицевих деформацій на порушення мовлення у дітей молодшого шкільного віку
<i>Cheliy A. O.</i> Analysis of the effectiveness of the developed technique for the simultaneous formation of a combined fibrin- osseous scaffold using the sinus lift technique	564	<i>Челій А. О.</i> Аналіз ефективності розробленої методики одночасного формування комбінованого фібрино-кісткового скафолду при синус-ліфт техніці
<i>Chykhrai N. L., Biala O.-K. A.</i> Prevalence of dental caries in primary teeth of children with dentofacial anomalies	577	<i>Чухрай Н. Л., Бяла О.-К. А.</i> Ураженість карієсом тимчасових зубів у дітей із зубощелепними аномаліями
<b>СУДОВА МЕДИЦИНА / FORENSIC MEDICINE</b>		
<i>Gubin M. V., Malykhina O. I., Voitov E. O., Serbinenko I. Yu., Gaynanova V. O.</i> Forensic determination of life danger in chest injuries in patients of a specialized hospital	585	<i>Губін М. В., Малихіна О. І., Войтов Є. О., Сербіненко І. Ю., Гайнанова В. О.</i> Судово-медичне визначення небезпеки для життя при травмах грудної клітки у пацієнтів спеціалізованого стаціонару