

CLINICAL MEDICINE

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Aladwan A.M.A., Dmytrenko S.V., Smolko D.G., Melnyk T.V., Gunas I.V.**
Transverse body dimensions in Ukrainian men and women with various forms of urticaria
- Babenia H.O., Harashchuk I.V., Shnaider S.A., Nikolaeva H.O., Korniiichuk O.E., Dieva T.V., Diev Ye.V.**
Assessment of the dental status in individuals with Alzheimer's disease
- Bayramov Y.I.**
The problem of using adhesives in the fixation of complete dentures
- Bielinskyi M.V., Fedorov S.V., Herashchenko S.B., Herashchenko A.S., Kozlova I.V., Havrysh T.Yu.**
Empagliflozin mitigates chemotherapy-induced cardiotoxicity and endothelial dysfunction in breast cancer patients
- Bilovol O.M., Kniazkova I.I., Mishchenko V.M., Golovachova V.O., Kuzminova N.V., Kryvoshapka O.V., Abramova L.P.**
Changes of the cardiovascular system state in young men depending on their psychological status
- Borisova I.S., Ogorenko V.V.**
Disability as a consequence of mental disorders: new methodological approaches from the standpoint of the international classification of functioning
- Holovanova I.A., Okhrimenko I.M., Sharapova J.V., Fedyk A.O., Filippov M.O., Misheniuk R.M., Lyakhova N.A.**
The influence of motor activity on the formation of stress resistance in servicemen while performing special service and combat missions
- Hrytsuliak B.V., Herashchenko S.B., Hrytsuliak V.B., Sluchyk I.Y., Glodan O.Y., Khallo O.Y.**
Structural and functional changes in the testicles and ejaculate of infertile men caused by epidemic parotitis
- Dashchuk A.A., Dashchuk A.M., Fomina L.V., Dobrzhanska Ye.I.**
Determination of changes in the content of pro- and anti-inflammatory cytokines in patients with true and microbial eczema
- Delva M.Yu., Zayets V.V., Chekalina N.I., Delva I.I.**
Time course of cognitive functioning during the first year after ischemic non-lacunar strokes in patients with atrial fibrillation
- Dmytrenko M.I., Smaglyuk L.V., Barkovska A.D.**
Evaluation of effectiveness of Marco Rosa appliance in orthodontic treatment of children with dental crowding
- Zhuravel O.Yu., Zaporozhets T.Yu., Khrapach V.V.**
Analysis of the background level of M1 and M2 macrophage cytokines in patients with revision rhinoplasty
- Ibrahimov A.M., Gaziyeu A.Yu.**
Surgical and oncological outcomes in women with endometrial cancer treated via minimally invasive surgery – a single-center study in low-income country
- Ivankova A.V., Kuzminova N.V., Lozinsky S.E., Kniazkova I.I., Ivanova E.I., Shkarivsky Yu.L., Romanova V.O.**
Daily blood pressure parameters and structural and functional changes in the myocardium of patients with hypertension and frequent ventricular extrasystole

- 7 Аладван А.М.А., Дмитренко С.В., Смолко Д.Г., Мельник Т.В., Гунас І.В.**
Особливості поперечних розмірів тіла в українських чоловіків і жінок, хворих на різні форми кропив'янки
- 13 Бабеня Г.О., Гаращук І.В., Шнайдер С.А., Ніколаєва Г.О., Корнійчук О.Є., Дієва Т.В., Дієв Є.В.**
Оцінка стоматологічного статусу осіб із хворобою Альцгеймера
- 18 Байрамов Ю.І.**
Проблема використання адгезивних засобів для фіксації повних знімних протезів
- 23 Белінський М.В., Федоров С.В., Геращенко С.Б., Геращенко А.С., Козлова І.В., Гавриш Т.Ю.**
Емпагліфлозин зменшує кардіотоксичність, спричинену хімотерапією, та ендотеліальну дисфункцію у хворих на рак молочної залози
- 28 Біловол О.М., Князькова І.І., Мищенко В.М., Головачова В.О., Кузьміна Н.В., Кривошапка О.В., Абрамова Л.П.**
Зміни стану серцево-судинної системи у молодих чоловіків в залежності від їх психологічного статусу
- 32 Борисова І.С., Огоренко В.В.**
Інвалідність як наслідок психічних розладів: нові методологічні підходи з позицій міжнародної класифікації функціонування
- 39 Голованова І.А., Охріменко І.М., Шарапова Ю.В., Федик А.О., Філіппов М.О., Мішенюк Р.М., Ляхова Н.О.**
Вплив рухової активності на формування стресостійкості військовослужбовців під час виконання спеціальних службово-бойових завдань
- 44 Грицуляк Б.В., Геращенко С.Б., Грицуляк В.Б., Слущик І.Й., Глодан О.Я., Халло О.Є.**
Структурно-функціональні зміни в яєчках та еякуляті неплідних чоловіків, зумовлені епідемічним паротитом
- 48 Дащук А.А., Дащук А.М., Фоміна Л.В., Добржанська Є.І.**
Визначення змін вмісту про- та протизапальних цитокінів у хворих на справжню та мікробну екзему
- 52 Дельва М.Ю., Засць В.В., Чекаліна Н.І., Дельва І.І.**
Особливості змін когнітивних функцій протягом першого року після ішемічних інсультів у пацієнтів з фібриляцією передсердь
- 57 Дмитренко М.І., Смаглюк Л.В., Барковська А.Д.**
Оцінка ефективності використання апарату Марко Роса в ортодонтичному лікуванні дітей зі скученістю зубів
- 61 Журавель О.Ю., Запорожець Т.Ю., Храпач В.В.**
Аналіз фонових рівнів цитокінів М1 та М2 фенотипу макрофагів у пацієнтів з ревізійною ринопластиком
- 66 Ібрагімов А.М., Газієв А.Ю.**
Хірургічні та онкологічні результати малоінвазивних оперативних втручань у жінок з раком ендометрію – одноцентрове дослідження у країні з низьким доходом
- 71 Іванкова А.В., Кузьміна Н.В., Лозинський С.Є., Князькова І.І., Іванова Є.І., Шкарівський Ю.Л., Романова В.О.**
Показники добового моніторингу артеріального тиску та структурно-функціональні зміни міокарда у хворих на гіпертонічну хворобу і часту шлуночкову екстрасистолію

- Kachailo I.A., Kuzmina I.Yu.**
Hemostasis disorders with abnormal uterine bleeding and their treatment tactics
- Komarevsev V.N., Balabanova K.V., Kalinin I.V., Usatov S.A., Ovcharenko M.O., Komarevtseva I.O., Zielonyi I.I.**
Nitric oxide – a biomarker of the progress and metastasis of renal cell cancer into the brain
- Komarevtseva I.O., Balabanova K.V., Ovcharenko M.O., Usatov S.A., Komarevsev V.M., Frolova I.V., Zielonyi I.I.**
Routine biochemical diagnosis and prognosis of COVID-19 severity in the conditions of the regional hospital
- Koniushavska A.A., Kuzevanova M.V., Herasyenko Ye.O., Gerasymenko K.O., Gerasymenko V.V.**
Reactive arthritis in the pediatric practice of the Donetsk region
- Lizogub V.G., Savchenko O.V., Tyravska Yu.V., Nadeem T., Sobol V.O., Kramarova V.N.**
Lambl's excrescences as risk factor of cardiovascular disorders particularly ischemia with non-obstructive coronary arteries
- Lurin I.A., Khoroshun E.M., Makarov V.V., Nehoduiko V.V., Tertyshnyi S.V., Vervovkin I.V., Vastyanov R.S.**
Classification of gunshot foreign bodies migration
- Luchyn I.I., Kryvanych A.V., Skulska S.V., Kotelevskiy R.A., Chebotar O.A., Zhero N.I., Shnaider K.S.**
Complex treatment of periodontitis in systemic lupus erythematosus
- Mammadli L.Z., Mahalov I.Sh., Babayeva G.I.**
Comparative evaluation of biopsy methods in pre- and postmenopausal women with endometrial pathology
- Maruta N.O., Kushnir Yu.A., Ogorenko V.V., Zavorotnyi V.I.**
Dynamics of clinical and psychopathological characteristics in patients with negative symptoms of schizophrenia
- Moroz V.S., Lazoryshinets V.V.**
Algorithm for the diagnostic search of structural and functional changes in the mitral valve in mitral insufficiency of ischemic genesis
- Musayeva L.B., Solovyova N.V., Syundermann S.H.**
Quantitative evaluation of the mitral valve by multi-slice computed tomography for planning minimal invasive or percutaneous interventions
- Novikov V.M., Pankevych A.I., Gogol A.M., Kolisnyk I.A., Rezvina K.Yu., Korostashova M.A.**
Correlation of temporomandibular joint changes in reproductive-age female patients according to the pathogenetic classification
- Poliachenko Yu.V., Blonskyi R.I., Kostrub O.O., Dunaievskiy V.I., Kotovskiy V.Y., Timofeiev V.I.**
Research of the temperature patterns distribution of pathological conditions of the knee joints
- Rzayeva R.A., Karimova N.B., Abbasova M.R., Gurbanov Y.Z.**
Multifocal atherosclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus and its combination with metabolic syndrome
- Sytnikova V.O., Rozhkovska N.M., Rozhko P.D., Lysenko V.V., Nadvorna O.M., Likhachov V.K.**
Prevention of placental dysfunction in pregnant women with dental pathology
- 76 Качайло І.А., Кузьміна І.Ю.**
Порушення системи гемостазу при аномальних маткових кровотечах та їх лікувальна тактика
- 82 Комаревцев В.М., Балабанова К.В., Калінін І.В., Усатов С.А., Овчаренко М.О., Комаревцева І.О., Зельоний І.І.**
Оксид азоту – біомаркер прогресування та метастазування нирково-клітинного раку в головний мозок
- 88 Комаревцева І.О., Балабанова К.В., Овчаренко М.О., Усатов С.А., Комаревцев В.М., Фролова І.В., Зельоний І.І.**
Рутинна біохімічна діагностика та прогноз важкості COVID-19 в умовах обласної лікарні
- 94 Коношевська А.А., Кузеванова М.В., Герасименко Є.О., Герасименко К.О., Герасименко В.В.**
Реактивний артрит у практиці педіатра Донецького регіону
- 100 Лизогуб В.Г., Савченко О.В., Тиравська Ю.В., Надім Т., Соболев В.О., Крамарова В.Н.**
Нитки Ламбла як фактор ризику серцево-судинних захворювань, зокрема ішемії, без обструкції коронарних артерій
- 106 Лурін І.А., Хорошун Е.М., Макаров В.В., Негодуйко В.В., Тертишний С.В., Верьовкін І.В., Вастьянов Р.С.**
Класифікація міграції сторонніх тіл вогнепального походження
- 112 Лучин І.І., Криванич А.В., Скульська С.В., Котелевський Р.А., Чеботар О.А., Жеро Н.І., Шнайдер К.С.**
Комплексне лікування пародонтиту при системному червоному вовчаку
- 117 Мамедлі Л.З., Магалов І.Ш., Бабаєва Г.І.**
Порівняльна оцінка методів біопсії у жінок із патологією ендометрію у пре- і постменопаузальному віці
- 121 Марута Н.О., Кушнір Ю.А., Огоренко В.В., Заворотний В.І.**
Динаміка клініко-психопатологічних характеристик у пацієнтів з негативними симптомами при шизофренії
- 127 Мороз В.С., Лазоришинець В.В.**
Алгоритм діагностичного пошуку структурно-функціональних змін мітрального клапану при мітральній недостатності ішемічного генезу
- 131 Мусасва Л.Б., Соловійова Н.В., Зюндерман С.Х.**
Кількісна оцінка мітрального клапану за допомогою багатозрізової комп'ютерної томографії для планування мінімально інвазивних або черезшкірних втручань
- 137 Новіков В.М., Панькевич А.І., Гоголь А.М., Колісник І.А., Резвіна К.Ю., Коросташова М.А.**
Кореляційний зв'язок змін скронево-нижньощелепного суглобу у пацієнток репродуктивного віку згідно патогенетичної класифікації
- 142 Поляченко Ю.В., Блонський Р.І., Коструб О.О., Дунаєвський В.І., Котовський В.Й., Тимофєєв В.І.**
Дослідження розподілу температурних патернів патологічних станів колінних суглобів
- 149 Рзасва Р.А., Карімова Н.Б., Аббасова М.Р., Гурбанов Я.З.**
Мультифокальний атеросклероз у хворих на цукровий діабет 2 типу у поєднанні з метаболічним синдромом
- 153 Ситнікова В.О., Рожковська Н.М., Рожко П.Д., Лисенко В.В., Надворна О.М., Ліхачов В.К.**
Профілактика плацентарної дисфункції у вагітних зі стоматологічною патологією

Skikeyevych M.G., Voloshyna L.I., Starchenko I.I., Lokes K.P., Avetnikov D.S.
Clinical and morphological characteristics of the course of purulent sialadenitis against the background of endocrine pathology

Skrypnik I.L., Shnaider S.A., Gorokhivskiy V.N., Suslova O.V., Dienga A.E., Kordonets O.L., Rachynskiy S.V.
Features of the structure of the facial skull in patients with agenesia of the upper lateral incisors in case of mesial occlusion with normal mandible position

Sukhomeylo D.O., Reyzvikh O.E., Shnaider S.A., Sukhomeilo K.O., Klenovska S.V., Rachynskiy S.V., Chertov S.O.
Dynamics of changes in the state of hard dental tissues under the influence of a treatment and prevention complex in children with musculoskeletal system pathology

Toropov O.A., Lychman V.O., Steblovskiy D.V., Boiko I.V., Bukhanchenko O.P., Yatsenko P.I., Ivanytska O.S.
Effect of placental cryoextract on scar tissue formation after elective surgery in patients with morning chronotype

Churpiy I.K., Hryb V.A., Popel S.L., Liskeyevych I.I., Kuravska Yu.S., Hrynychak V.I., Pylypiv L.A.
Morphological and functional changes of erythrocytes and enzymes of the antioxidant system in multiple sclerosis

Yusubov I.A., Sharifov E.Y.
Results of the application of endosurgical technologies in the diagnosis and treatment of early intraabdominal complications in postoperative period

159 Скікевич М.Г., Волошина Л.І., Старченко І.І., Локес К.П., Аветіков Д.С.
Клініко-морфологічна характеристика перебігу гнійного сіалоаденіту на тлі ендокринної патології

163 Скрипник І.Л., Шнайдер С.А., Горохівський В.Н., Суслова О.В., Дєнґа А.Е., Кордонєць О.Л., Рачинський С.В.
Особливості будови лицевого відділу черепа у пацієнтів з агенезією верхніх латеральних різців при мезіальному прикусі з нормальним положенням нижньої щелепи

167 Сухомейло Д.О., Рейзвіх О.Е., Шнайдер С.А., Сухомейло К.О., Кленовська С.В., Рачинський С.В., Чертов С.О.
Динаміка зміни стану твердих тканин зубів під впливом лікувально-профілактичного комплексу у дітей з патологією опорно-рухового апарату

173 Торопов О.А., Личман В.О., Стебловський Д.В., Бойко І.В., Буханченко О.П., Яценко П.І., Іваницька О.С.
Вплив кріоекстракту плаценти на утворення рубцевої тканини після проведення планових оперативних втручань у пацієнтів із ранковим хронотипом

177 Чурпій І.К., Гриб В.А., Попель С.Л., Ліскевич І.І., Куравська Ю.С., Гринчак В.І., Пилипів Л.А.
Морфо-функціональні зміни еритроцитів та ферментів антиоксидантної системи при розсіяному склерозі

184 Юсубов І.А., Шаріфов Е.Я.
Результати застосування ендокірургічних технологій у діагностиці та лікуванні ранніх інтраабдомінальних ускладнень у післяопераційному періоді

EXPERIMENTAL MEDICINE

Aliyeva N.H.
Features of morphological and morphometric parameters of lymphoid structures in biliary atresia

Bezshantanko N.A., Khashchyna T.V.
Morphological changes in the ultrastructure of the gastric mucosa in the late stages of hypothyroidism

Bilash S.M., Oleksiienko V.V., Pronina O.M., Koptev M.M., Pirog-Zakaznikova A.V., Donchenko S.V., Mamai O.V.

Remodelling of morphological and functional parameters of the gums and elements of the haemomicrocirculatory bed under the influence of food additives complex

Bilash S.M., Oliinichenko Ya.O., Pronina O.M., Koptev M.M., Pirog-Zakaznikova A.V., Donchenko S.V., Mamai O.V.

Characteristics of metric parameters of the ileum wall in rats under long-term complex influence of chemical food additives

Borisov S.O., Kostev F.I., Borisov O.V., Mikheyteva I.N., Kolomiichuk S.G., Tiron O.I.
Pathogenetic importance of intramitochondrial oxidative mechanism in conditions of experimental acute pyelonephritis complicated by hyperglycemia

Vastyanov R.S., Stoyanov O.M., Dobrovolskiy V.V., Plakida O.L., Talalayev K.O., Babienko V.V., Stepanov G.F.
Monoaminergic neurotransmission activity modulation could activate the compensatory-adaptation capacities in conditions of experimental brain trauma

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

190 Алієва Н.Г.
Особливості морфологічних і морфометричних показників лімфоїдних структур при атрезії жовчних протоків

195 Безштанько М.А., Хашчина Т.В.
Морфологічні зміни ультраструктури слизової оболонки шлунку на пізніх стадіях гіпотиреозу

199 Білаш С.М., Олексієнко В.В., Проніна О.М., Коптев М.М., Пирог-Заказникова А.В., Донченко С.В., Мамай О.В.

Ремодельовання морфофункціональних показників ясен та елементів гемомікроциркуляторного русла під дією комплексу харчових добавок

203 Білаш С.М., Олійніченко Я.О., Проніна О.М., Коптев М.М., Пирог-Заказникова А.В., Донченко С.В., Мамай О.В.

Характеристика метричних показників стінки клубової кишки шурів при тривалому комплексному впливі хімічних харчових добавок

208 Борисов С.О., Костєв Ф.І., Борисов О.В., Михейцева І.М., Коломійчук С.Г., Тірон О.І.
Патогенетична значущість внутрішньомітохондріального оксидативного механізму за умов експериментального гострого пієлонефриту, ускладненого гіперглікемією

214 Васт'янов Р.С., Стоянов О.М., Добровольський В.В., Плакіда О.Л., Талаласєв К.О., Бабієнко В.В., Степанов Г.Ф.
Модуляція активності моноамінергічної нейропередачі в якості активації компенсаторно-адаптаційних можливостей за умов експериментальної черепно-мозкової травми

Voloshchuk N.I., Zolotareva V.G., Hara A.V., Pashynska O.S., Taran I.V., Melnyk A.V., Denysiuk V.O.

Using biopellets with metformin in the experimental metabolic syndrome

Gunas V.I.

Morphological changes in the lung vessels of laboratory rats 1 hour after administration of *Leiurus macroctenus* scorpion venom

Yeroshenko G.A., Tymoshenko Yu.V., Kulai O.O., Shevchenko K.V., Zviahilska I.M., Kopantseva L.M., Khilinska T.V.

Comparative description of the binding specificity of receptors of structural components of the glandular zone mucosa of the rat hard palate using α -galactose-specific soybean lectin

Kinash O.V., Yeroshenko G.A., Shevchenko K.V., Perederii N.A., Riabushko O.B., Onipko V.V., Peredera R.V.

Reactive changes in the vessels of the rat's caecum wall mucosa and submucous membrane in response to the effect of complex food additives

Mamai O.V., Bilash S.M., Pronina O.M., Koptev M.M., Pirog-Zakaznikova A.V., Oliinichenko Ya.O., Hrechka V.V.

Remodeling of the structural components of the spleen capsule in rats under the influence of a complex of chemical food additives

Preys N.I., Savytskyi I.V., Hrytsan I.I., Tiron O.I., Vyshnevskya H.O., Kuvshinova I.I., Lyashevskya O.O.

Angiogenesis modulation as an efficient method to treat the experimental diabetic retinopathy

220 Волощук Н.І., Золотарьова В.Г., Гара А.В., Пашинська О.С., Таран І.В., Мельник А.В., Денисюк В.О.

Застосування біопеллет з метформіном за експериментального метаболічного синдрому

225 Гунас В.І.

Морфологічні зміни в судинах легень лабораторних щурів через 1 годину після введення отрути скорпіону *Leiurus macroctenus*

230 Єрошенко Г.А., Тимошенко Ю.В., Кулай О.О., Шевченко К.В., Звягільська І.М., Копанцева Л.М., Хілінська Т.В.

Порівняльна характеристика специфічності зв'язування рецепторів структурних компонентів слизової оболонки залозистої зони твердого піднебіння щурів за допомогою α -галактозо-специфічного лектину насіння сої

235 Кінаш О.В., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Передерій Н.О., Рябушко О.Б., Оніпко В.В., Передера Р.В.

Реактивні зміни в судинах слизової стінки сліпої кишки та підслизової оболонки щурів під впливом комплексних харчових добавок

241 Мамай О.В., Білаш С.М., Проніна О.М., Коптев М.М., Пирог-Заказнікова А.В., Олійніченко Я.О., Гречка В.В.

Ремодельовання структурних компонентів капсули селезінки щурів під дією комплексу хімічних харчових добавок

245 Прейс Н.І., Савицький І.В., Грицан І.І., Тірон О.І., Вишневська Г.О., Кувшинова І.І., Ляшевська О.О.

Модуляція ангиогенезу як ефективний метод лікування експериментальної діабетичної ретинопатії

REVIEWS

Orujova P.A.

Role of HMGB1 protein expression in the neonatal sepsis

Sylenko V.A., Yeroshenko G.A., Shevchenko K.V., Klepets O.V., Grygorenko A.S., Sokolenko V.M., Sharlay N.M.

The current issues on the impact of monosodium glutamate food additive on the visual organ and the human body

251 Оруджева П.А.

Роль експресії білку HMGB1 у неонатальному сепсисі

258 Синенко В.А., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Клепєць О.В., Григоренко А.С., Соколенко В.М., Шарлай Н.М.

Актуальні питання впливу харчової добавки глутамату натрію на орган зору та організм людини

ОБЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

CLINICAL CASE

Starchenko I.I., Fylenko B.M., Roiko N.V., Proskurnia S.A., Prylutskyi O.K.

Clinical and morphological analysis of a fatal case of progressive multifocal leukoencephalopathy

263 Старченко І.І., Филенко Б.М., Ройко Н.В., Проскурня С.А., Прилуцький О.К.

Клініко-морфологічний аналіз летального випадку прогресуючої мультифокальної лейкоенцефалопатії

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

EVENTS AND DATES

In memory of Professor Olena Hryhorieva

267 Пам'яті професора Григор'євої Олени Анатоліївни

ПОДІЇ ТА ДАТИ