

CLINICAL MEDICINE

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

Anisimov M.V., Shnayder S.A., Anisimova L.V., Skrypnikov P.M., Reyzvikh O.E.
Study of the places of deposition and ways of distribution of the anesthetic solution over the anatomical structures adjacent to the lower jaw during mandibular anesthesia

Volosovets O.P., Kryuchko T.O., Chernyshova O.E., Volosovets A.O., Trachuk L.E., Guryev S.O., Ostropolets M.S., Grischenko N.V.
Changes in the morbidity and prevalence of mental and behavioral disorders of children living in the warzone in eastern Ukraine

Gadjieva F.R.
Prediction of infectious and inflammatory complications in the postpartum period based on the study of risk factors

Garashova M.A., Alieva E.M., Mammadova L.D.
Clinical and diagnostic features of endometrial hyperplastic processes in postmenopausal women

Gasymova Z.V.
Frequency of tooth retention in Azerbaijani residents

Horokhovskiy V.V., Dienha O.V., Pyndus T.A., Schnayder S.A.
Study of the level of oral hygiene in children with delayed teeth eruption

Yemchenko Ya.O., Ischeikin K.Ye., Kaidashev I.P., Izmailova O.V.
IL-33 as a biomarker of inflammatory activity in psoriasis patients with concomitant obesity

Ivanyuk A.V., Orlova N.M., Kaniura O.A.
The rates of mortality from circulatory diseases in the working-age population of Ukraine

Kalbus O.I.
State anxiety assessment in patients with myasthenia gravis

Kindrativ E.O., Henyk N.I.
Pathomorphology of cervical intraepithelial neoplasia in women with infertility

Kornatska A.G., Flakseberg M.A., Chubei G.V., Trokhymovych O.V., Fishchuk L.Ye., Medvedieva N.L., Rossokha Z.I.
Progn (t2) variant of the *PGR* gene may reduce the *ESR1* gene-dependent risk of uterine leiomyoma development

Kryvoviaz Yu.O., Vernigorodskiy V.S., Cherkasova L.A., Drachuk O.P., Kordon Yu.V.
Evaluation of the functional state of the kidneys in healthy and patients with type 1 diabetes with different levels of albumin in the urine

Kryuchko T.O., Nesina I.M., Bubyр L.M., Tkachenko O.Ya., Poda O.A., Kuzmenko N.V., Kryvoshapka L.Yu.
Relationship between indices of cytokine status and pathomorphological changes of the mucosa in children with chronic gastroduodenal pathology

Lyzogub V.G., Savchuk O.M., Kupchynska O.G., Motsak T.M.
Disorders of neuromediator pool in patients with multifocal atherosclerosis

7 **Анісімов М.В., Шнайдер С.А., Анісімова Л.В., Скрипніков П.М., Рейзвіх О.Е.**
Вивчення місць депонування та шляхів розподілу анестезуючого розчину по анатомічних структурах прилеглих до нижньої щелепи при проведенні мандибулярної анестезії

12 **Волосовець О.П., Крючко Т.О., Чернишова О.С., Волосовець А.О., Трачук Л.Є., Гур'єв С.О., Острополец М.С., Грищенко Н.В.**
Зміни захворюваності та поширеності розладів психіки та поведінки дітей, які проживають в зоні бойових дій на сході України

18 **Гаджисва Ф.Р.**
Прогнозування інфекційно-запальних ускладнень у післяпологовому періоді на основі вивчення факторів ризику

23 **Гарашова М.А., Алієва Е.М., Мамедова Л.Д.**
Клініко-діагностичні особливості гіперпластичних процесів ендометрію у жінок у постменопаузі

28 **Гасимова З.В.**
Частота ретенції зубів у населення Азербайджану

33 **Гороховський В.В., Дєньга О.В., Пиндус Т.О., Шнайдер С.А.**
Вивчення рівня гігієни порожнини рота у дітей із затримкою прорізування зубів

37 **Ємченко Я.О., Іщейкін К.Є., Кайдашев І.П., Ізмайлова О.В.**
ІЛ-33 як біомаркер активності запалення хворих на псоріаз із супутнім ожирінням

43 **Іванюк А.В., Орлова Н.М., Каниюра О.А.**
Смертність від хвороб системи кровообігу населення працездатного віку України

48 **Кальбус О.І.**
Оцінка реактивної тривожності у хворих на міастенію

53 **Кіндратів Е.О., Генік Н.І.**
Патоморфологія дисплазії шийки матки у жінок, хворих на безпліддя

58 **Корнацька А.Г., Флаксемберг М.А., Чубей Г.В., Трохимович О.В., Фішук Л.Є., Медведєва Н.Л., Россоха З.І.**
Progn (t2) варіант гена *PGR* може знижувати *ESR1* залежний генетичний ризик розвитку лейоміоми матки

64 **Кривов'яз Ю.О., Вернігородський В.С., Черкасова Л.А., Драчук О.П., Кordon Ю.В.**
Оцінка функціонального стану нирок у здорових та хворих на цукровий діабет 1 типу з різним рівнем альбуміну в сечі

69 **Крючко Т.О., Несіна І.М., Бубир Л.М., Ткаченко О.Я., Пода О.А., Кузьменко Н.В., Кривошапка Л.Ю.**
Взаємозв'язок показників цитокінового статусу та патоморфологічних змін слизової оболонки у дітей з хронічною гастродуоденальною патологією

74 **Лизогуб В.Г., Савчук О.М., Купчинська О.Г., Моцак Т.М.**
Порушення нейромедіаторного пулу у хворих на мультифокальний атеросклероз

- Likhachov V.K., Vashchenko V.L., Taranovska O.O., Dobrovolska L.M., Makarov O.G.**
Changes in cell-mediated and humoral immunity indices and levels of pro- and anti-inflammatory cytokines in cervical mucus in pregnant women of high risk for preeclampsia
- Marchenko A.V., Dvornyk V.N., Nikolishyna E.V., Lytovchenko I.Y., Penko N.N., Nikolishyn I.A.**
New methods of dental hyperesthesia treatment
- Melnichuk M.P.**
The role of immunohistochemical study methods in the diagnosis of prostatic intraepithelial neoplasia
- Mishchenko V.P., Rudenko I.V., Likhachov V.K., Gromova A.M., Tarasenko K.V.**
Folate cycle drugs in the complex preventive therapy for the miscarriage
- Mozgova T.P., Skrypnikov A.M., Vyun V.V., Asieieva Y.O., Leshchyna I.V., Kozhyn M.I., Khaustov M.M.**
Syndromal comorbidity in patients with non-chemical addiction
- Oleksyn K.Z., Paliichuk I.V.**
Early prevention of occlusal disorders of dental arches
- Pavlenkova O.S., Kaskova L.F.**
Dynamics of oral hygiene indicators and salivary rate in children who frequently have acute respiratory and viral infections
- Petrushenko V.V., Grebeniuk D.I., Lonskii K.L., Gladkykh V.Y., Kedyk O.O., Rosh L.H.**
Efficacy of L-ornithine L-aspartate in patients with esophageal variceal bleeding
- Pylypenko N.O., Nikolenko E.Ya., Vovk K.V., Reznichenko O.G., Kratenko G.S., Gridnieva S.V., Martynenko M.V., Pilipenko V.V.**
The state of blood indices in the foundry workers
- Polishchuk A.O., Drozdovska S.B., Hrubyak L.M., Dolzhenko M.M., Dosenko V.E.**
Association of polymorphisms of the *PPAR* family genes and *UCP2* gene with echocardiography indices in athletes
- Reyzvikh O.E., Shnaider S.A., Ivanov V.S., Babenya A.A., Klenovskaya S.V.**
Markers of inflammation and antioxidant protection in the oral fluid of children with different body mass index before and after the use of a mucose-adhesive gel based on lipopolysaccharide
- Sarychev L.P., Starchenko I.I., Savchenko R.B., Sarychev Y.V., Pustovoyt G.L.**
Optimization of treatment tactics in patients with benign prostatic hyperplasia according to morphological changes of the urinary bladder wall
- Smolanka I.I., Ivankova V.S., Ivankova O.M.**
Impact of CD44 expression on the effectiveness of treatment of locally advanced primary inoperable breast cancer patients
- Stupnytskyi I.R., Rozhko M.M., Stupnytskyi R.M., Silenko Yu.I., Yeroshenko G.A.**
Anatomical and topographical features of the structure of the alveolar part of the mandible in patients with partial adentia
- 79 **Ліхачов В.К., Ващенко В.Л., Тарановська О.О., Добровольська Л.М., Макаров О.Г.**
Зміни показників клітинно-гуморального імунітету та рівень про- і протизапальних цитокінів у цервікальному слизу у вагітних групи високого ризику виникнення преєклампсії
- 84 **Марченко А.В., Дворник В.М., Ніколішина Е.В., Литовченко І.Ю., Іленко Н.М., Ніколішин І.А.**
Нові способи лікування гіперестезії зубів
- 89 **Мельничук М.П.**
Роль імуногістохімічних методів дослідження у діагностиці простатичної інтраепітеліальної неоплазії
- 93 **Міщенко В.П., Руденко І.В., Ліхачов В.К., Громова А.М., Тарасенко К.В.**
Профілактика невиношування вагітності шляхом застосування фолатів у комплексній терапії
- 98 **Мозгова Т.П., Скрипніков А.М., В'юн В.В., Ассєва Ю.О., Лещина І.В., Кожин М.І., Хаустов М.М.**
Синдромальна коморбідність у пацієнтів з нехімічною адикцією
- 103 **Олексин Х.З., Палійчук І.В.**
Рання профілактика оклюзійних порушень зубних рядів
- 108 **Павленкова О.С., Каськова Л.Ф.**
Динаміка показників гігієни порожнини рота і швидкості слиновиділення в дітей, які часто хворіють на гострі респіраторно-вірусні інфекції
- 112 **Петрушенко В.В., Гребенюк Д.І., Лонський К.Л., Гладких В.Ю., Кедик О.О., Роша Л.Г.**
Ефективність застосування L-ornithine L-aspartate у пацієнтів із кровотокою із варикозно розширених вен стравоходу
- 117 **Пилипенко Н.О., Ніколенко С.Я., Вовк К.В., Резніченко О.Г., Кратенко Г.С., Гріднєва С.В., Мартиненко М.В., Пилипенко В.В.**
Стан показників крові у осіб, які працюють в умовах пилоутворюючих виробництв
- 122 **Поліщук А.О., Дроздовська С.Б., Груб'як Л.М., Долженко М.М., Досенко В.Є.**
Асоціація поліморфізму генів родини *PPAR* I гена *UCP2* із показниками ехокардіографії у спортсменів
- 127 **Рейзвіх О.Е., Шнайдер С.А., Іванов В.С., Бабеня Г.О., Кленовська С.В.**
Маркери запалення та антиоксидантного захисту в ротовій рідині дітей з різним індексом маси тіла до та після застосування мукозо-адгезивного гелю на основі ліпополісахариду
- 132 **Саричев Л.П., Старченко І.І., Савченко Р.Б., Саричев Я.В., Пустовойт Г.Л.**
Оптимізація лікувальної тактики у хворих на доброякісну гіперплазію передміхурової залози з урахуванням морфологічних змін сечового міхура
- 136 **Смолянка І.І., Іванкова В.С., Іванкова О.М.**
Вплив експресії CD44 на ефективність лікування хворих на місцево поширений первинно неоперабельний рак грудної залози
- 142 **Ступницький І. Р., Рожко М. М., Ступницький Р. М., Силенко Ю.І., Єрошенко Г.А.**
Анатомо-топографічні особливості будови коміркової частини нижньої щелепи у пацієнтів з частковою відсутністю зубів

Tkachenko P.I., Starchenko I.I., Bilokon S.O., Rezvina K.Yu., Popelo Yu.V., Dolenko O.B., Lokhmatova N.M., Korotych N.N., Bilokon N.P.
Features of the course, clinical and morphological characteristics of ameloblastoma and fibrous dysplasia in children

Cherniak V.A., Rogovskiy V.M., Nahaliuk Yu.V., Dybkaliuk S.V., Gybalo R.V., Karpenko K.K.
Treatment of combat fire injuries consequences of the lower limbs' major vessels for the period of ATO and JFO in 2014-2019

Shaenko Z.O., Popruga A.O., Lihonenko O.V.
Pathogenesis and clinical course of type 2 diabetes mellitus concomitant with obesity

148 Ткаченко П.І., Старченко І.І., Білоконь С.О., Резвіна К.Ю., Попело Ю.В., Доленко О.Б., Лохматова Н.М., Коротич Н.М., Білоконь Н.П.
Особливості перебігу і клініко-морфологічна характеристика амелобластоми та фіброзної дисплазії у дітей

153 Черняк В.А., Роговський В.М., Нагальок Ю.В., Гибало Р.В., С.В. Дибкалюк, К.К. Карпенко
Лікування наслідків бойових вогнепальних поранень магістральних судин нижніх кінцівок за період 2014-2019 років проведення АТО та ООС

159 Шасенко З.О., Попруга А.О., Лігоненко О.В.
Патогенез та перебіг цукрового діабету 2 типу на тлі ожиріння

EXPERIMENTAL MEDICINE

Babaeva R.E.
Morphological features of neurons innervating different parts of the large intestine

Beschasnyi S.P., Hasiuk O.M.
The effect of carbon monoxide's donor CORM-2 on erythrocyte aquaporins

Bobrova N.A., Vazhnichaya E.M., Loban G.A., Devyatkina T.A., Lugovaya L.A., Balyuk O.Ye., Bashtovenko O.A.
Evaluation of susceptibility of reference strains of microorganisms to the combined action of essential oils and mexidol

Boychuk-Tovsta O.G., Boychuk O.G., Divnych T.Ya., Pnytska O.M., Kostyshyn A.B., Vynogradova O.M.

Results of research the mineral contents of the blood and the oral fluid in pregnant women suffering from periodontitis and iron deficiency

Vastyanov R.S., Kirchev V.V., Muratova T.M., Kashchenko O.A., Vastyanova O.V., Tatarko S.V., Zayats L.M.

Comparative analysis of motor and emotional behavioral disorders in conditions of experimental chronic ischemic and chronic convulsive syndromes

Hilmutdinova M.Sh., Chebotar L.D., Chernov V.S.
State of oxidative metabolism in heart and skeletal muscle tissues of rats under continuous lighting

Horbal N.M., Potemkina G.O., Kril I.J., Gaiduchok I.G., Fedorov Y.V., Chopyak V.V.
Recurrent herpes simplex: evaluation of interferonogenesis at the local and systemic levels

Hryhorieva O.A., Pivtorak V.I., Popovych Yu. I., Abrosimov Yu.Yu., Tavrog M.L.

Peculiarities of synoviocytes and chondrocytes proliferative activity in rats with experimental model of undifferentiated dysplasia of connective tissue

Grytsuliak B.V., Grytsuliak V.B., Bielova N.V., Hlodan O.Ya., Dolynko N.P., Ivasiuk I.Yo.

Changes in spermatogenesis in infertile middle age men with benign prostatic hyperplasia

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

163 Бабаєва Р.Е.
Морфологічні особливості нейронів, що іннервують різні ділянки товстої кишки

167 Бесчасний С.П., Гасюк О.М.
Вплив донора монооксиду карбону CORM-2 на аквапорини еритроцитів

173 Боброва Н.О., Важнича О.М., Лобань Г.А., Дев'яткіна Т.О., Лугова Л.О., Балюк О.Є., Баштовенко О.А.
Оцінка чутливості еталонних штамів мікроорганізмів до комбінованої дії ефірних олій і мексидолу

178 Бойчук-Товста О.Г., Бойчук О.Г., Дівнич Т.Я., Ільницька О.М., Костишин А.Б., Виноградова О.М.

Результати дослідження мінерального складу крові та ротової рідини вагітних жінок, хворих на генералізований пародонтит, на тлі залізодефіцитної анемії

183 Вастьянов Р.С., Кірчев В.В., Муратова Е.М., Кашенко О.А., Вастьянова О.В., Татарко С.В., Заяць Л.М.

Порівняльний аналіз розладів моторної та емоційної поведінки за умов відтворення в експерименті хронічного судомного та хронічного ішемічного синдромів

189 Гільмутдінова М.Ш., Чеботар Л.Д., Черно В.С.
Стан окиснювального метаболізму в тканинах серцевого та скелетних м'язів щурів за умов цілодобового освітлення

193 Горбаль Н.М., Потьомкіна Г.О., Кріль І.Й., Гайдучок І.Г., Федоров Ю.В., Чопяк В.В.
Рецидивуюча проста герпесвірусна інфекція: оцінка інтерфероногенезу на місцевому та системному рівнях

198 Григор'єва О.А., Півторак В.І., Попович Ю.І., Абросімов Ю.Ю., Таврог М.Л.

Особливості проліферативної активності синовіоцитів та хондроцитів щурів з експериментальною моделлю недиференційованої дисплазії сполучної тканини

203 Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б., Бєлова Н.В., Глодан О.Я., Долинко Н.П., Івасюк І.Й.

Зміни сперматогенезу в неплідних чоловіків зрілого віку при доброякісній гіперплазії передміхурової залози

- Daniliv O.D., Stetsuk Ye.V., Boruta N.V., Lukiantseva G.V., Shepitko V.I.**
Morphological features of the trigeminal ganglion in acute aseptic inflammation at the early stages of the experiment
- Yeroshenko G.A., Grygorenko A.S., Shevchenko K.V., Lysachenko O.D., Sokolenko V.N., Khilinska T.V., Bilash V.P., Solod A.V.**
Reactive changes in the vessels of the rat's duodenal mucosa in response to the effect of complex food additives
- Zhurakivska O.Ya., Bodnarchuk Yu.V., Oliinyk R.P., Miskiv V.A., Andriiv A.V.**
Age peculiarities of morphofunctional changes of the liver at early stages of diabetes mellitus development with the use of cluster analysis
- Lutsenko R.V., Sydorenko A.H., Koiro O.O., Tsyvunin V.V., Larinovska Yu.B.**
The investigation of organoprotective properties of 2-hydroxy-n-naphthalene-1-yl -2-(2-oxy-1,2-dihydro-indole-3-yliden)-acetamide
- Melnyk I.V., Popel S.L., Lapkovskiy E. Yo., Vasylyk T.P.**
Gisto-ultrastructural changes in the muscles of the abdominal in ventral hernia and after physical rehabilitation in the postoperative period after alloplasty
- Ponyrko A.O., Dmytruk S.M., Bumeister V.I.**
Biomechanical properties and macroelement element composition of long tubular bone of rats under experimental hyperglycaemia
- Rud M.V., Shepitko V.I., Stetsuk Ye.V., Akimov O.Ye., Vilkhova O.V., Skotarenko T.A.**
The reaction of immunocompetent liver cells during chemical castration of male rats caused by the introduction of triptorelin acetate
- Soguiko Yu.R., Paltov Ye.V., Fik V.B., Masna Z.Z., Kowalska M.Ye., Krynytskyi R.P., Kryvko Yu.Ya.**
Changes in the retina with ten-week opioid exposure with a simultaneous four- week vasodilator correction
- Turkina V.A., Chemodurova N.Ye., Pryzylei H.V., Kuzminov Y.B.**
Potential embryotoxic effect study of minoxidil-containing lotion in experiment with female rats
- Fedosieieva O.V., Chaikovskiy Yu.B.**
Immunohistochemical parameters of TgAb and Fox-1 expression in the thyroid gland of rats after prenatal antigen exposure
- Yarov Yu.Yu., Silenko Yu.I., Yeroshenko G.A.**
Dynamics of immunological indices in wound healing accompanied by different types reactivity of the organism
- 207 **Данилів О.Д., Стецук Є.В., Борута Н.В., Лук'янцева Г.В., Шепітько В.І.**
Морфологічні особливості трійчастого вузла при гострому асептичному запаленні на ранніх термінах експерименту
- 211 **Єрошенко Г.А., Григоренко А.С., Шевченко К.В., Лисаченко О.Д., Соколенко В.Н., Хілінська Т.В., Білаш В.П., Солод А.В.**
Реактивні зміни судин слизової оболонки дванадцятипалої кишки щурів на вплив комплексу харчових добавок
- 217 **Жураківська О.Я., Боднарчук Ю.В., Олійник Р.П., Міськів В.А., Андріїв А.В.**
Вікові осоловості морфо-функціональних змін печінки у ранні терміни розвитку цукрового діабету з використанням кластерного аналізу
- 223 **Луценко Р.В., Сидоренко А.Г., Койро О.О., Цивунін В.В., Лар'яновська Ю.Б.**
Дослідження органопротекторних властивостей 2-гідрокси-п-нафтален-1-іл-2-(2-оксо-1,2-дигідро-індол-3-іліден)-ацетаміду
- 227 **Мельник І.В., Попель С.Л., Лапковський Е.Й., Василик Т.П.**
Гісто-ультраструктурні зміни м'язів черевної стінки при вентральній грижі і після фізичної реабілітації в постоперативний період після алопластики
- 232 **Понирко А.О., Дмитрук С.М., Бумейстер В.І.**
Біомеханічні властивості та макроелементний склад довгих трубчастих кісток щурів за умов експериментальної гіперглікемії
- 238 **Рудь М.В., Шепітько В.І., Стецук Є.В., Акімов О.Є., Вільхова О.В., Скотаренко Т.А.**
Реакція імунокомпетентних клітин печінки при хімічній кастрації самців щурів, викликаній введенням триптореліну ацетату
- 243 **Согуйко Ю.Я., Пальтов Є.В., Фік В.Б., Масна З.З., Ковальська М.Є., Криницький Р.П., Кривко Ю.Я.**
Динаміка патоморфологічних змін у шарах сітківки при десятитижневому вживанні опіоїдного анальгетика з паралельною чотирьохтижневою корекцією пентоксифіліном в експерименті
- 248 **Туркіна В.А., Чемодурова Н.Є., Призиглей Г.В., Кузьмін Ю.Б.**
Дослідження потенційного ризику ембріотоксичності лосьйону із вмістом міноксидилу в експерименті на самицях щурів
- 252 **Федосєєва О.В., Чайковський Ю.Б.**
Імуногістохімічні показники експресії TgAb та Fox-1 у щитоподібній залозі щурів після пренатального впливу антигену
- 258 **Яров Ю.Ю., Силенко Ю.І., Єрошенко Г.А.**
Динаміка імунологічних показників при загоєнні рани на тлі різної реактивності організму

EVENTS AND DATES

ПОДІЇ ДАТИ

Ukrainian Albert Einstein – outstanding-morphologist, professor Yuri Bohdanovych Chaikovskiy (to the 70-years jubilee)
Chaikovskiy Yuri Bohdanovych

263 Український Альберт Ейнштейн – видатний вчений-морфолог, професор Чайковський Юрій Богданович (до 70-річного ювілею)
265 **Чайковський Юрій Богданович**