

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

Bezshapochniy S.B., Loburets V.V., Loburets A.V., Dzhirov O.R., Podovzhniy O.G.
Peculiarities of nasal irrigation in acute viral rhinosinusitis

Beliaiev E.V., Filimonov V.Yu., Dmitriev M.O., Zakalata T.R.
Frequency, structure, and dynamics of adenitis development and related secondary dental deformations among young people

Budnik T.V., Kvashnina L.V.
Prospects for mineral metabolic disorders correction in children with recurrent state of urinary tract infection

Burluka V.V., Ankin N.L., Denisenko V.N., Maksymenko M.A., Shepitko K.V.
Choice of terms for surgical treatment of unstable pelvic ring in victims with polytrauma based on anatomy-functional assessment of the trauma severity

Vesnina L.E., Boriak Kh.R., Sokolenko V.M.
Assessment of the dietary energy intake of young people with normal weight and overweight

Volosovets O.P., Kryuchko T.O., Kryvopustov S.P., Gonchar M.O., Volosovets A.O., Stetsyuk R.A., Loginova I.O., Khomenko V.E., Shcherbynska K.M., Verbytskyi I.V.
Morbidity and prevalence of the nervous system diseases in children of Ukraine

Garashova M.A.
Postmenopausal period - as a risk factor for the development of the reproductive system tumors

Gasimzade G.Sh.
Methods of radiation diagnostics of complications in combined craniocerebral trauma and abdominal trauma

Dobryanskyi D.O., Horinets I.O., Menshykova A.O., Sodomora O.O., Matsyura O.I.
Preconditions for early and late intraventricular hemorrhages in preterm very low birth weight infants

Kyrian O.A., Dorofeyev A.E., Khaymenova G.S., Dorofeyeva A.A.
Role of single nucleotide gene polymorphisms in the development of ulcerative colitis

Koval O.I.
Substantiation of a safe period of time for the oral cavity sanitation under general anesthesia in children aged 12-18 years

Kostyrenko O.P., Melnyk V.L., Shevchenko V.K., Sylenko, Yu.I. Yeroshenko G.A.
Application of nanocrystals in treatment of chronic apical periodontitis

Lizogub V.G., Kramarova V.N., Polonska L.N., Kaminska T. M., Melnychuk I.O., Tyravskya Y.V.
Dietary correction of hyperinsulinemia and hemostasis parameters in overweight arterial hypertension patients

CLINICAL MEDICINE

7 **Безшапочний С.Б., Лобурець В.В., Лобурець А.В., Джиров О.Р., Подовжній О.Г.**
Особливості іригації носової порожнини при гострих вірусних риносинуситах

12 **Беляєв Е.В., Філімонов В.Ю., Дмитрієв М.О., Закалата Т.Р.**
Частота, структура та динаміка розвитку адентії і пов'язаних з ними вторинних деформацій зубних рядів у осіб молодого віку

16 **Буднік Т.В., Квашніна Л.В.**
Перспективи корекції мінерального дизметаболізму в дітей із рекурентним перебігом інфекції сечової системи

21 **Бурлука В.В., Анкін Н.Л., Денисенко В.Н., Максименко М.А., Шепітько К.В.**
Вибір строків хірургічного лікування нестабільного тазового кільця у постраждалих з політравмою на основі анатомо-функціональної оцінки тяжкості травми

27 **Весніна Л.Е., Боряк Х.Р., Соколенко В.М.**
Оцінка енергетичної цінності харчового раціону в осіб молодого віку з нормальною і підвищеною масою тіла

32 **Волосовець О.П., Крючко Т.О., Кривоустов С.П., Гончарь М.О., Волосовець А.О., Стецюк Р.А., Логінова І.О., Хоменко В.Є., Щербинська К.М., Вербицький І.В.**
Захворюваність та поширеність хвороб нервової системи у дітей України

37 **Гарашова М.А.**
Постменопаузальний період як фактор ризику розвитку пухлин органів репродуктивної системи

42 **Гасимзаде Г.Ш.**
Методи променевої діагностики ускладнень поєднаної черепно-мозкової і абдомінальної травми

47 **Добрянський Д.О., Горинець І.Б., Меньшикова А.О., Содомора О.О., Мацюра О.І.**
Передумови виникнення ранніх та пізніх внутрішньо-шлуночкових крововиливів у недоношених новонароджених з дуже малою масою тіла

52 **Кир'ян О.А., Дорофєєв А.Е., Хайменова Г.С., Дорофєєва А.А.**
Роль одонуклеотидних поліморфізмів генів у розвитку неспецифічного виразкового коліту

57 **Коваль О. І.**
Обґрунтування безпечного проміжку часу проведення санації порожнини рота під загальним знеболенням у дітей віком 12-18 років

61 **Костиренко О.П., Мельник В.Л., Шевченко В.К., Силенко Ю.І., Єрошенко Г.А.**
Застосування нанокристалів для лікування хронічного верхівкового періодонтиту

65 **Лизогуб В.Г., Крамарьова В.Н., Полонська Л.Н., Камінська Т.М., Мельничук І.О., Тиравська Ю.В.**
Дієтична корекція гіперінсулінемії, показників гемостазу у хворих на артеріальну гіпертензію з підвищеною масою тіла

- Marchenko A.V., Loban G.A., Petrushanko T.O., Chereda V.V., Faustova M.O., Ananieva M.M.**
The effect of the psycho-emotional stress on the state of microbiota of the gingival sulcus
- Naumenko A.N., Skaletsky Yu.N., Regan M.M., Didkovsky V.L.**
The scope of inpatient mortality due to safety incidents in domestic hospitals
- Nevoit G.V., Potiazhenko M.M., Mintser O.P.**
Assessment of the functional types of body mobilization based on a dynamic analysis of spectral indicators of heart rate variability and their classification
- Pyra L.V., Svistilnik R.V., Romanchuk K.Yu., Gordiichuk O.O., Smolko D.G.**
Clinical and epidemiological characteristics of acute bacterial meningitis in adults of Khmelnytskyi region
- Puzryov G.S., Lyakhovskiy V.I., Shepitko V.I., Sydorenko A.V.**
Morphological justification of the stepwise dosed balloon angioplasty application compared to standard methods in patients with diabetic foot
- Rodionova V.V., Karasova O.V., Bekh O.E., Tkachenko V.A., Gordiienko Iu.A.**
Novel non-invasive severity markers in idiopathic pulmonary fibrosis
- Rubtsov R.V.**
Peculiarities of the immune status in industrial workers with pneumoconiosis in combination with chronic obstructive pulmonary disease
- Sarafinjuk L.A., Syvak A.V., Radyoha R.V., Sarafinjuk P.V., Matseyko I.I.**
Peculiarities of heart rate variability indicators in track-and-field athletics with mesomorphic somatotype
- Safaraliev F.R.**
Optimized measures for correction of dental status in professional athletes
- Semeniuk L.M., Yuzvenko T.Y., Borodkin H.O., Kryzhanovskaya O.I.**
Determination of the risks of infertility in women with thyroid pathology and hypoandrogenic ovarian dysfunction
- Skrypnykov P.M., Khavalkina L.M., Korobeinikova Y.L., Korobeinikov L.S., Tymoshenko Yu.V.**
Rationale for the use of methods of microscopic crystallography in fractals of proteins and irrigation for the early diagnosis, treatment and prevention of inflammatory processes in the oral cavity
- Sokol V.K., Kolesnichenko V.A., Protsenko O.S.**
Retrospective analysis of primary forensic medical examinations of the lower extremities mechanical trauma
- Talash R.V.**
The most significant morphological features of third molars in adult persons according to orthopantomography
- 69 **Марченко А.В., Лобань Г.А., Петрушанко Т.О., Черета В.В., Фаустова М.О., Ананьєва М.М.**
Вплив психо-емоційного стресу на стан мікробіоти ясневої борозни
- 74 **Науменко О.М., Скалецький Ю.М., Риган М.М., Дідковський В.Л.**
Масштаби стаціонарної летальності пацієнтів через інциденти безпеки у вітчизняних лікарняних закладах
- 77 **Невойт Г.В., Потяженко М.М., Мінцер О.П.**
Оцінка функціональних типів мобілізації організму на підставі динамічного аналізу спектральних показників варіабельності ритму серця та їх класифікація
- 81 **Пипа Л.В., Свістільнік Р.В., Романчук К.Ю., Гордійчук О.О., Смолко Д.Г.**
Клініко-епідеміологічна характеристика гострих бактеріальних менінгітів у дорослих Хмельницької області
- 87 **Пузырьов Г.С., Ляховський В.І., Шепітько В.І., Сидоренко А.В.**
Морфологічне обґрунтування застосування поетапної дозованої балонної ангіопластики у порівнянні зі стандартною методикою у хворих з ішемічною формою синдрому діабетичної стопи
- 91 **Родіонова В.В., Карасьова О.В., Бех О.Е., Ткаченко В.А., Гордієнко Ю.А.**
Нові неінвазивні маркери тяжкості перебігу ідіопатичного фіброзу легень
- 96 **Рубцов Р.В.**
Особливості імунного статусу у промислових працівників, хворих на пневмоконіоз у поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень
- 101 **Сарафинюк Л.А., Сивак А.В., Радьога Р.В., Сарафинюк П.В., Мацейко І.І.**
Особливості показників варіабельності серцевого ритму у легкоатлетів мезоморфного соматотипу
- 106 **Сафаралієв Ф.Р.**
Оптимізація заходів корекції стоматологічного здоров'я у професійних спортсменів
- 111 **Семенюк Л.М., Юзвенко Т.Ю., Бородкін Г.О., Крижановська О.І.**
Визначення ризиків формування безпліддя у жінок з патологією щитовидної залози і гіпоандрогеновою дисфункцією яєчників
- 115 **Скрипников П.М., Хавалкіна Л.М., Коробейнікова Ю.Л., Коробейніков Л.С., Тимошенко Ю.В.**
Обґрунтування використання методів мікроскопічної кристалографії білкових фракталів та іригації для ранньої діагностики, лікування та профілактики запальних процесів порожнини рота
- 120 **Сокол В.К., Колесніченко В.А., Проценко О.С.**
Ретроспективний аналіз первинних судово-медичних експертиз при механічній травмі нижніх кінцівок
- 125 **Талаш Р.В.**
Найбільш значимі морфологічні особливості третіх молярів у людей зрілого віку за даними ортопантомографії

Tarianyk K.A., Lytvynenko N.V., Oliinychenko V.K., Byslik T.V., Pochernyaev K.F.
Adaptation of polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism method for polymorphism (rs2583988) analysis in alpha-synuclein gene

Tyazhelov O.A., Karpinska O.D., Goncharova L.D., Klymovytskyi F.V.
Features of the abduction mechanism work before and after total hip joint arthroplasty

Shumna T.Ye., Fedosieieva O.S., Zinchenko T.P.
Assessment of respiratory system's functional state in children with bronchial asthma and allergic rhinitis

Yareshko A. G., Kulish M. V.
Glucocorticoids as immunostimulators in pathogenetic therapy of tuberculosis

130 Таряник К.А., Литвиненко Н.В., Олійниченко Є.К., Буслик Т.В., Почерняєв К.Ф.
Розробка методу полімеразної ланцюгової реакції довжин рестрикційних фрагментів для аналізу поліморфізму (rs2583988) гена альфа-сінуклеїна

134 Тяжелов О.А., Карпінська О.Д., Гончарова Л.Д., Климовицький Ф.В.
Особливості роботи абдукційного механізму до та після тотального ендопротезування кульшового суглоба

140 Шумна Т.С., Федосєєва О. С., Зінченко Т. П.
Оцінка функціонального стану дихальної системи у дітей з бронхіальною астмою та алергічним ринітом

144 Ярешко А. Г., Куліш М. В.
Глюкокортикоїди як імуностимулятори в патогенетичній терапії туберкульозу

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

Antonenko P.P., Zazharskyi V.V., Suslova N.I., Sklyarov P. M., Reshetnichenko O.P., Kostyuk V.K., Mylostyvyi R.V.
Efficacy of herbal essential oils at tetrahormethane induced hepatitis in laboratory rats

Borodach V.A., Schnaider S.A., O.V. Suslova, N.N. Savieliieva, L.V. Anisimova, Ye.K. Tkachenko¹
Protective effect of quercetin on the oral cavity tissues in rats in the presence of genotoxicant and alimentary deficiency of polyphenols

Vastyanov R.S., Dzygal O.F., Gorlitsyna O.A., Mykhailenko V.L., Lapshyn D.Ye., Nazarenko O.Ya.
Pathological morpho-functional dysintegration as the key pathogenetic mechanism of experimenatl liver cirrhosis

Hryhorieva O.A., Matvieishyna T.M., Topolenko T.A.
Dynamics of ATP-positive dendritic cells in rat's oropharyngeal submucosa after antenatal antigen administration

Gubar I.V., Apykhtina O.L., Kaminsky R.F., Chaikovskiy Yu.B., Yavorovsky O.P., Sokurenko L.M.
Organotoxic effect of single intratracheal administration of lead nanoparticles of different sizes

Yeroshenko G.A., Shevchenko K.V., Lisachenko O.D., Vilhova O.V., Yakushko O.S., Skotarenko T.A., Bilash V.P.
Ultrastructural remodeling of rat submandibular glands in chronic ethanol intoxication

Zaiats O.R., Ozhogan Z.R., Ozhogan I.A.
Morphometric analysis of maxillary tubercles in children to denermine the possibility of their use as a support for distalization

Knysh O.V., Pakhomov O.V., Pogorila M.S., Savinova O.M., Balak O.K.
Thermal cycling as a method for disintegration of bifidobacterium bifidum

EXPERIMENTAL MEDICINE

149 Антоненко П.П., Зажарський В.В., Суслова Н.І., Склярів П.М., Решетниченко О.П., Костюк В.К., Милостивий Р.В.
Ефективність рослинних ефірних олій за тетрахлорметанового гепатиту в лабораторних щурів

154 Бородач В.А., Шнайдер С.А., Суслова О.В., Савельєва Н.Н., Анісімова Л.В., Ткаченко Є.К.
Захисний вплив флавоноїду кверцетину на стан тканин ротової порожнини щурів в умовах дії генотоксиканта і аліментарної недостатності поліфенолів

159 Вастьянов Р.С., Дзигал О.Ф., Горліцина О.А., Михайленко В.Л., Лапшин Д.Є., Назаренко О.Я.
Патологічна морфо-функціональна дезінтеграція як провідний патогенетичний механізм при експериментальному цирозі печінки

164 Григор'єва О.А., Матвейшина Т.М., Тополенко Т.А.
Динаміка АТФ-позитивних дендритних клітин в підслизовій основі ротової частини глотки щурів після внутрішньоутробного введення антигена

168 Губар І.В., Апіхтіна О.Л., Камінський Р.Ф., Чайковський Ю.Б., Яворовський О.П., Сокурєнко Л.М.
Органотоксичний ефект однократного інтратрахеального введення наночастинок свинцю різного розміру

175 Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Лисаченко О.Д., Вільхова О.В., Якушко О.С., Скотаренко Т.А., Білаш В.П.
Ультроструктурне ремоделювання піднижньощелепних слинних залоз щурів при хронічній інтоксикації етанолом

179 Заяць О.Р., Ожоган З.Р., Ожоган І.А.
Морфометричний аналіз горбів верхньої щелепи у дітей для визначення можливості їх використання в якості опори при дисталізації

184 Книш О.В., Пахомов О.В., Погоріла М.С., Савінова О.М., Балак О.К.
Термоцикловання як метод дезінтеграції bifidobacterium bifidum

- Maslova G.S., Skrypnyk I.M., Yeroshenko G.A.**
Morphological features of doxorubicin-induced liver damage associated with nonalcoholic steatohepatitis
- Mykytenko A.O., Yeroshenko G.A.**
Reaction of hemomicrocirculatory bed of rat liver and changes in the functional state of the nitric oxide cycle under the conditions of modeling alcoholic hepatitis
- Pshychenko V.V., Chebotar L.D., Larycheva O.M., Tsviach O.A., Anasevych Ya.N.**
Influence of pineal gland's hypofunction on the structure of visceral organs
- Seredynska N.M., Korniyenko V.I., Marchenko-Tolsta K.S., Bobrytska O.M., Ladohubets O.V., Duchenko K.A.**
Cardiotropic influence of synthetic and genetically-engineered suppressors in rats with experimental rheumatoid arthritis combined with arterial hypertension
- Stetsuk Ye.V., Akimov O.Ye., Shepitko K.V., Boruta N.V., Goltsev A.N.**
Role of nitric oxide in development of fibrotic changes in rats' testes after 270 day central deprivation of testosterone synthesis
- Tymoshenko I.O., Cherkasov E.V., Shepitko K.V.**
Morphometric assessment of structural changes in the duodenal wall of rats caused by skin burn injury under conditions of experimental diabetes
- Tymchenko M.Ye., Ivanova Yu.V., Gramatiu S.M., Zarutskiy Ya.L., Bilyi V.Ya.**
Microenvironment of intestinal anastomoses with comparative assessment of immune status in patients with small intestine anastomoses
- Tiron O.I., Appelhans O.L., Gunas V.I., Cheresniuk I.L., Lysenko D.A.**
Indices of the cell cycle in the thyroid gland after thermal burns of the skin when using solutions of lactoprotein with sorbitol or haes-lx 5 %
- Fedosieieva O.V.**
Morphogenesis of rat's thyroid gland in preweaning period after prenatal influence of staphylococcal toxoid
- Fik V.B., Paltov Ye.V., Kryvko Yu.Ya**
Ultrastructural organization features of periodontal tissues after twelve weeks of opioid influence
- Kharchenko A.V., Chernov V.S., Kharchenko N.V., Makarenko P.M., Denysovets I.V., Denysovets T. M., Myronenko S.G.**
The role of chronic gastritis among precancerous diseases of the stomach
- Schnaider S.A., Balega M.I., Zombor Ye.V., Semenov Ye.I., Tkachenko Ye.K.**
Study on the effect of the vitamin and mineral complex containing zinc L-aspartate on the periodontal condition of rats in the presence of periodontitis modeling
- Schnaider S.A., Humeniuk V.V., Horokhivskiy V.N., Yefremova O.V., Khristova M.T., Tkachenko Ye.K.**
Effect of hormone-active metabolites of cholecalciferol on the state of the oral cavity tissues in rats under the conditions of estrogen deficiency and traumatic stress
- 189 Маслова Г.С., Скрипник І.М., Єрошенко Г.А.**
Морфологічні особливості доксорубіцин-індукованих уражень печінки на тлі неалкогольного стеатогепатиту
- 194 Микитенко А.О., Єрошенко Г.А.**
Реакція гемомікроциркуляторного русла печінки та зміни в функціональному стані циклу оксиду азоту за умов моделювання алкогольного гепатиту
- 200 Пшиченко В.В., Чеботар Л.Д., Ларичева О.М., Цвях О.О., Анасевич Я.М.**
Вплив гіпофункції епіфізу на структуру вісцеральних органів
- 205 Серединська Н.М., Корнієнко В.І., Марченко-Толста К.С., Бобрицька О.М., Ладогубець О.В., Дученко К.А.**
Кардіотропний вплив імуносупресорів синтетичного і генно-інженерного походження у щурів за експериментального ревматоїдного артрити, поєданого з артеріальною гіпертензією
- 211 Стецук Є.В., Акімов О.Є., Шепітько К.В., Борута Н.В., Гольцев А.Н.**
Роль оксиду азоту в розвитку фібротичних змін сім'яників щурів після 270 днів центральної депривації синтезу тестостерона
- 215 Тимошенко І.О., Черкасов Е.В., Шепітько К.В.**
Морфометричний аналіз структурних змін стінки дванадцятипалої кишки щурів при опіковій травмі шкіри за умов експериментального цукрового діабету
- 220 Тимченко М.Є., Іванова Ю.В., Граматіук С.М., Заруцький Я.Л., Білий В.Я.**
Мікрооточення кишкових анастомозів з порівняльною оцінкою імунного статусу у пацієнтів з анастомозами тонкої кишки
- 225 Тірон О.І., Аппельханс О.Л., Гунас В.І., Черешнюк І.Л., Лисенко Д.А.**
Показники клітинного циклу в щитоподібній залозі після термічного опіку шкіри при застосуванні розчинів лактопротеїну з сорбітолом або haes-lx 5 %
- 230 Федосєєва О.В.**
Морфогенез щитоподібної залози щурів молочного періоду після пренатальної дії стафілококового анатоксину
- 234 Фік В.Б., Пальтов Є.В., Кривко Ю.Я.**
Особливості ультраструктурної організації тканин пародонта через дванадцять тижнів опіоїдного впливу
- 238 Харченко О.В., Черно В.С., Харченко Н.В., Макаренко П.М., Денисовець І.В., Денисовець Т.М., Мироненко С.Г.**
Роль хронічного гастриту серед передракових захворювань шлунка
- 242 Шнайдер С.А., Балега М.І., Зомбор Є.В., Семенов Є.І., Ткаченко Є.К.**
Вивчення впливу вітамінно-мінерального комплексу, що містить цинк L-аспарагінат, на стан пародонта щурів в умовах моделювання пародонтиту
- 247 Шнайдер С.А., Гуменюк В.В., Горохівський В.Н., Єфремова О.В., Хрестова М.Т., Ткаченко Е.К.**
Вплив гормонально-активних метаболітів холекальциферолу на стан тканин ротової порожнини щурів в умовах естрогенної недостатності і травматичного стресу