

CONTENTS

ЗМІСТ

CLINICAL MEDICINE

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

Adubetska A.Y., Dienha O.V., Dienga A.E., Verbytska T.H., Shnaider S.A., Pyndus T.O., Pyndus V.B.

Genetic predisposition to peri-implantitis and thrombosis in dental implants

Aliyeva P.I.

The impact of abortions on the health of the multiparous pregnant women with iron deficiency anemia

Akhmedova S.J.

Epidemiological situation of dermatomycoses in Azerbaijan for 2017–2019 according to the new classification

Bababeyli E.Yu.

The choice of the method of treatment of abdominal abscesses in adult patients

Babii O.M., Prolom N.V., Shevchenko B.F., Tarabarov S.O., Polyak N.V., Zeleniuk O.V., Mylostyva D.F.

Quality of life in patients after known methods of anti-reflux surgery of hiatal hernias

Babchenko N.V., Grabovyi O.M., Dieieva Y.V., Konovalov S.E.

Histological peculiarities of nasal cavity mucosa in patients with deviated nasal septum and postnasal drip syndrome

Bilovol O.M., Kniazkova I.I., Mishchenko V.M., Zhadan A.V., Kuzminova N.V., Starenky A.V., Bogun M.V.

Effect of anti-hypertensive therapy on arterial wall stiffness in patients with hypertension and obesity

Herashchenko A.S., Fedorov S.V., Bielinskyi M.V., Seredyuk N.M., Kozlova I.V.

Predicting heart failure in patients with diabetes mellitus: galectin-3, sST2, and carotid thickness

Holovanova I.A., Okhrimenko I.M., Lyakhova N.A., Horoshko V.V., Pasko O.M., Prudka L.M., Matiienko T.V.

Peculiarities of psychophysiological adaptation of law enforcement officers to the conditions of their professional activities

Hurtova Y.M., Dienha O.V., Dienga A.E., Litovkin K.V., Pyndus T.O., Pyndus V.B., Shnaider S.A.

Genetic and infectious factors predisposing to osteopenia

Huseynov S.A., Azimov E.H., Sultanova M.J.

Rating the perfusion of the large intestine segment in patients with a history of laparoscopic total mesorectal excision

Yemchenko Ya.O., Kaydashev I.P., Ishcheykin K.Ye., Bezeha O.V., Vasylyeva K.V., Oliinichenko Ya.O., Bolotna L.A.

Thiazolidinediones in the treatment of psoriasis in patients with obesity

7 Адубецька А.Ю., Деньга О.В., Деньга А.Е., Вербицька Т.Г., Шнайдер С.А., Пиндус Т.О., Пиндус В.Б.

Генетична схильність до періімплантиту і тромбоутворення під час дентальної імплантації

12 Алієва П.І.

Вплив переривання вагітності на здоров'я повторно-нагітних жінок із залізодефіцитною анемією

18 Ахмедова С.Дж.

Епідеміологічна ситуація дерматомикозів в Азербайджані за 2017–2019 згідно нової класифікації

23 Бабабейлі Е.Ю.

Вибір методу лікування абсцесів черевної порожнини у дорослих пацієнтів

28 Бабій О.М., Пролом Н.В., Шевченко Б.Ф., Тарабаров С.О., Поляк Н.В., Зеленюк О.В., Милостива Д.Ф.

Якість життя пацієнтів після відомих способів антирефлюксних операцій при грижах стравохідного отвору діафрагми

34 Бабченко Н.В., Грабовий О.М., Дєєва Ю.В., Коновалов С.Е.

Гістологічні особливості слизової оболонки носової порожнини у пацієнтів з викривленням носової переділки та синдромом постназального стікання

40 Біловол О.М., Князькова І.І., Міщенко В.М., Жадан А.В., Кузьміна Н.В., Старенький А.В., Богун М.В.

Вплив антигіпертензивної терапії на жорсткість артеріальної стінки у пацієнтів з гіпертонічною хворобою та ожирінням

45 Геращенко А.С., Федоров С.В., Белінський М.В., Середюк Н.М., Козлова І.В.

Прогнозування серцевої недостатності у хворих на цукровий діабет: галектин-3, sST2 та товщина сонної артерії

50 Голованова І.А., Охріменко І.М., Ляхова Н.О., Горошко В.В., Пасько О.М., Прудка Л.М., Матієнко Т.В.

Особливості психофізіологічної адаптації правоохоронців до умов професійної діяльності

55 Гуртова Я.М., Деньга О.В., Деньга А.Е., Літовкін К.В., Пиндус Т.О., Пиндус В.Б., Шнайдер С.А.

Генетичні та інфекційні фактори схильності до остеопенії

60 Гусейнов С.А., Азімов Е.Х., Султанова М.Дж.

Оцінка перфузії сегменту товстого кишечника у пацієнтів, які перенесли лапароскопічну тотальну мезоректальну ексцизію

65 Ємченко Я.О., Кайдашев І.П., Ішейкін К.С., Безега О.В., Васильєва К.В., Олійніченко Я.О., Болотна Л.А.

Тіазолідиндіони у лікуванні псоріазу у пацієнтів з ожирінням

- Zaiets S.M., Prikhidko R.A., Kravtsiv M.I., Ivashchenko D.M., Shevchuk M.P., Dudchenko M.O., Zezekalo Ye.O.**
Substantiation of the application of gasless laparoscopic cholecystectomy in patients with a background of COVID-19 respiratory infection
- Penko N.M., Nikolishyna E.V., Marchenko A.V., Lytovchenko I.Yu., Penko-Lobach N.V., Nikolishyn I.A., Chechotina S.Yu**
Supportive therapy of patients with atopic cheilitis
- Imanli G.A., Alikhanova I.Ch., Gafarov I.A.**
Assessment of hiatal hernia diagnosed in patients with gastroesophageal reflux disease by esophageal manometry
- Ismayilov G.M.**
The burden of visual impairment among the children in Azerbaijan
- Kovalenko V.M., Nesukay E.G., Talaieva T.V., Sychov O.S., Cherniuk S.V., Kirichenko R.M., Tretiak I.V.**
Features of the debut of acute myocarditis in patients after COVID-19 infection
- Komarevtsev V.N., Balabanova K.V., Frolova I.V., Komarevtseva I.O., Shipilov K.V., Seryogina N.M., Moraru-Burlescu R.P.**
Sphingosine-1-phosphate as a new diagnostic, prognostic biomarker for prostate cancer and effectiveness of intensity-modulated radiation therapy
- Korol S.O., Chelishvili A.L., Pali I.P., Musenko O.Ya., Svystak N.V.**
Clinical and pathophysiological substantiation of the mutual aggravation syndrome in combined combat thermomechanical injury
- Lokes K.P., Voloshyna L.I., Ivanytska O.S., Yatsenko I.V., Gavriliyev V.M., Rozkolupa O.O., Avetnikov D.S.**
Formation of optimal scar on the background of surgical treatment of maxillofacial diseases of different origins
- Melnichuk M.P.**
Choice of treatment in patients with combined prostate intraepithelial neoplasia of peripheric and central zones
- Mishchenko V.V., Mishchenko V.P., Nikitenko R.P., Vorotyntseva K.O., Degtyarenko S.P., Koychev E.A., Likhachov V.K.**
Diagnostic and treatment approaches for acute intestinal obstruction in the early postpartum period
- Najafova V.N.**
Diagnostic significance of various radiological methods in the detection of pathological changes in the liver against of background of diabetes mellitus
- Nesterenko Ye.A., Shevchuk Yu.G., Shinkaruk-Dykovytska M.M., Lysenko S.A., Chugu T.V.**
Simulation of individual telerradiographic indicators using the "cephalometrics for orthognathic surgery" method in Ukrainian young women with a very broad face type
- 69 Заєць С.М., Прихідько Р.А., Кравців М.І., Івашченко Д.М., Шевчук М.П., Дудченко М.О., Зезекало Є.О.**
Обґрунтування застосування «безгазової лапароскопічної» холецистектомії у хворих на фоні COVID-19 респіраторної інфекції
- 74 Іленко Н.М., Ніколішина Е.В., Марченко А.В., Литовченко І.Ю., Іленко-Лобач Н.В., Ніколішин І.А., Чечотіна С.Ю.**
Підтримувальна терапія пацієнтів з атопічним хейлітом
- 78 Іманлі Г.А., Аліханова І.Ч., Гафаров І.А.**
Оцінка грижі стравохідного отвору діафрагми, діагностованої у пацієнтів із гастроєзофагеальною рефлюксною хворобою при проведенні езофагеальної манометрії
- 83 Ісмаїлов Г.М.**
Поширеність порушень зору у дітей в Азербайджані
- 87 Коваленко В.М., Несукай О.Г., Талаєва Т.В., Сичов О.С., Чернюк С.В., Кириченко Р.М., Третяк І.В.**
Особливості дебюту гострого міокардиту у хворих, які перенесли COVID-19 інфекцію
- 93 Комаревцев В.М., Балабанова К.В., Фролова І.В., Комаревцева І.О., Шипілов К.В., Сєрьогіна Н.М., Морару-Бурлеску Р.П.**
Сфінгозин-1-фосфат як новий діагностичний, прогностичний біомаркер раку передміхурової залози та ефективності інтенсивно-модульованої радіотерапії
- 98 Король С.О., Челішвілі А.Л., Палій І.П., Мусенко О.Я., Свистак Н.В.**
Клініко-патофізіологічне обґрунтування синдрому взаємного обтяження при комбінованій бойовій термомеханічній травмі
- 102 Локес К.П., Волошина Л.І., Іваницька О.С., Яценко І.В., Гаврильєв В.М., Розколупа О.О., Аветіков Д.С.**
Формування оптимального рубця за умов хірургічного лікування захворювань щелепно-лицевої локалізації різної етіології
- 105 Мельничук М.П.**
Вибір методу лікування у пацієнтів з поєднаною простатичною інтраепітеліальною неоплазією периферичної та центральної зон
- 109 Міщенко В.В., Міщенко В.П., Нікітенко Р.П., Воротинцева К.О., Дегтяренко С.П., Койчев Є.А., Ліхачов В.К.**
Діагностичні та лікувальні підходи до гострої кишкової непрохідності у ранньому післяпологовому періоді
- 115 Наджафова В.М.**
Діагностичне значення різних радіологічних методів для виявлення патологічних змін у печінці на фоні цукрового діабету
- 119 Нестеренко Є.А., Шевчук Ю.Г., Шінкарук-Диковицька М.М., Лисенко С.А., Чугу Т.В.**
Моделювання індивідуальних телерентгенометричних показників за методом «цефалометрія для ортогнатичної хірургії» в українських дівчат із дуже широким типом обличчя

Prokopenko O.S., Polishchuk S.S., Prokopenko S.V., Gunko I.P., Haiduk O.A.
Correlations of teleroentgenographic parameters of the jaws with basic craniometric parameters in juvenile men and juvenile women with orthognathic bite and different facial types according to Schwarz A.M.

Romanova V.O., Kuzminova N.V., Romanova L.O., Lozynskiy S.E., Kniazkova I.I., Kulchytska O.M., Shkarovskiy Y.L.
Markers of endothelial dysfunction as criteria for destabilization of the disease course in patients with coronary artery disease

Rustamian S.T., Katerenchuk I.P., Yarmola T.I., Pustovoyt H.L., Tkachenko L.A., Ovcharenko L.K.
Relationship between indicators of depression, quality of life, compliance and blood pressure in patients undergoing renal replacement therapy

Sadikhov F.G.
Immunohistochemical characteristics of thyroid gland changes in patients with autoimmune thyroiditis

Safarova A.F.
The role of serum and follicular fluid cytokines in successful results of in vitro fertilization procedure

Somilo O.V., Kalbus O.I., Makarov S.O., Sorokin A.V., Shastun N.P.
Prognosis of disability in relapsing-remitting multiple sclerosis

Farajova N.A., Makhmudova K.J.
Frequency of occurrence of chronic viral hepatitis among the population of the republic of Azerbaijan according to the data on circulation

Filippova O.Yu., Kryvoshey V.V.
Quality of life in chronic pancreatitis with accompanying arterial hypertension in age aspect and its relationship with malnutrition markers

Khaitovych M.V., Mazur I.P., Voitova Ya.V., Yunakova N.M., Turchak D.V., Temirova O.A., Polyakova D.S.

Side effects of antidepressants on oral health according to questionnaires of patients and healthcare professionals

Cherkun M.P., Katerenchuk I.P.
Comparative assessment of quality of life parameters in rural and urban residents with comorbid hypertension

Shpak S.V., Dienha O.V., Dienga A.E., Pyndus T.O., Pyndus V.B., Skulska S.V., Shnaider S.A.
Study of the state of the periodontal tissues in children with sensory deprivation of vision

124 Прокопенко О.С., Поліщук С.С., Прокопенко С.В., Гунько І.П., Гайдук О.А.
Кореляції телерентгенографічних показників щелеп із базовими краніометричними показниками в юнаків і дівчат з ортогнатичним прикусом із різними типами обличчя за А.М. Schwarz

129 Романова В.О., Кузьміна Н.В., Романова Л.О., Лозинський С.Е., Князькова І.І., Кульчицька О.М., Шкарівський Ю.Л.
Маркери ендотеліальної дисфункції в якості критеріїв дестабілізації перебігу захворювання у хворих на ішемічну хворобу серця

134 Рустамян С.Т., Катеренчук І.П., Ярмола Т.І., Пустовойт Г.Л., Ткаченко Л.А., Овчаренко Л.К.
Взаємозв'язок між показниками депресії, якості життя, комплаєнсу та артеріальним тиском у пацієнтів, що перебувають на нирково-замісній терапії

139 Садигов Ф.Г.
Імуногістохімічна характеристика змін щитовидної залози у хворих на аутоімунний тиреоїдит

144 Сафарова А.Ф.
Роль цитокінів сироватки і фолікулярної рідини в успішних результатах процедури екстракорпорального запліднення

147 Соміло О.В., Кальбус О.І., Макаров С.О., Сорокін А.В., Шастун Н.П.
Прогнозування інвалідизації при рецидивуючому розсіяному склерозі

153 Фараджева Н.А., Махмудова К.Дж.
Частота випадків хронічних вірусних гепатитів серед населення республіки Азербайджан за даними звернень

158 Філіппова О.Ю., Кривошей В.В.
Якість життя при хронічному панкреатиті з супутньою артеріальною гіпертензією у віковому аспекті та її зв'язок з маркерами мальнутриції

163 Хайтович М.В., Мазур І.П., Войтова Я.В., Юнакова Н.М., Турчак Д.В., Темірова О.А., Полякова Д.С.

Вплив побічних ефектів антидепресантів на стан здоров'я ротової порожнини за даними анкетування пацієнтів та фахівців охорони здоров'я

167 Черкун М.П., Катеренчук І.П.
Порівняльна оцінка показників якості життя сільських і міських жителів з коморбідним перебігом гіпертонічної хвороби

172 Шпак С.В., Дєньга О.В., Дєньга А.Е., Пиндус Т.О., Пиндус В.Б., Скульська С.В., Шнайдер С.А.
Вивчення стану тканин пародонту у дітей з сенсорною депривацією зору

EXPERIMENTAL MEDICINE

Akimov O.Y., Mykytenko A.O., Kostenko V.O., Yeroshenko G.A.
The influence of stimulation of organism with bacterial lipopolysaccharide on the background of metabolic syndrome modeling on the development of oxidative stress in rat heart

Bagirov I.M.
Oxidative stress in liver tissues at alcoholic hepatitis and its correction by a complex compound synthesized on the basis of palladium and mexidol

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

176 Акімов О.Є., Микитенко А.О., Костенко В.О., Єрошенко Г.А.
Вплив стимуляції організму бактеріальним ліпополісахаридом за умов моделювання метаболічного синдрому на розвиток оксидативного стресу у серці щурів

180 Багіров І.М.
Окислювальний стрес у тканинах печінки при алкогольному гепатиті та його корекція комплексною сполукою, синтезованою на основі паладію і мексидолу

- Bondarenko S.V., Dubyna S.O., Serbin S.I., Khapchenkova D.S., Koptev M.M., Sovgyria S.M., Danylchenko S.I.**
Craniotopographic characteristics of venous-liquor relationships in the sagittal plane
- Voloshchuk N.I., Korol A.P., Denysiuk O.M., Pashinska O.S., Taran I.V., Sayenko A.V., Nefodov O.O.**
Morphological structure and changes of the renal cell cycle in chronic kidney disease and its correction with hydrogen sulphide and genistein
- Goltsev A.M., Kisielova H.H.**
Justification of therapeutic efficacy of dendritic cells derived from cryopreserved precursors in an adjuvant arthritis model
- Grigoriev E.O., Dzygal O.F., Vastyanov R.S., Berbek V.L.**
Mexidol and vortioxetine administration encouraging results in experimental post-stroke depression complex treatment
- Dubinin D.S., Shepitko V.I., Dubinin S.I., Stetsuk Ye.V., Boruta N.V., Levchenko O.A., Ulanovska-Tsyba N.A.**
Characteristics of structural components of intrahepatic biliary tracts in humans
- Kinash O.V., Yeroshenko G.A., Shevchenko K.V., Grygorenko A.S., Layosh N.V., Vatsenko A.V., Solod A.V.**
Remodeling of the wall of the ascending colon in rats under the influence of the food additives complex
- Kuzyk Yu.I., Mazur O.Yu.**
Pathomorphological changes of the lungs of mature male rats in conditions of experimental obesity and tobacco smoking
- Olekshij P.V., Hayduchok I.H., Regeda-Furdychko M.M., Kolishetska M.A., Regeda S.M., Shneider S.A., Dorosh I.V.**
Peculiarities of cytokine profile changes under the conditions of experimental periodontitis and immobilization stress formation and its pharmacological correction
- Rud M.V., Shepitko V.I., Stetsuk Ye.V., Sydorenko A.G., Voloshyna O.V., Starchenko I.I., Nalyvaiko A.O.**
Immunocompetent liver cells reaction to inhibition of luteinizing hormone synthesis on the 180th day
- Stepanov G.F., Vastyanov R.S.**
The peculiarities of low-dose ionizing radiation influence on muscles metabolism in experimental animals
- Tymoshenko Yu.V., Yeroshenko G.A., Kulai O.O., Ryabushko O.B., Shevchenko K.V., Ulanovska-Tsyba N.A., Stotska L.V.**
Methacrylic acid ether-related changes in the intensity of marking of components of the rat hard palate mucosa revealed by probing with sialo-specific SNA lectin from the bark of *Sambucus nigra*
- Tiron O.I., Stoyanov O.M., Kuvshinova I.I., Markova O.O., Liashevskaya O.O., Volokhova G.O., Atmazhov I.D.**
White rats thyroid gland micro- and ultra-microscopic changes 7 days after the experimental thermal injury in conditions of physiological saline administration
- Yakymenko O.G., Suchok S.O.**
Topographic and anatomical justification of the approach to performing intraperitoneal injection
- 186 **Бондаренко С.В., Дубина С.О., Сербін С.І., Хапченкова Д.С., Коптев М.М., Совгіря С.М., Данильченко С.І.**
Краніотопографічна характеристика венозно-лікворних взаємовідношень у стріловій площині
- 191 **Волощук Н.І., Король А.П., Денисюк О.М., Пашинська О.С., Таран І.В., Саєнко А.В., Нефьодов О.О.**
Морфологічна структура та зміни клітинного циклу в нирках за хронічної хвороби нирок та її корекції гідроген сульфідом і геністеїном
- 197 **Гольцев А.М., Кісельова Г.Г.**
Обґрунтування лікувальної ефективності дендритних клітин, отриманих з кріоконсервованих попередників, в моделі ад'ювантного артриту
- 203 **Григор'єв Є.О., Дзигал О.Ф., Васт'янов Р.С., Бербек В.Л.**
Обнадійливі результати комплексного лікування експериментальної постінсультної депресії введенням мексидолу та вортиоксетину
- 209 **Дубінін Д.С., Шепітько В.І., Дубінін С.І., Стецук Є.В., Борута Н.В., Левченко О.А., Улановська-Циба Н.А.**
Характеристика структурних компонентів внутрішньопечінкових жовчних шляхів людини
- 213 **Кінаш О.В., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Григоренко А.С., Лайош Н.В., Ваценко А.В., Солод А.В.**
Ремоделювання стінки висхідної ободової кишки щурів за умов впливу комплексу харчових добавок
- 219 **Кузик Ю.І., Мазур О.Ю.**
Патоморфологічні зміни легень статевозрілих щурів-самців в умовах експериментального ожиріння та тютюнопаління
- 225 **Олекшій П.В., Гайдучок І.Г., Регеда-Фурдичко М.М., Колішецька М.А., Регеда С.М., Шнайдер С.А., Дорош І.В.**
Особливості зміни цитокінового профілю за умов формування експериментального пародонтиту та іммобілізаційного стресу та його фармакологічна корекція
- 229 **Рудь М.В., Шепітько В.І., Стецук Є.В., Сидоренко А.Г., Волошина О.В., Старченко І.І., Наливайко А.О.**
Реакція імунокомпетентних клітин печінки на пригнічення синтезу лутеїнізуючого гормону на 180-й день
- 233 **Степанов Г.Ф., Васт'янов Р.С.**
Особливості впливу малих доз іонізуючого випромінювання на метаболізм м'язів експериментальних тварин
- 238 **Тимошенко Ю.В., Єрошенко Г.А., Кулай О.О., Рябушко О.Б., Шевченко К.В., Улановська-Циба Н.А., Стоцька Л.В.**
Зміни інтенсивності маркування компонентів слизової оболонки твердого піднебіння щурів при зондуванні сіалоспецифічним лектином кори бузини чорної (SNA) та після дії ефіру метакрилової кислоти
- 242 **Тірон О.І., Стоянов О.М., Кувшинова І.І., Маркова О.О., Ляшевська О.О., Волохова Г.О., Аتماжов І.Д.**
Мікро- та ультрамікроскопічні зміни щитоподібної залози білих щурів через 7 діб після експериментального термічного ураження в умовах введення фізіологічного розчину
- 247 **Якименко О.Г., Сучок С.О.**
Топографо-анатомічне обґрунтування підходу до виконання інтраперитонеальної ін'єкції