

CONTENTS

ЗМІСТ

CLINICAL MEDICINE	КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА
Aliyev B.F. Choosing the optimal treatment method in patients with apical periodontitis	Алієв Б.Ф. Вибір оптимального методу лікування хворих з верхівковим періодонтитом
Akhmadov G.A. Early markers of diabetic nephropathy in children with type 1 diabetes mellitus	Ахмедов Г.А. Ранні маркери діабетичної нефропатії у дітей із цукровим діабетом 1 типу
Berezniakov V.I., Korzh A.N., Pavlov S.B., Yeroshenko G.A., Shevchenko K.V., Zvyagolska I.M., Sharlay N.M. General description of patients with community-acquired pneumonia who passed an open comparative study	Березняков В.І., Корж А.Н., Павлов С.Б., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Звягольська І.М., Шарлай Н.М. Загальна характеристика хворих із позалікарняною пневмонією, що пройшли відкрите порівняльне дослідження
Bihun R.V., Orishchak I.K., Henyk N.I., Ostrovska O.M., Vorobiy V.D., Zhukuliak O.M. Peculiarities of clinical and paraclinical investigations of women with ovarian endometriomas in combination with pelvic inflammatory disease	Бігун Р.В., Орішчак І.К., Генік Н.І., Островська О.М., Воробій В.Д., Жукуляк О.М. Особливості клініко-параклінічного обстеження жінок з ендометріомами яєчників при поєднанні із запальними захворюваннями органів малого тазу
Bilovol O.M., Knyazkova I.I., Golovacheva V.O., Kuzminova N.V., Barbashova V.O., Molodan D.V., Bogun M.V. Effect of eplerenone on serum level of soluble growth-stimulating receptor expressed by gene 2 in patients with arterial hypertension	Біловол О.М., Князькова І.І., Головачова В.О., Кузьміна Н.В., Барбашова В.О., Молодан Д.В., Богун М.В. Вплив еплеренону на сироватковий рівень стимулюючого чинника зростання, що експресується геном 2, у пацієнтів з артеріальною гіпертензією
Bogomolov A.Ye., Zaikov S.V., Kulyk L.G., Plykanchuk O.V. Safety and clinical effectiveness of bilastine in the treatment of allergic rhinitis in children	Богомолів А.Є., Зайков С.В., Кулик Л.Г., Пликанчук О.В. Безпечність та клінічна ефективність біластину у лікуванні алергічного риніту у дітей
Vasilevska L.A., Shapoval S.D., Vorontsova L.L. Features of the cytokine type of regulation of the immune response in patients with erysipelas	Василевська Л.А., Шаповал С.Д., Воронцова Л.Л. Особливості цитокинового типу регуляції імунної відповіді у пацієнтів з рожевим запаленням
Volosovets O.P., Kryuchko T.O., Marushko Yu.V., Shadrin O.H., Volosovets T.M., Pochynok T.V., Churylina A.V. Pathomorphosis of diseases of the digestive system allergic and non-allergic genesis in children of Ukraine in the dynamics of 25 years of observation	Волосовець О.П., Крючко Т.О., Марушко Ю.В., Шадрін О.Г., Волосовець Т.М., Починок Т.В., Чуриліна А.В. Патоморфоз хвороб органів травлення алергічного та неалергічного генезу у дітей України в динаміці 25-річного спостереження
Holovanova I.A., Oksak G.A., Filatova O.V., Lyakhova N.O., Pluzhnikova T.V., Khorosh M.V., Filatova V.L. Study of the emotional status of patients with acute myocardial infarction and their relatives at different stages of the patient's route	Голованова І.А., Оксак Г.А., Філатова О.В., Ляхова Н.О., Плужнікова Т.В., Хорош М.В., Філатова В.Л. Вивчення емоційного стану пацієнтів з гострим інфарктом міокарда та їхніх близьких на різних етапах маршруту пацієнта
Efendiyeva L.G. Mortality from cardiovascular pathologies depending on seismological activity in Zagatala region of Azerbaijan	Ефендієва Л.Г. Смертність від кардіоваскулярної патології залежно від сейсмологічної активності у Загатальському районі Азербайджану
Zapolskiy M.E., Lebediuk M.M., Svistunov I.V., Dudchenko M.O., Prokofyeva N.B., Bachynska O.V. Pathomorphological aspects of pyoderma gangrenosum	Запольський М.Є., Лебедюк М.М., Свистунов І.В., Дудченко М.О., Прокоф'єва Н.Б., Бачинська О.В. Патоморфологічні аспекти гангренозної піодермії
Kyrychenko Yu.V., Sarafyniuk L.A., Androshchuk O.V., Khapitska O.P., Sarafyniuk P.V. Determination of appropriate spirometric indices in juvenile girls of the mesomorphic somatotype based on mathematical modeling	Кириченко, Ю.В. Сарафинюк Л.А., Андрощук О.В., Хапіцька О.П., Сарафинюк П.В. Встановлення належних спірометричних показників у дівчат юнацького віку мезоморфного соматотипу за рахунок математичного моделювання
Kravets O.V., Shypko A.F., Burtyn O.V., Kopchak A.V., Khlynin A.V., Guryanov V.G. Efficacy of regional flaps for reconstruction of the mouth cavity floor after oncological resections	Кравець О.В., Шипко А.Ф., Буртин О.В., Копчак А.В., Хлинін А.В., Гур'янов В.Г. Ефективність застосування регіонарних клаптів для реконструкції дна ротової порожнини після онкологічних резекцій

- Kravtsiv M.I., Dudchenko M.O., Ivashchenko D.M., Prykhidko R.A., Shevchuk M.P., Zaiets S.M., Ivanova G.O.**
The choice of a method for surgical treatment of internal chronic hemorrhoids
- Kravchenko L.S., Appelhans O.L., Poliakov A.E., Borysiuk I.Yu., Ivanova Y.I., Neskorumna N.V., Rosumenko M.V.**
Quercetin effectiveness in the complex hypolipidemic therapy of patients with nonalcoholic fatty liver disease with metabolic syndrome
- Kuchmenko O.B., Sukhoveev O.V., Matova O.O., Sheiko V.I., Omelchuk O.V., Lebedynets N.V., Parhomenko O.V.**
Oxidative status and state of erythrocyte membranes in patients with controlled and true resistant arterial hypertension
- Larionov V.B., Nefodov O.O., Kalbus O.I., Titov G.I., Nefodova O.O., Onul N.M., Rutgaizer V.G.**
Computer simulation of the combined use of azathioprine with methylprednisolone under the conditions of pharmacotherapy of multiple sclerosis
- Lembryk I.S., Volosyanko A.B., Tsytsyura O.O., Shlimkevych I.V., Zhylyak O.V., P.Z. Buyak, Stefanyshyn A.B.**
Course features of pediatric renal microlithiasis and oxidative stress in children
- Lysenko K.I., Bolotna L.A., Sarian O.I., Dudchenko M.O.**
Disorders of innate immunity in various forms of the chronic eczema
- Makhlynets N.P., Ozhogan Z.R., Soldatyuk V.M., Pyuryk M.V.**
Improving the quality of diagnosis with maxillomandibular anomalies in the background of chronic habits
- Mehraliev O.Sh.**
Quality of life assessment in patients with breast cancer and its complications
- Mekhtiyeva A.Y.**
The capabilities of computed tomography and magnetic resonance imaging in assessing the local invasion of lung cancer
- Mishchenko V.V., Pustovoyt P.I., Poliak S.D., Vorotyntseva K.O., Koychev Ye.A., Goryachyy V.V., Degtiarenko S.P.**
Diagnostic and treatment approaches for echinococcosis of the liver
- Mustafayeva I.R.**
Features of the course of puberty in girls with low birth weight
- Panakhova T.T.**
Prognostic criteria for the risk of bronchial asthma in children with obstructive bronchitis
- Prokopenko O.S., Beliaiev E.V., Kravets R.A., Marynych L.I., Prokopenko S.V.**
Correlations of teleroentgenographic parameters of the jaws with basal cranial parameters in Ukrainian juvenile men and juvenile women with different facial profiles according to Schwarz
- 71 **Кравців М.І., Дудченко М.О., Іващенко Д.М., Прихідько Р.А., Шевчук М.П., Засць С.М., Іванова Г.О.**
Вибір методу оперативного лікування внутрішнього хронічного геморою
- 76 **Кравченко Л.С., Аппельханс О.Л., Поляков А.Є., Борисюк І.Ю., Іванова Я.І., Нескоромна Н.В., Розуменко М.В.**
Ефективність застосування кверцетину у комплексній гіполіпідемічній терапії хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки при метаболічному синдромі
- 82 **Кучменко О.Б., Суховєєв О.В., Матова О.О., Шейко В.І., Омельчук О.В., Лебединець Н.В., Пархоменко О.В.**
Окисдаційний статус і стан мембран еритроцитів у пацієнтів із контрольованою та резистентною артеріальною гіпертензією
- 88 **Ларіонов В.Б., Нефьодов О.О., Кальбус О.І., Тітов Г.І., Нефьодова О.О., Онул Н.М., Рутгайзер В.Г.**
Комп'ютерне моделювання сумісного використання азатиоприну з метилпреднізолоном за умов фармакотерапії розсіяного склерозу
- 94 **Лембрик І.С., Волосянко А.Б., Цицюра О.О., Шлімкевич І.В., Жилияк О.В., Буяк П.З., Стефанишин А.Б.**
Особливості перебігу мікронефролітіазу та оксидантного стресу у дітей
- 99 **Лисенко К.І., Болотна Л.А., Саріан О.І., Дудченко М.О.**
Розлади вродженого імунітету при різних формах хронічної екземи
- 104 **Махлинець Н.П., Ожоган З.Р., Солдатюк В.М., Пюрик М.В.**
Підвищення якості діагностики пацієнтів із зубощелепними аномаліями на фоні хронічних звичок
- 108 **Мехралієв О.Ш.**
Оцінка якості життя у пацієнток із раком молочної залози та його ускладненнями
- 113 **Мехтієва А.Ю.**
Можливості комп'ютерної томографії та магнітно-резонансної томографії в оцінці місцевої інвазії раку легень
- 118 **Мищенко В.В., Пустовоїт П.І., Поляк С.Д., Воротинцева К.О., Койчев Є.А., Горячий В.В., Дегтяренко С.П.**
Діагностичні та лікувальні підходи при ехінококозі печінки
- 123 **Мустафєєва І.Р.**
Особливості перебігу пубертатного періоду у дівчаток з низькою масою тіла при народженні
- 127 **Панахова Т.Т.**
Прогностичні критерії ризику бронхіальної астми у дітей з обструктивним бронхітом
- 132 **Прокопенко О.С., Беляєв Е.В., Кравець Р.А., Маринич Л.І., Прокопенко С.В.**
Кореляції телерентгенографічних показників щелеп із базальними краніальними показниками в українських юнаків і дівчат із різними профілями обличчя за Schwarz

- Pustovoit G.L., Sarychev L.P., Savchenko R.B., Sarychev Y.V., Ustenko R.L., Sukhomlin S.A.**
Anticholinergic burden in aging patients and its role in the development of bladder decompensation
- Rynhach N.O., Kuryk O.G., Hryhorchuk S.P., Dumytska I.V., Bazdyriev K.V., Myrvoda S.S., Bazdyriev V.V.**
Analysis of the achievement of the global purpose of elimination of cervical cancer in Ukraine
- Romanova V.O., Kuzminova N.V., Marchak T.V., Lozinsky S.E., Knyazkova I.I., Kulchytska O.M., Shkarivsky Yu.L.**
Prognostic significance of markers of endothelial dysfunction in patients with coronary heart disease
- Serheta I.V., Vergeles T.M., Kizina I.E., Shkarivskyi Yu.L., Gunas I.V.**
Regularities of processes of development of psychophysiological functions of students during the application of remote and auditory learning formats
- Sereda I.K., Lopin E.B., Shvets A.V.**
Features of mental and behavior disorders among military personnel in peace time and special period and its medical and social importance
- Skyba O.V., Skyba V.Ya., Dienga A.E., Babenia H.O., Shnaider S.A., Savvova A.O., Sebov V.I.**
Mineralizing potential dynamics of changes in the oral liquid in children with type 1 diabetes mellitus during the preventive measures
- Slynko Yu.O., Sokolova I.I., Karpenko K.I., Udovychenko N.M., Herman S.I., Tomilina T.V., Skydan K.V.**
Gender aspects of the dental status in the adult population of the Kharkiv region
- Smaglyuk L.V., Chukhray N.L., Leshchuk S.Ey.**
Electromyographic evaluation of masticatory muscles in patients with unilateral crossbite and lateral mandibular shift
- Sokol I.V., Berestoviy V.O., Martych A.M., Martynova L.I., Gromova O.L., Govsiev D.O.**
The role of endocrine factors and heat shock proteins (HSP60 and GroEL) in predicting the effectiveness of treatment of climacteric syndrome
- Spivak Yu.A., Potyazhenko M.M., Lyulka N.O., Vakulenko K.Ye., Nos Ya.V.**
Treatment optimisation of heart failure in patients with acute myocardial infarction and concomitant type 2 diabetes mellitus
- Strafun S.S., Shypunov V.H., Laksha A.M., Borzykh N.O., Tsybaliuk Ya.V., Sydorova N.M.**
Assessment of subfascial pressure changes in injured with polystructural gunshot wounds to the lower extremity
- Tsushko I.O., Dienga A.E., Shnaider S.A., Horokhivsky V.N., Rozhko P.D., Rozhko K.P., Lysenko T.O.**
Biochemical indicators in the oral fluid in children with caries and gingivitis on the background of excess body weight
- Shkodina A.D., Tarianyk K.A.**
The usage of electroneuromyography for optimization diagnostic approaches to Parkinson's disease
- 138 **Пустовойт Г.Л., Саричев Л.П., Савченко Р.Б., Саричев Я.В., Устенко Р.Л., Сухомлин С.А.**
Антихолінергічне навантаження у старіючих пацієнтів та його роль у розвитку декомпенсації сечового міхура
- 142 **Рингач Н.О., Курик О.Г., Григорчук С.П., Думицька І.В., Баздирєв К.В., Мирвода С.С., Баздирєв В.В.**
Аналіз досяжності глобальної цілі елімінації раку шийки матки в Україні
- 148 **Романова В.О., Кузьміна Н.В., Марчак Т.В., Лозинський С.Е., Князькова І.І., Кульчицька О.М., Шкарівський Ю.Л.**
Прогностична значимість маркерів ендотеліальної дисфункції у хворих на ішемічну хворобу серця
- 153 **Сергета І.В., Вергелес Т.М., Кізина І.Є., Шкарівський Ю.Л., Гунас І.В.**
Закономірності процесів розвитку психофізіологічних функцій студентів під час застосування дистанційного та аудиторного форматів навчання
- 158 **Середя І.К., Лопін Є.Б., Швець А.В.**
Особливості розладів психіки та поведінки у військовослужбовців в мирний час та особливий період та їх медико-соціальне значення
- 164 **Скиба О.В., Скиба В.Я., Деніга А.Є., Бабеня Г.О., Шнайдер С.А., Саввова А.О., Себов В.І.**
Динаміка змін мінералізуючого потенціалу ротової рідини у дітей з цукровим діабетом 1 типу у процесі лікування
- 168 **Слинко Ю.О., Соколова І.І., Карпенко К.І., Удовиченко Н.М., Герман С.І., Томіліна Т.В., Скидан К.В.**
Гендерні аспекти стану зубних рядів у дорослого населення Харківського регіону
- 173 **Смаглюк Л.В., Чухрай Н.Л., Лещук С.Є.**
Електроміографічна оцінка жувальних м'язів у пацієнтів з однобічним перехресним прикусом та бічним зміщенням нижньої щелепи
- 178 **Сокол І.В., Берестовий В.О., Мартич А.М., Мартинова Л.І., Громова О.Л., Говсєєв Д.О.**
Роль ендокринних факторів та білків теплового шоку (HSP60 та GroEL) у прогнозуванні ефективності лікування клімактеричного синдрому
- 183 **Співак Ю.А., Потяженко М.М., Люлька Н.О., Вакуленко К.Є., Нос Я.В.**
Оптимізація лікування серцевої недостатності у хворих на гострий інфаркт міокарда із супутнім цукровим діабетом 2 типу
- 188 **Страфун С.С., Шипунов В.Г., Лакша А.М., Борзих Н.О., Цимбалюк Я.В., Сидорова Н.М.**
Оцінка змін підфасціального тиску у постраждалих з поліструктурними вогнепальними ушкодженнями нижньої кінцівки
- 192 **Цушко І.О., Деніга А.Є., Шнайдер С.А., Горохівський В.Н., Рожко П.Д., Рожко К.П., Лисенко Т.О.**
Біохімічні показники ротової рідини у дітей з карієсом та гінгівітом на тлі надмірної маси тіла
- 196 **Шкодінна А.Д., Таряник К.А.**
Використання електронейроміографії для оптимізації діагностичних підходів при хворобі Паркінсона

EXPERIMENTAL MEDICINE	ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА
Gozhenko A.I., Vastyanov R.S., Rodinsky O.G., Bibikova V.M., Yermuraki P.P., Pina-Stohnienko V.Yu. Influence of calcium channels blockade on neurological disorders expression and mortality rate of animals in experimental hemorrhagic stroke	201 Гоженко А.І., Вастьянов Р.С., Родинський О.Г., Бібікова В.М., Єрмуракі П.П., П'їна-Стогнієнко В.Ю. Вплив блокади кальцієвих каналів на вираженість неврологічних порушень та показники летальності тварин при експериментальному геморагічному інсульті
Yeroshenko G.A., Donets I.M., Shevchenko K.V., Lysachenko O.D., Solod A.V., Vatsenko A.V., Ulanovska-Tsyba N.A. Morphometric characteristics of the rat small bronchi in consumption of the complex of food additives	207 Єрошенко Г.А., Донець І.М., Шевченко К.В., Лисаченко О.Д., Солод А.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А. Морфометрична характеристика малих бронхів легень щурів при вживанні комплексу харчових добавок
Zaiats L.M., Fedorchenko Yu.V. Features of lipoperoxidation and morphological changes of the lungs in experimental diabetes mellitus	214 Заяць Л.М., Федорченко Ю.В. Особливості ліпопероксидації та морфологічні зміни легень при експериментальному цукровому діабеті
Ivanov V.S., Tkachenko Ye.K., Shnaider S.A., Shvartsnau O.H., Dorosh I.V., Jenčova J., Petrašova A. Influence of complex of preparations on the state of the oral cavity tissues in rats under the conditions of experimental hypothyroidism	218 Іванов В.С., Ткаченко Є.К., Шнайдер С.А., Шварцнау О.Г., Дорош І.В., Єнчова Я., Петрашова А. Вплив комплексу препаратів на стан тканин ротової порожнини щурів за умов експериментального гіпотиреозу
Mykytenko A.O., Akimov O.Ye., Yeroshenko G.A., Neporada K.S. The role of sulfide anion in the development of oxidative stress in the liver under conditions of chronic alcoholic hepatitis	223 Микитенко А.О., Акімов О.Є., Єрошенко Г.А., Непорада К.С. Роль сульфідного аніону у розвитку оксидативного стресу печінки за умов хронічного алкогольного гепатиту
Mustafina H.M., Starchenko I.I., Koka V.M., Fylenko B.M., Roiko N.V., Cherniak V.V., Prylutskyi O.K. Morphological features of the stromal component of the liver in experimental supplement of rations with food additives	227 Мустафіна Г.М., Старченко І.І., Кока В.М., Филенко Б.М., Ройко Н.В., Черняк В.В., Прилуцький О.К. Морфологічні особливості стромального компонента печінки при введенні в раціон харчових добавок в експерименті
Tiron O.I., Dzygal O.F., Onufryenko O.V., Komlevoi O.M., Shapovalov V.Yu., Yatsyna O.I. Thyroid gland parenchyma morphological abnormalities in rats on the third day after skin thermal burning	231 Тірон О.І., Дзигал О.Ф., Онуфрієнко О.В., Комлевой О.М., Шаповалов В.Ю., Яцина О.І. Морфологічні порушення паренхіми щитоподібної залози у щурів на третю добу після термічного опіку шкіри
Trachtenberg I.M., Ischeikin K.Ye., Dmytrukha N.M., Andrusyshyna I.M., Kozlov K.P., Lehkostup L.A., Tsapko V.G. Experimental study of the influence of iron oxide colloidal solutions with nanoparticles on the cardiovascular system of rats	236 Трахтенберг І.М., Ішейкін К.Є., Дмитруха Н.М., Андрусишина І.М., Козлов К.П., Легкоступ Л.А., Цапко В.Г. Експериментальне дослідження впливу колоїдних розчинів оксиду заліза з наночастинками на серцево-судинну систему щурів
Tymbaliuk V.I., Kuchyn Yu.L., Lurin I.A., Strafun S.S., Graboviy O.M., Gumenyuk K.V., Tymbaliuk Ia.V. Study of gunshot injuries features of peripheral nerves by modern weapons in the experiment	242 Цимбалюк В.І., Кучин Ю.Л., Лурін І.А., Страфун С.С., Грабовий О.М., Гуменюк К.В., Цимбалюк Я.В. Вивчення особливостей вогнепальних ушкоджень периферичних нервів сучасними видами озброєння в експерименті
Chumachenko O.Yu., Chernov V.S., Yablonska T.M. Ultrastructural changes of pinealocytes of the pineal gland under the action of methylene blue in rats of different ages	247 Чумаченко О.Ю., Черно В.С., Яблонська Т.М. Ультраструктурні зміни пінеалоцитів епіфіза за умов дії метиленового синього у щурів різного віку
Yashchyshyn Z.M., Ziablitsev S.V., Zaiats L.M. Immunohistochemical detection of neurofilaments in the sciatic nerve, which regenerates after neurotomy and surgical suturing	252 Яцишин З.М., Зябліцев С.В., Заяць Л.М. Імуногістохімічне виявлення нейрофіламентів у сідничному нерві, що регенерує після нейротомії та хірургічного ушивання