

CONTENTS

ЗМІСТ

CLINICAL MEDICINE

Adubetska A.Y., Shnaider S.A., Dienga A.E., Yakimenko D.O., Tsushko I.O., Maslov V.O., Pryima O.A.

Study of markers of antioxidant protection of the oral cavity in the oral fluid of patients with peri-implantitis against the background of the treatment and prevention complex

Aliyeva S.E.

Concurrent treatment of children's epilepsy and depression

Akhundova J.N., Amirova M.F.

Lymph nodes morphological changes and breast cancer subtypes in prediction of metastases

Bayramov Y.I.

Analysis of accuracy of determining the centric relation of jaws in secondary complete adentia

Bilovol O.M., Kniaskova I.I., Mishchenko V.M., Barbashova V.O., Kuzminova N.V., Kryvoshapka O.V., Abramova L.P.

Psychological status influence on the intima-media complex thickness and tumor necrosis factor-alpha in young men 18–25 years old

Vynnychenko O.I., Lakhtaryna R.Y., Moskalenko Y.V.

Breast cancer in Ukraine during the last decade

Gunas M.M., Moskovko G.S., Rutska I.A., Galunko G.M., Antoniuk T.V.

Discriminant models of the likelihood and characteristics of multiple sclerosis progression in Ukrainian men depending on body size parameters

Huseynova G.A.

Biomechanical aspects of intracranial injuries caused by falls from the height of "own height" onto the surface

Huseynova Z.S.

Characteristics of reproductive function disorders in patients with endometrial hyperplasia without atypia

Dudchenko V.M., Hromova A.M.

Evaluation of long-term results of videolaparoscopic radical hysterectomy with appendices and bilateral fixation of the vaginal stump in women with genital prolapse

Afandiyeva L.Q., Sadigova T.A., Alekperova A.K., Mammadli S.M., Mammadyarova K.F., Kerimova E.Z.

Annual statistical analysis of cardiovascular mortality in seismically unstable regions of Azerbaijan

Zolotaryova N.A., Vastyanov R.S., Panigrahi P.K., Grigoriev E.O., Ostapenko I.O.

Blood coagulation potential in patients with myocardial infarction after thrombolysis and possibilities of its correction using magnetotherapy

Kvit K.B.

Role of small intestinal bacterial overgrowth in the dyslipidemia and nonalcoholic fatty liver disease pathogenesis

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

7 Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Деньга А.Е., Якименко Д.О., Цушко І.О., Маслов В.О., Прийма О.А.

Дослідження маркерів антиоксидантного захисту ротової порожнини у ротовій рідині пацієнтів з перімплантатами на тлі застосування лікувально-профілактичного комплексу

11 Алієва С.Е.

Одночасне лікування дитячої епілепсії та депресії

15 Ахундова Дж.Н., Амірова М.Ф.

Взаємозв'язок морфологічних змін лімфатичних вузлів і підтипів раку молочної залози у прогнозуванні виникнення метастазів

20 Байрамов Ю.І.

Аналіз точності визначення центрального співвідношення щелеп при вторинній повній адентії

25 Біловол О.М., Князькова І.І., Міщенко В.М., Барбашова В.О., Кузьміна Н.В., Кривошопко О.В., Абрамова Л.П.

Вплив психологічного статусу на стан товщини комплексу інтима-медіа та фактор некрозу пухлин-альфа у молодих чоловіків 18–25 років

30 Винниченко О.І., Лахтарина Р.Ю., Москаленко Ю.В.

Рак молочної залози в Україні протягом останнього десятиліття

34 Гунас М.М., Московко Г.С., Руцька І.А., Галунко Г.М., Антонюк Т.В.

Дискримінантні моделі можливості виникнення та особливостей перебігу множинного склерозу в українських чоловіків у залежності від особливостей розмірів тіла

38 Гусейнова Г.А.

Біомеханічні аспекти внутрішньочерепних пошкоджень, викликаних падінням з висоти «власного зросту» на поверхню

43 Гусейнова З.С.

Особливості порушень репродуктивної функції у пацієток з гіперплазією ендометрію без атиpii

48 Дудченко В.М., Громова А.М.

Оцінка віддалених результатів відеолапароскопічної тотальної гістеректомії з додатками та білатеральною фіксацією кукси піхви у жінок з генітальним пролапсом

52 Ефендієва Л.Г., Садігова Т.А., Алекперова А.К., Мамедлі С.М., Мамед'ярова К.Ф., Керімова Е.З.

Річний статистичний аналіз смертності від серцево-судинних захворювань у сейсмічно нестабільних регіонах Азербайджана

58 Золотарьова Н.А., Вастьянов Р.С., Паніграхі П.К., Григор'єв Є.О., Остапенко І.О.

Стан коагулюючого потенціалу крові у хворих з інфарктом міокарда після тромболізу та можливості його корекції за допомогою магнітотерапії

63 Квіт Х.Б.

Вплив синдрому надмірного бактеріального росту на розвиток дисліпідемії та неалкогольної жирової хвороби печінки

- Kovach I.V., Zub H.E., Lokes K.P.**
Application of linear regression models to determine the effect of age on measured anatomical distances in the treatment of mandibular fractures in children
- Kopchak O.V., Obolonska H.O., Kulish A.S., Azarov O.V., Iakovets O.V., Shnaider K.S.**
Using a software package for predicting the state of the interdental gingival papilla in patients with generalized periodontitis after restoration of the contact surfaces of the posterior teeth
- Kuzminova N.V., Romanova V.O., Ivankova A.V., Lozinsky S.E., Kniazkova I.I., Shkarivskiy Yu.L., Poberezhets O.L.**
Peculiarities of lipid metabolism disorders in normotensive persons with burdened heredity for hypertension and patients with stage II hypertension
- Loburets A.V., Bezega M.I., Loburets V.V., Gasiuk Iu.A.**
Application of platelet-rich fibrin membrane in intraoperative surgical repair of nasal septum perforation
- Lurin I.A., Khoroshun E.M., Panasenko S.I., Makarov V.V., Negoduiko V.V., Shypilov S.A., Kerbakh N.R.**
Temporary compression of the aorta in combat surgical trauma
- Magerrambeyli I.Sh., Kerimova T.B., Mirza V.S., Guliev E.R.**
Change of the hemoglobin level during the resuscitation period in patients with traumatic brain injury, according to the character of the trauma
- Mazur P.V., Savychuk N.O., Verbytska T.H., Mazur I.P.**
Genetic polymorphisms as a risk factor for type 1 diabetes mellitus and oral diseases
- Panahov N.A., Safarov M.A., Mammadov F.Y.**
Complications of dental implantation in overweight patients
- Popova I.B., Kaydashv I.P., Yemchenko Ya.O., Vasylyeva K.V., Bezega O.V.**
Study of sensitisation to mould fungi in patients with microbial eczema
- Prykhidko R.A., Krasnov O.H., Dudchenko M.O., Kravtsov M.I., Zaiets S.M., Ivashchenko D.M., Krasnova O.I.**
Current principles of diagnosis and treatment of bone lesions in patients with diabetic foot syndrome
- Safarova S.I., Bagirova Sh.H., Giblaliyeva N.G.**
Importance of electron microscopic examination in the diagnostics of endometrial cancer
- Skrypnyk I.L., Shnaider S.A., Pyndus T.O., Khoroz L.M., Jenca A., Jenchova J., Petrasova A.**
Effectiveness of using a Pendulum apparatus for distal movement of the first permanent molars of the upper jaw in children without erupted second permanent molars
- Tanasienko P.V., Guriev S.O., Skobenko E.O.**
Characteristics of the treatment process in patients with fractures of the shoulder bone on a background of COVID-19
- Faragzheva G.Z.**
Clinical and epidemiological features of true acantholytic pemphigus in Azerbaijan
- 68 Ковач І.В., Зуб Г.Е., Локес К.П.**
Використання регресійних лінійних моделей для визначення впливу віку на вимірювані анатомічні відстані при лікуванні переломів нижньої щелепи у дітей
- 73 Копчак О.В., Оболонська Г.О., Куліш А.С., Азаров О.В., Яковець О.В., Шнайдер К.С.**
Використання програмного забезпечення для прогнозування стану міжзубних ясенних сосочків у пацієнтів з генералізованим пародонтитом після відновлення контактних поверхонь задніх зубів
- 78 Кузьміна Н.В., Романова В.О., Іванкова А.В., Лозинський С.Е., Князькова І.І., Шкарівський Ю.Л., Побережець О.Л.**
Особливості порушень ліпідного обміну в осіб зі спадковістю по артеріальній гіпертензії та у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії
- 83 Лобурець А.В., Безега М.І., Лобурець В.В., Гасюк Ю.А.**
Застосування мембрани зі збагаченого тромбоцитами фібрину при інтраопераційній пластиці перфорації носової перегородки
- 88 Лурін І.А., Хорощун Е.М., Панасенко С.І., Макаров В.В., Негодуйко В.В., Шипілов С.А., Кербаж Н.Р.**
Тимчасове перетискання аорти при бойовій хірургічній травмі
- 92 Магеррамбейлі І.Ш., Керімова Т.Б., Мірза В.С., Гулієв Е.Р.**
Зміна рівня гемоглобіну в реанімаційному періоді у хворих з черепно-мозковою травмою в залежності від характеру травми
- 98 Мазур П.В., Савичук Н.О., Вербицька Т.Г., Мазур І.П.**
Поліморфізм генів як чинник ризику розвитку цукрового діабету 1 типу та стоматологічних хвороб
- 103 Панахов Н.А., Сафаров М.А., Мамедов Ф.Ю.**
Ускладнення дентальної імплантації у пацієнтів з надлишковою вагою
- 107 Попова І.Б., Кайдашев І.П., Ємченко Я.О., Васильєва К.В., Безега О.В.**
Дослідження сенсibiliзації до пліснявих грибів у хворих на мікробну екзему
- 112 Прихидько Р.А., Краснов О.Г., Дудченко М.О., Кравців М.І., Засць С.М., Івашченко Д.М., Краснова О.І.**
Сучасні принципи діагностики та лікування кісткових уражень у хворих з синдромом діабетичної стопи
- 118 Сафарова С.І., Багірова Ш.Х., Гіблалієва Н.Г.**
Значення електронно-мікроскопічного дослідження в діагностиці раку ендометрію
- 124 Скрипник І.Л., Шнайдер С.А., Пиндус Т.О., Хороз Л.М., Єнча А., Єнчова Я., Петрашова А.**
Ефективність використання Pendulum-апарату для дистального переміщення перших постійних молярів верхньої щелепи у дітей без прорізаних других постійних молярів
- 129 Танасієнко П.В., Гур'єв С.О., Скобенко Е.О.**
Характеристика лікувального процесу у пацієнтів з переломами довгих кісток верхньої кінцівки на тлі COVID-19
- 135 Фараджева Г.З.**
Клініко-епідеміологічні особливості справжньої акантолitiчної пухирчатки в Азербайджані

Farzieva M.S.

Assessment of the influence of biometric features of the eye on the success of operation in horizontal strabismus
Khoroshun E.M., Makarov V.V., Nehoduiko V.V., Shchapov P.F., Tertyshnyi S.V., Veryovkin I.V., Suprun R.M.

Algorithm of patients with gunshot foreign bodies migration treatment

Chehertma E.I., Bidenko N.V., Savychuk O.V., Chalyy K.O.

Quality of injured teeth hygiene index as a new approach to assessing the quality of hygienic care

139 Фарзієва М.С.

Оцінка впливу біометричних особливостей ока на успіх операції при горизонтальній косоокості
Хорошун Е.М., Макаров В.В., Негодуйко В.В., Щапов П.Ф., Тертишний С.В., Верьовкін І.В., Супрун Р.М.

Алгоритм лікування пацієнтів з міграцією сторонніх тіл вогнепального походження

144 Чегертма Е.І., Біденко Н.В., Савичук О.В., Чалий К.О.

Індекс якості гігієнічного догляду за травмованими зубами, як новий підхід до оцінки якості гігієнічного догляду

EXPERIMENTAL MEDICINE**Akimov O.Ye., Mykytenko A.O., Kostenko V.O., Yeroshenko G.A.**

Role of NF- κ B in connective tissue degradation in rat heart during experimental metabolic syndrome

Aliyeva H.M., Kadirova H.A., Mammadova N.H., Bairamova R.S., Mansurova H.T., Mehdiyeva G.C., Mukhtarova N.A.

Antimicrobial effect of *Satureja Hortensis* essential oil growing in Azerbaijan

Borisov S.O., Kostev F.I., Borisov O.V., Mikheytsya I.M., Kolomiichuk S.G., Shostak M.V., Tiron O.I.

Intrarenal energy metabolism changes in conditions acute experimental pyelonephritis complicated by hyperglycemia with pharmacological correction

Vastyanov R.S., Stoyanov O.M., Babienko V.V., Hruzevskiy O.A., Talalayev K.O., Kirchev V.V., Dvornyk I.L.

Plasma-rich platelets anti-inflammatory effect in conditions of carrageenan-induced paw edema in rats

Grytsenko A.S., Samborska I.A., Lavrinenko V.Y., Matkivska R.M.

Submicroscopic changes in the spleen of mature rats under conditions of chronic hyperhomocysteinemia

Hurtova Y.M., Shnaider S.A., Dienha O.V., Strochenko Ye.O., Khoroz L.M., Topov I.H., Rachynskiy S.V.

Study of markers of antioxidant protection of the oral cavity in the oral fluid of patients with peri-implantitis against the background of the treatment and prevention complex

Zborovska O.V., Horianova I.S., Ulianov V.O., Dorokhova O.E., Maltsev E.V., Molchaniuk N.I.

Effect of neuroprotective therapy with citicoline on the course of experimental non-infectious anterior and intermediate uveitis

Ibragimov R.I., Ibragimova N.I.

Influence of combined use of probiotic and antitoxicant on lipid and hematological status after nickel intoxication in the background of experimental atherosclerosis

Komarevtsev V.M., Balabanova K.V., Kalinin I.V., Rudenko I.V., Usatov S.A., Kazakov V.Ye., Komarevtseva I.O.

Biochemical detection of apoptosis by DNA fragmentation in the tissues of the stomach and kidney under conditions of induced stress

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА**154 Акімов О.Є., Микитенко А.О., Костенко В.О., Єрошенко Г.А.**

Роль NF- κ B у деградації сполучної тканини в серці щурів під час експериментального метаболічного синдрому

158 Алієва Х.М., Гадірова Х.А., Мамедова Н.Х., Байрамова Р.С., Мансурова Х.Т., Мехтієва Г.Ж., Мухтарова Н.А.

Визначення протимікробної дії ефірної олії *Satureja Hortensis*, вирощеної в Азербайджані

163 Борисов С.О., Костєв Ф.І., Борисов О.В., Михайцева І.М., Коломійчук С.Г., Шостак М.В., Тірон О.І.

Зміни внутрішньониркового енергетичного обміну при гострому експериментальному пієлонефриті, ускладненому супутньою гіперглікемією, при фармакологічній корекції

170 Васт'янов Р.С., Стоянов О.М., Бабієнко В.В., Грузевський О.А., Талалаєв К.О., Кірчев В.В., Дворник І.Л.

Протизапальний ефект збагаченої тромбоцитами плазми при карагінан-індукованому набряку лапи у щурів

176 Гриценко А.С., Самборська І.А., Лавриненко В.Є., Матківська Р.М.

Субмікроскопічні зміни селезінки зрілих щурів за умов хронічної гіпергомоцистеїемії

181 Гуртова Я.М., Шнайдер С.А., Деньга О.В., Строченко Є.О., Хороз Л.М., Топов І.Г., Рачинський С.В.

Експериментальна оцінка маркерів кісткової тканини щурів на тлі перекисного пародонтиту, аліментарного дефіциту білку та лікувально-профілактичних заходів

185 Зборовська О.В., Горянова І.С., Ульянов В.О., Дорохова О.Є., Мальцев Е.В., Молчанюк Н.І.

Вплив нейропротекторної терапії цитіколіном на перебіг експериментального неінфекційного переднього та середнього увеїту

191 Ібрагімов Р.І., Ібрагімова Н.І.

Вплив одночасного використання пробіотика та антиоксиданту на ліпідний і гематологічний статус після інтоксикації нікелем на фоні експериментального атеросклерозу

196 Комаревцев В.М., Балабанова К.В., Калінін І.В., Руденко І.В., Усатов С.А., Казаков В.Є., Комаревцева І.О.

Біохімічна детекція апоптозу за ДНК-фрагментацією в тканинах шлунку та нирок в умовах індукованого стресу

- Polyvanova N.P., Savytskyi I.V., Hrytsan I.I., Savytskyi V.I., Yatsyna O.I., Kulynych G.B., Sarakhan V.M.**
Endothelial dysfunction pathogenetic significance and its markers prognostic importance in spontaneous arterial hypertension
- Rymar A.A., Nebesna Z.M., Ohinska N.V., Kulbitska V.V., Hetmanyuk I.B., Lisnychuk N.Ye.**
Histological and histochemical changes in the bronchial tree of the lungs of white laboratory rats under conditions of chronic endogenous neoplastic intoxication
- Sushko Y.I., Mykyta O.O., Hudyma A.A., Lisnychuk N.E., Denysiuk Y.A., Iavorska I.V., Liuta O.O.**
Age peculiarities of 8-isoprostane serum dynamics in experimental cranio-skeletal trauma
- Taran I.V., Voloshchuk N.I., Hodovan N.L., Mashevskaya O.V., Lozinska M.S., Ivanitsa A.O., Hruzd V.V.**
Effect of male gonadal hormones on changes in the cardiovascular system caused by acute cold injury
- Chelpanova I.V.**
Morphological characteristics of mandibular bone regeneration in an experiment using natural collagen
- 203 Поліванова Н.П., Савицький І.В., Грицан І.І., Савицький В.І., Яцина О.І., Кулинич Г.Б., Сарахан В.М.**
Патогенетична значущість ендотеліальної дисфункції та прогностична важливість її маркерів при спонтанній артеріальній гіпертензії
- 208 Рymar А.А., Небесна З.М., Огінська Н.В., Кульбіцька В.В., Гетманюк І.Б., Лісничук Н.Є.**
Гістологічні та гістохімічні зміни бронхіального дерева легень білих щурів за умов хронічної ендогенної неопластичної інтоксикації
- 212 Сушко Ю.І., Микита О.О., Гудима А.А., Лісничук Н.Є., Денисюк Ю.А., Яворська І.В., Люта О.О.**
Вікові особливості динаміки 8-ізопростану сироватки крові в умовах експериментальної краніоскелетної травми
- 218 Таран І.В., Волощук Н.І., Годован Н.Л., Машевська О.В., Лозинська М.С., Іваниця А.О., Грузд В.В.**
Вплив чоловічих гонадних гормонів на зміни серцево-судинної системи, викликані гострою холодовою травмою
- 223 Челпанова І.В.**
Морфологічна характеристика регенерації кістки нижньої щелепи в експерименті при застосуванні натурального колагену

REVIEWS

- Bayramzade S.R., Mehdiyeva N.I., Bakhshiyev M.M.**
Chemotherapy-induced cardiac toxicity and heart failure
- Bilovol O.M., Kniazkova I.I., Tveretinov O.B., Kopytsya M.P., Kuzminova N.V., Kondrusyk N.Yu., Abramova L.P.**
Neutrophil gelatinase-associated lipocalin determination in cardiovascular diseases
- Hasanova S.Yu.**
Use of stem cells in acute pancreatitis
- Kulchytska O.M., Kuzminova N.V., Lozynsky S.E., Knyazkova I.I., Poberezhets O.L., Nazarova M.S., Burdeina L.V.**
Modern approaches to recognition and management of microscopic colitis
- Syenko V.A., Yeroshenko G.A., Shevchenko K.V., Grygorenko A.S., Sokolenko V.V., Sharlay N.M., Vlasjuk A.O.**
Current views on the impact of sodium nitrite and Ponceau 4R food additives on the retina and the whole body

ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

- 229 Байрамзаде С.Р., Мехтієва Н.І., Бахшієв М.М.**
Кардіотоксичність і серцева недостатність, спричинені хіміотерапією
- 236 Біловол О.М., Князькова І.І., Тверетінов О.Б., Копиця М.П., Кузьміна Н.В., Кондрусик Н.Ю., Абрамова Л.П.**
Визначення ліпокаліну, асоційованого з желатиназою нейтрофілів, при серцево-судинних захворюваннях
- 245 Гасанова С.Ю.**
Застосування стовбурових клітин при гострому панкреатиті
- 253 Кульчицька О.М., Кузьміна Н.В., Лозинський С.Є., Князькова І.І., Побережець О.Л., Назарова М.С., Бурдейна Д.М.**
Сучасні підходи до розпізнавання та менеджменту мікроскопічного коліту
- 260 Синенко В.А., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Григоренко А.С., Соколенко В.М., Шарлай Н.М., Власюк А.О.**
Сучасні погляди на вплив харчових добавок нітриту натрію та Понсо 4R на сітківку ока та організм в цілому

CLINICAL CASE

- Tkachenko P.I., Bilokon S.O., Dolenko O.B., Starchenko I.I., Korotych N.N., Popelo Yu.V., Lokhmatova N.M.**
A case of combining follicular cysts of the lower jaw with eruption cysts in a child

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

- 265 Ткаченко П.І., Білоконь С.О., Доленко О.Б., Старченко І.І., Коротич Н.М., Попело Ю.В., Лохматова Н.М.**
Випадок поєднання фолікулярних кіст нижньої щелепи з кістами прорізування у дитини