

CONTENTS

CLINICAL MEDICINE

- Adubetska A.Y., Shnaider S.A., Skulska S.V., Anisimov M.V., Vyshnevskia H.O., Malekh N.V., Kryvchuk O.A.**
Study of periodontal tissue status in patients with peri-implantitis
- Azizova M.E.**
Frequency and clinical and anamnestic features of patients with adenomyosis
- Bilovol O.M., Kniazkova I.I., Mishchenko V.M., Starenky V.P., Kuzminova N.V., Krivoshapko A.V., Abramova L.P.**
Changes in the diastolic function of the heart and tumor necrosis factor-alpha in patients with combined pathology: arterial hypertension with type 2 diabetes and obesity
- Bohdan T.V., Bogdan V.V., Sobol V.O., Biliachenko I.V., Moshkovska Yu.O., Tyravska Yu.V.**
Relationship between immunological status and ischemia, ectopic myocardial activity in patients with angina pectoris
- Borysenko V.V., Herasyenko L.O., Isakov R.I., Fysun Yu.O., Kydon P.V., Shynder V.V., Kazakov O.A.**
Differences in psychological adaptation, predictors and features of psychological and social maladjustment formation in foreign students of medical institutions of higher education in Ukraine
- Gasimzade G.S.**
The informativeness of methods of radiation diagnostics in the detection of skull fractures
- Holovanova I.A., Gorbenko D.A., Ostapovich V.P., Okhrimenko I.M., Kryvolapchuk V.O., Lyakhova N.A., Okhrimenko S.S.**
Dynamics of the psychophysical state of future law enforcement officers in the course of their professional training
- Danyliuk M.B., Zavorodniy S.M., Kubrak M.A., Kapshytar O.V., Bambyzov L.M., Yareshko N.O., Bachurin A.V.**
Effect of senile asthenia on the severity of the postoperative period in elderly and senile patients with gastric and duodenal ulcer perforation
- Diedykova I.V., Shnaider S.A., Andrieiev O.V., Kibalchich D.O.**
Optimization of treatment of patients with dentoalveolar anomalies depending on the clinical and functional characteristics of the nasopharyngeal zone
- Yemchenko Ya.O., Kaydashev I.P., Ishcheykin K.Ye., Bezeha O.V., Vasylyeva K.V., Bolotna L.A.**
The influence of obesity on clinical and laboratory indicators of psoriatic disease
- Ivashchenko D.M., Dudchenko M.O., Kravtsiv M.I., Shevchuk M.P., Ivanova H.O.**
Retrograde intrarenal surgery as a method of improving the endoscopic management of occlusive concretions of the upper parts of the ureter

ЗМІСТ

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Скульська С.В., Анісімов М.В., Вишневська Г.О., Малех Н.В., Кривчук О.А.**
Вивчення стану тканин пародонту у пацієнтів з переїмплантимом
- Азізова М.Е.**
Частота і клініко-анамнестичні особливості пацієнток з аденоміозом
- Біловол О.М., Князькова І.І., Міщенко В.М., Старенький В.П., Кузьміна Н.В., Кривошапко О.В., Абрамова Л.П.**
Зміни діастолічної функції серця та фактору некрозу пухлини-альфа у пацієнтів з артеріальною гіпертензією, поєднаною з цукровим діабетом 2 типу та ожирінням
- Богдан Т.В., Богдан В.В., Соболев В.О., Біляченко І.В., Мошківська Ю.О., Тиравська Ю.В.**
Зв'язок імунологічного статусу з ішемією та ектопічною активністю міокарда у хворих на стенокардію
- Борисенко В.В., Герасименко Л.О., Ісаков Р.І., Фисун Ю.О., Кидонь П.В., Шиндер В.В., Казаков О.А.**
Відмінності психологічної адаптації, предиктори та особливості формування психосоціальної дезадаптації у іноземних студентів медичних закладів вищої освіти України
- Гасимзаде Г.Ш.**
Інформативність методів променевої діагностики при виявленні переломів кісток черепа
- Голованова І.А., Горбенко Д.А., Остапович В.П., Охріменко І.М., Криволапчук В.О., Ляхова Н.О., Охріменко С.С.**
Динаміка психофізичного стану майбутніх правоохоронців під час професійної підготовки
- Данилюк М.Б., Завгородній С.М., Кубрак М.А., Капшитар О.В., Бамбізов Л.М., Ярешко Н.О., Бачурін А.В.**
Вплив старечої астенії на важкість протікання післяопераційного періоду у пацієнтів похилого та старечого віку з перфорацією виразки шлунка та дванадцятипалої кишки
- Дедикова І.В., Шнайдер С.А., Андрєєв О.В., Кібальчич Д.О.**
Оптимізація лікування пацієнтів із зубощелепними аномаліями в залежності від клініко-функціональних особливостей назофарингеальної зони
- Ємченко Я.О., Кайдашев І.П., Іщейкін К.С., Безега О.В., Васильєва К.В., Болотна Л.А.**
Вплив аліментарного ожиріння на клініко-лабораторні показники псоріатичної хвороби
- Івашченко Д.М., Дудченко М.О., Кравців М.І., Шевчук М.П., Іванова Г.О.**
Ретроградна інтраренальна хірургія як метод поліпшення ендоскопічного менеджменту оклюзуючих конкрементів верхніх відділів сечоводу

- Ismayilov G.M.**
Changes in the demographic and clinical profile of patients and the structure of high-tech ophthalmological care for diabetic retinopathy
- Ismayilova M.K.**
The impact of immune status characteristics on the results of in vitro fertilization in patients with infertility
- Kaskova L.F., Godovanets O.I., Mandziuk T.B., Kotelban A.V., Mytchenok M.P.**
State of oral hygiene in 7–12-year-old schoolchildren with different dental status
- Kachailo I.A., Guz I.A., Kuzmina O.O.**
State of the hormonal profile in endometrial hyperplasia
- Koloskova O.K., Tarnavska S.I., Bilyk G.A.**
Association of glutathione-S-transferase M1/T1 genotypes with airway remodeling in children with bronchial asthma
- Komarevtseva I.O., Ihnatova A.Yu., Rudenko I.V., Kalinin I.V., Zhurba O.A., Balabanova K.V., Komarevtsev V.N.**
Sphingosine-1-phosphate as a biomarker and predictor of the development of severe acute respiratory syndrome in patients with COVID-19 and community-acquired pneumonia
- Komarevtseva I.O., Chernykh Yu.A., Cherednichenko R.V., Zielonyi I.I., Brezhnyeva Yu.V., Komarevtsev V.N., Shipilova I.V.**
Alpha-1-antitrypsin – a biomarker of antiprotease protection in the prediction of premature birth in COVID-19 and healthy pregnant women
- Kuzyk Yu.I., Semko M.R., Pospishil Yu.O., Gavrilyuk O.M.**
Ultrastructural changes in the vessels of the lung microcirculatory bed in coronavirus infection
- Lembryk I.S., Zhyliak O.V. Tsytsyura O.O., Shlimkevych I.V., Dutchuk O.V., Buyak P.Z., Stefanyshyn A.B.**
Some indices of metabolism in children with irritable bowel syndrome and co-existing overweight
- Lokes K.P., Kiptilyi A.V., Yatsenko I.V., Steblovskyi D.V., Boyko I.V., Yatsenko P.I., Avetnikov D.S.**
Determination of marker of the acute phase of inflammation in patients with odontogenic phlegmons on the background of ischemic heart disease
- Magerrambeyli I.Sh.**
Efficiency of radiodiagnosis methods in detecting structural changes in tissues associated with traumatic brain injury
- Melnychuk I.O.**
Platelets amino acids profile and cardiometabolic risk factors in patients with coronary artery disease and atrial fibrillation
- Moskalenko M.P., Kornus A.O., Kornus O.H., Shyshchuk V.D., Skyba O.O.**
Injuries among different population age groups of the Sumy region
- 57 Ісмайлов Г.М.**
Зміни демографічного і клінічного профілю хворих і структури високотехнологічної офтальмологічної допомоги при діабетичній ретинопатії
- 61 Ісмайлова М.К.**
Вплив показників імунного статусу на результати екстракорпорального запліднення у пацієнтів з безпліддям
- 65 Каськова Л.Ф., Годованець О.І., Мандзюк Т.Б., Котельбан А.В., Митченко М.П.**
Стан гігієни порожнини рота у школярів 7–12 років із різним стоматологічним статусом
- 69 Качайло І.А., Гузь І.А., Кузьміна О.О.**
Стан гормонального профілю при гіперпластичних процесах ендометрію
- 74 Колоскова О.К., Тарнавська С.І., Білик Г.А.**
Асоціація генотипів глутатіон-S-трансферази M1/T1 із процесом ремоделювання дихальних шляхів у хворих на бронхіальну астму дітей
- 79 Комаревцева І.О., Ігнатова А.Ю., Руденко І.В., Калінін І.В., Журба О.А., Балабанова К.В., Комаревцев В.М.**
Сфінгозин-1-фосфат як біомаркер та прогноз розвитку важкого гострого респіраторного синдрому у хворих на COVID-19 та негоспітальну пневмонію
- 86 Комаревцева І.О., Черних Ю.А., Чередниченко Р.В., Зельоний І.І., Брежнєва Ю.В., Комаревцев В.М., Шипілова І.В.**
Альфа-1-антитрипсин – біомаркер антипротеазного захисту у прогнозі передчасних пологів у COVID-19 та здорових вагітних
- 92 Кузик Ю.І., Семко М.Р., Поспішіль Ю.О., Гаврилюк О.М.**
Ультраструктурні зміни в судинах мікроциркуляторного русла легень при коронавірусній інфекції
- 97 Лембрик І.С., Жилиак О.В., Цицюра О.О., Шлімкевич І.В., Дутчук О.В., Буяк П.З., Стефанишин А.Б.**
Стан окремих показників обміну у дітей із синдромом подразненого кишечника та надлишковою вагою
- 102 Локес К.П., Кіптілій А.В., Яценко І.В., Стебловський Д.В., Бойко І.В., Яценко П.І., Аветіков Д.С.**
Визначення маркера гострої фази запалення у пацієнтів із одонтогенними флегмонами щелепно-лицевої локалізації на тлі ішемічної хвороби серця
- 106 Магеррамбейлі І.Ш.**
Ефективність методів променевої діагностики у виявленні структурних змін у тканинах, асоційованих із черепно-мозковою травмою
- 110 Мельничук І.О.**
Амінокислотний профіль тромбоцитів та кардіометаболічні фактори ризику у хворих на ішемічну хворобу серця та фібриляцію передсердь
- 115 Москаленко М.П., Корнус А.О., Корнус О.Г., Шищук В.Д., Скиба О.О.**
Травматизм серед різних вікових груп населення Сумської області

- Ogorenko V.V., Kyrychenko A.H., Kornatsky V.M., Shornikov A.V., Tymofeyev R.M., Poliakova O.O., Shirokov O.V.**
Anxiety, stress and coping strategies in Ukrainian medical students after the year of the Russian-Ukrainian war
- Panahov N.A., Safarov M.A., Mammadov F.Y.**
Unsolved problems and prospects of dental implantation in patients with metabolic disorders
- Romanova V.O., Kuzminova N.V., Ivankova A.V., Lozinsky S.E., Kniaskova I.I., Poberezhets O.L., Shkarovskiy Yu.L.**
Criteria for destabilization of the disease course in patients with coronary heart disease
- Sadigova Sh.A.**
Neonatal dynamics of neuron-specific enolase in newborns with posthypoxic encephalopathy
- Sadikhov F.G.**
Results of a morphological study of the thyroid gland in patients with autoimmune thyroiditis
- Sarychev L.P., Savchenko R.B., Starchenko I.I., Sarychev Y.V., Sukhomlin S.A., Suprunenko S.M., Pustovoit G.L.**
Remodeling of the urinary bladder due to benign prostatic hyperplasia
- Semenov Ye.I., Sennikov O.M., Kotelevskiy R.A., Skulska S.V., Vyshnevskaya H.O., Rozhko S.M., Sapalov S.O.**
Evaluation of the effectiveness of complex treatment of patients with generalized periodontitis
- Skrypnikova T.P., Skrypnikov P.M., Khavalkina L.M., Tkachenko I.M., Khmil T.A., Pysarenko O.A., Dihtiar N.I.**
Clinical course and treatment features of oral leptotrichosis
- Sokolov M.Y., Besh D.I.**
The influence of xenobiotics on the course of ST-elevation myocardial infarction and the structure of intracoronary thrombi
- Stupnytskyi I.R., Stupnytskyi R.M., Lokes K.P.**
Efficiency of pre-prosthetic preparation of the alveolar part of the mandible in patients with partial adentia
- Khattou V.V., Ivanytska O.S., Havryliiev V.M., Buhanchenko O.P., Boyko I.V., Lokes K.P., Avetnikov D.S.**
Dynamics of bone formation and osteoresorption markers in patients with postoperative mandibular bone defects
- Cherniy V.I., Sobanska L.O., Topolov P.O.**
Effect of priming solutions improvement on metabolism associated with cardiopulmonary bypass
- Sheiko V.D., Ohanezian A.H., Dolzhkovyi S.V., Nebaba S.V., Cherkun O.Yu., Kryzhanovskiy O.A., Kaliuzhka A.C.**
The course of descending necrotizing mediastinitis depending on the etiology of the disease
- Yavorovsky O.P., Riabovol V.M., Zinchenko T.O., Zahornyi M.M., Ragulya A.V., Lavrynenko O.M., Povnitsa O.Yu.**
The impact of silver nanoparticle modification on the structure, photoactive, toxicological, and virucidal properties of anatase for use in biology and medicine
- 120 Огоренко В.В., Кириченко А.Г., Корнацький В.М., Шорніков А.В., Тимофєєв Р.М., Полякова О.О., Широков О.В.**
Тривога, стрес та стратегії подолання у українських студентів-медиків через рік збройної агресії проти України
- 125 Панахов Н.А., Сафаров М.А., Мамедов Ф.Ю.**
Невирішені проблеми та перспективи дентальної імплантації у пацієнтів з метаболічними порушеннями
- 129 Романова В.О., Кузьміна Н.В., Іванкова А.В., Лозинський С.Е., Князькова І.І., Побережець О.Л., Шкарівський Ю.Л.**
Критерії дестабілізації перебігу захворювання у хворих на ішемічну хворобу серця
- 133 Садигова Ш.А.**
Неонатальна динаміка нейрон-специфічної енолази у новонароджених з постгіпоксичною енцефалопатією
- 137 Садихов Ф.Г.**
Результати морфологічного дослідження щитовидної залози у хворих на аутоімунний тиреоїдит
- 143 Саричев Л.П., Савченко Р.Б., Старченко І.І., Саричев Я.В., Сухомлин С.А., Супруненко С.М., Пустовойт Г.Л.**
Ремодельовання сечового міхура на фоні доброякісної гіперплазії передміхурової залози
- 147 Семенов Є.І., Сєнніков О.М., Котелевський Р.А., Скульська С.В., Вишневецька Г.О., Рожко С.М., Сапальов С.О.**
Оцінка ефективності комплексного лікування хворих з генералізованим пародонтитом
- 151 Скрипнікова Т.П., Скрипников П.М., Хвалкіна Л.М., Ткаченко І.М., Хміль Т.А., Писаренко О.А., Дігтяр Н.І.**
Особливості клінічного перебігу і лікування лептотрихозу порожнини рота
- 157 Соколов М.Ю., Беш Д.І.**
Вплив ксенобіотиків на особливості перебігу інфаркту міокарда з елевацією сегменту ST та будову інтракоронарних тромбів
- 163 Ступницький І.Р., Ступницький Р.М., Локес К.П.**
Ефективність передпротезної підготовки альвеолярної частини нижньої щелепи у хворих з частковою адентією
- 167 Хатту В.В., Іваницька О.С., Гаврильєв В.М., Буханченко О.П., Бойко І.В., Локес К.П., Аветіков Д.С.**
Динаміка маркерів кісткоформування та остеорезорбції у хворих з післяопераційними дефектами кістки нижньої щелепи
- 171 Черній В.І., Собанська Л.О., Тополов П.О.**
Вдосконалення складу первинного об'єму заповнення оксигенатора для поліпшення метаболізму при штучному кровообігу
- 175 Шейко В.Д., Оганезян А.Г., Должковий С.В., Небаба С.В., Черкун О.Ю., Крижановський О.А., Калюжка А.С.**
Перебіг низхідного некротизуючого медіастиніту в залежності від етіології захворювання
- 181 Яворовський О.П., Рябовол В.М., Зінченко Т.О., Загорний М.М., Рагуля А.В., Лавриненко О.М., Повниця О.Ю.**
Вплив модифікування анатазу наночастинками срібла на його структуру, фотоактивні, токсикологічні та віруліцидні властивості для використання в біології і медицині

EXPERIMENTAL MEDICINE

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

- Grabovyi O.M., Nevmerzhytska N.M., Shepelev S.E., Kondaurova H.Yu.**
Dexamethasone and granulocyte colony-stimulating factor change the regenerative neuroma morphology
- Yeroshenko G.A., Donets I.M., Shevchenko K.V., Riabushko O.B., Zviaholska I.M., Onipko V.V., Peredera R.V.**
The impact of food additives complex on the structural organization of pulmonary diffuse lymphoid tissue shown in the experiment
- Ismayilov Yu.B., Salimli T.A., Ismayilova A.T., Iskandarova Z.Sh., Jafarova G.K.**
The effect of lead acetate on the neuro-immuno-endocrine regulation of the organism and the number of hematological markers
- Kerimzade G.E.**
Distance between the stylomastoid and jugular foramina in people with different cranial indices
- Kuraieva A.V., Savosko S.I., Grabovyi A.N., Makarenko O.M.**
Astrocyte response to intracerebral hemorrhage in various brain regions and pharmacological correction
- Mykytenko A.O., Akimov O.Ye., Yeroshenko G.A., Shevchenko O.M., Neporada K.S.**
Changes in the microcirculatory bed of the liver during alcoholic hepatitis modeling
- Savytskyi I.V., Frenkel S.M., Vastyanov R.S., Stoyanov O.M., Dobrovolskyi V.V., Zayats L.M., Vastianov M.R.**
Changed convulsive sensitivity of animals after mild brain trauma in conditions of generalized seizure activity
- Sultanova T.S., Akbarov E.C., Yagubova S.M.**
The effect of hypoxia on the morphological and functional qualities of the interalveolar capillaries of the lungs after acute physical load in the experiment
- Sukhomeylo D.O., Reyzvikh O.E., Shnaider S.A., Khrystova M.T., Klenovska S.V.**
Experimental substantiation of prevention of bone metabolism disorders in the jaws of rats under experimental periodontitis because of alimentary vitamin D deficiency
- Tiron O.I., Vastyanov R.S., Horoshkov O.V.**
Renal dysfunction pathogenetically based pharmacological correction using lipoprotein with sorbitol and HAES-LX-5% hyperosmolar colloidal solutions in conditions of thyroid gland burning
- Shepitko V.I., Stetsuk Ye.V., Shtepa K.V., Boruta N.V., Voloshyna O.V., Pelipenko L.B., Serbin S.I.**
Morphogenesis of the minor salivary glands of the hard palate during triptorelin administration in the early observational terms in rats
- Yuhimchuk A.V., Voloshchuk N.I., Shtrygol' S.Yu., Nefodov O.O., Piliponova V.V., Oliinyk Yu.M., Tepla A.M., Nefodova O.O.**
Vascular mechanisms in the formation of gender differences in the protective effect of glucosamine in experimental cold injury
- 187 Грабовий О.М., Невмержицька Н.М., Шепелєв С.Є., Кондаурова Г.Ю.**
Дексаметазон та гранулоцитарний колонієстимулюючий фактор змінюють морфологію регенераційної невроми
- 193 Єрошенко Г.А., Донець І.М., Шевченко К.В., Рябушко О.Б., Звягольська І.М., Оніпко В.В., Передера Р.В.**
Вживання комплексу харчових добавок впливає на структурну організацію дифузної лімфоїдної тканини легень в експерименті
- 198 Ісмайлов Ю.Б., Салімілі Т.А., Ісмайлова А.Т., Іскандарова З.Ш., Джафарова Г.К.**
Вплив ацетату свинцю на нейро-імуно-ендокринну регуляцію організму та число гематологічних маркерів
- 203 Керимзаде Г.Е.**
Відстань між шиლოსцеподібним і яремним отворами у людей з різними черепними індексами
- 206 Кураєва А.В., Савосько С.І., Грабовий О.М., Макаренко О.М.**
Відповідь астроцитів у різних ділянках мозку на внутрішньомозковий крововилив та фармакокорекцію
- 212 Микитенко А.О., Акімов О.Є., Єрошенко Г.А., Шевченко О.М., Непорада К.С.**
Зміни в мікроциркуляторному руслі печінки за умов моделювання алкогольного гепатиту
- 217 Савицький І.В., Френкель С.М., Вастьянов Р.С., Стоянов О.М., Добровольський В.В., Заяць Л.М., Вастьянов М.Р.**
Змінена судомна чутливість тварин після нанесення легкої черепно-мозкової травми за умов відтворення генералізованої судомної активності
- 222 Султанова Т.С., Акбаров Е.Ч., Ягубова С.М.**
Вплив гіпоксії на морфофункціональні якості міжальвеолярних капілярів легень після гострого фізичного навантаження в експерименті
- 226 Сухомейло Д.О., Рейзвіх О.Е., Шнайдер С.А., Христова М.Т., Кленовська С.В.**
Експериментальне обґрунтування профілактики порушень метаболізму кісткової тканини щелеп шурів при експериментальному пародонтиті на тлі аліментарного дефіциту вітаміну D
- 231 Тірон О.І., Вастьянов Р.С., Горшков О.В.**
Патогенетично обґрунтована фармакологічна корекція ниркової дисфункції при термічному ураженні щитоподібної залози застосуванням гіперосмолярних колоїдних розчинів ліпопротеїну з сорбітолом та HAES-LX-5%
- 238 Шепітько В.І., Стецук Є.В., Штепа К.В., Борута Н.В., Волошина О.В., Пелипенко Л.Б., Сербін С.І.**
Морфогенез малих слинних залоз твердого піднебіння при введенні триптореліну на ранніх термінах спостереження у шурів
- 243 Юхимчук А.В., Волощук Н.І., Штриголь С.Ю., Нефьодов О.О., Піліпонова В.В., Олійник Ю.М., Тепла А.М., Нефьодова О.О.**
Судинні механізми формування статевих відмінностей захисної дії глюкозаміну за експериментальної холодової травми