

CONTENTS

ЗМІСТ

CLINICAL MEDICINE

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Azimov E.H.**
Comparative analysis of circumferential resection margin condition during the laparoscopic and open total mesorectal excision
- Atamaniuk O.Yu., Skrypko V.D., Atamaniuk V.M., Bybliuk Yu.Y.**
Relationship between ultrasonographic criteria, clinical manifestations and life quality parameters in patients with lower extremity varicose vein disease
- Balytsky V.V., Zakharash M.P., Kuryk O.G.**
Clinical and morphological evaluation of the effectiveness of using radio wave and high-frequency electrosurgery technologies for the treatment of combined anorectal diseases
- Bilovol O.M., Kniazkova I.I., Kirienko O.M., Kuzminova N.V., Golovachova V.O., Kirienko D.O., Abramova L.P.**
Functional condition of kidneys in patients with arterial hypertension in combination with type 2 diabetes mellitus
- Bukach O.P., Buzdugan I.O.**
Dyslipidemia in patients with rheumatoid arthritis depends on comorbid pathology and genetic predictors
- Varzhapetian S.D., Kovach I.V., Sydor O.V., Strogonova T.V., Buniatian K.A., Dats V.V., Kucherenko A.N.**
Severity of adentia as a risk factor of repeated dental implant operations
- Hajiyeva Y.H.**
Comparative evaluation of the effectiveness of modern means of hypercholesterolemia correction
- Horodova-Andrieieva T.V., Liakhovskiy V.I., Sydorenko A.V.**
Influence of vacuum instillations with intravenous introduction of nitrogen oxide donators on the healing of purulent soft tissue wounds
- Horokhovskiy V.V., Dienha O.V., Dienga A.E., Pyndus T.O., Jenča A. Jr., Shnaider S.A., Tsushko I.O.**
Analysis of the frequency and structure of non-carious lesions of hard tissues of teeth in children
- Hrytsuliak B.V., Hrytsuliak V.B., Bielova N.V., Hlodan O.Ia., Ivasiuk I.Y., Mykutyń T.V.**
Structural and functional changes in the prostate gland in diabetes mellitus
- Dvornyk A.V., Dvornyk V.M., Vodoriz Y.Y., Skripnykov P.M., Tkachenko I.M.**
Clinical features of influence of different groups of bleaching agents in the oral cavity at different periods after the end of the treatment
- Dienha O.V., Malekh N.V., Makarenko O.A., Pyndus T.O., Jenča A., Shnaider S.A.**
Biochemical parameters of oral fluid of children with hypertrophic gingivitis during dental treatment
- Zak M.Y., Kiro L.S., Kushnirenko I.V., Yablonska T.M., Airapetian I.A., Sverdlova M.V.**
Peculiarities of the course of somatized and anxiety disorders in patients with non-alcoholic fatty liver disease on the background of abdominal obesity
- 7** **Азімов Е.Г.**
Порівняльний аналіз стану краю кругової резекції при лапароскопічній і відкритій тотальній мезоректальній ексцизії
- 13** **Атаманиук О.Ю., Скрипко В.Д., Атаманиук В.М., Библюк Ю.Й.**
Взаємозв'язок ультрасонографічних критеріїв, клінічних проявів та параметрів якості життя у пацієнтів із варикозною хворобою нижніх кінцівок
- 19** **Балицький В.В., Захараш М.П., Кюрик О.Г.**
Клінічна та морфологічна оцінка ефективності використання сучасних радіохвильових та високочастотних електрохірургічних технологій для лікування комбінованих аноректальних захворювань
- 24** **Біловол О.М., Князькова І.І., Кірієнко О.М., Кузьміна Н.В., Головачова В.О., Кірієнко Д.О., Абрамова Л.П.**
Функціональний стан нирок у пацієнтів з артеріальною гіпертензією у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу
- 29** **Букач О.П., Буздуган І.О.**
Дисліпідемія у хворих на ревматоїдний артрит залежно від коморбідної патології та генетичних предикторів
- 33** **Варжапетян С.Д., Ковач І.В., Сидор О.В., Строгонова Т.В., Бунятян К.А., Дац В.В., Кучеренко О.М.**
Протяжність дефекту зубного ряду як фактор ризику повторної операції з дентальної імплантації
- 38** **Гаджисва Я.Г.**
Порівняльна оцінка ефективності сучасних засобів корекції гіперхолестеринемії
- 43** **Городова-Андрєєва Т.В., Ляховський В.І., Сидоренко А.В.**
Вплив вакуумінстиляцій з внутрішньовенним введенням донаторів оксиду азоту на загоєння гнійних ран м'яких тканин
- 47** **Гороховський В.В., Деньга О.В., Деньга А.Е., Пиндус Т.О., Єнча А., Шнайдер С.А., Цушко І.О.**
Аналіз частоти та структури некаріозних уражень твердих тканин зубів у дітей
- 51** **Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б., Белова Н.В., Глодан О.Я., Івасюк І.Й., Микитин Т.В.**
Структурно-функціональні зміни в передміхуровій залозі при цукровому діабеті
- 56** **Дворник А.В., Дворник В.М., Водоріз Я.Ю., Скрипников П.М., Ткаченко І.М.**
Клінічні особливості впливу вибілювачів різних груп у порожнині рота у різні терміни після закінчення лікування
- 60** **Деньга О.В., Малех Н.В., Макаренко О.А., Пиндус Т.О., Єнча А., Шнайдер С.А.**
Біохімічні показники ротової рідини дітей з гіпертрофічним гінгівітом у процесі стоматологічного лікування
- 65** **Зак М.Ю., Кіро Л.С., Кушніренко І.В., Яблонська Т.М., Айрапетян І.А., Сverdlova M.V.**
Особливості перебігу соматизованих та тривожних розладів у пацієнтів з неалкогольною жировою хворобою печінки на фоні абдомінального ожиріння

- Ismaylova M.K.**
Evaluation of cytokine production in patients with infertility at the stage of preparing for extracorporal fertilization
- Kalbus O.I., Nefodov O.O.**
The role of antibodies to acetylcholine, muscle-specific kinase, titin and SOX1 receptors in predicting severe myasthenia gravis
- Kozova I.L., Panchak O.V., Kitsera N.I., Kozovyi R.V., Dvulit Z.P., Rozhko M.M., Kovalchuk L.Ye.**
Influence of marital status on longevity in Ukraine
- Korovina L.D., Zaporozhets T.M., Silkova O.V.**
Personal characteristics and anxiety of students against the background of the COVID-19 pandemic in Ukraine
- Kuzminova N.V., Ivankova A.V., Lozinsky S.E., Knyazkova I.I., Ivanova E.I., Kulchytska O.M., Shkarivsky Yu.L.**
Accordance of clinical and instrumental profile to cystatin C level in patients with stage II hypertension and frequent extrasystole
- Kurbanova J.F., Sultanova S.G., Hajiyeva F.R.**
Physical and psycho-emotional disorders in women with postpartum complications
- Kuroiedova V.D., Vyzhenko Ye.Ye., Stasiuk O.A., Sokolohorska-Nykina Yu.K., Petrova A.V.**
Cephalometric characteristics of skeletal forms of distal bite
- Levytskyi A.F., Terpylovskiy Yu.R., Yaresko O.V.**
Biomechanical features of single-bone osteosynthesis of diaphyseal fractures in children by the titanium elastic nails
- Nesterenko Ye.A., Shinkaruk-Dykovytska M.M., Perlova A.V., Arshynnikov R.S., Gunas I.V.**
Cephalometric parameters of basal cranial structures according to method "Cephalometrics for orthognathic surgery" in Ukrainian young men and women with orthognathic occlusion depending on the type of face
- Pakhomova N.G., Baranets I.V., Lukianenko A.V., Leshchii N.P., Kachurovska O.B., Berezan O.I., Olefir O.I.**
Comprehensive rehabilitation of children with sensory and intellectual disorders
- Prykhidko R.A., Dudchenko M.O., Kravtsov M.I., Zaiets S.M., Ivashchenko D.M., Chelishvili A.L., Shevchuk M.P.**
A three-stage therapeutic and diagnostic algorithm in mechanical jaundice of different genesis and the most effective mini-invasive method of its treatment
- Raksha-Sliusareva O.A., Tarasova I.A., Sliusarev O.A., Chernyshova O.Y., Zadorozhna V.I., Boyeva S.S., Hutarov O.I.**
Cytomorphological examination in the efficiency of treatment of acute respiratory infections complicated by obstructive syndrome
- Rezvina K.Yu., Tkachenko P.I., Bilokon S.O., Lokhmatova N.M., Dolenko O.B., Popelo Yu.V., Korotych N.M.**
Clinical, morphological and immunohistochemical parameters of epidermoid cysts in the neck
- 70 Ісмайлова М.К.**
Оцінка продукції цитокінів у пацієнток з безпліддям на етапі підготовки до екстракорпорального запліднення
- 74 Кальбус О.І., Нефьодов О.О.**
Роль антитіл до рецепторів ацетилхоліну, м'язово-специфічної тирозин-кінази, титину та SOX1 у прогнозуванні тяжкого перебігу міастенії
- 78 Козова І.Л., Панчак О.В., Кіцера Н.І., Двудіт З.П., Рожко М.М., Ковальчук Л.Є.**
Вплив аспектів сімейного стану на довголіття в Україні
- 83 Коровіна Л.Д., Запорожець Т.М., Сілкова О.В.**
Особистісні характеристики та тривожність студентів на фоні пандемії COVID-19 в Україні
- 89 Кузьміна Н.В., Іванкова А.В., Лозинський С.Є., Князькова І.І., Іванова Є.І., Кульчицька О.М., Шкарівський Ю.Л.**
Клініко-інструментальний профіль хворих на гіпертонічну хворобу II стадії та часту екстрасистолію відповідно до рівня цистатину С
- 94 Курбанова Д.Ф., Султанова С.Г., Гаджисєва Ф.Р.**
Фізичні та психоемоціональні розлади у жінок на фоні післяпологових ускладнень
- 99 Курєдова В.Д., Виженко Є.Є., Стасюк О.А., Сокологорська-Никіна Ю.К., Петрова А.В.**
Цефалометрична характеристика скелетних форм дистального прикусу
- 103 Левицький А.Ф., Терпиловський Ю.Р., Ярьєско О.В.**
Біомеханічні особливості single-bone остеосинтезу діафізарних переломів кісток передпліччя у дітей із застосуванням титанових еластичних стрижнів
- 109 Нестеренко Є.А., Шінкарук-Диковицька М.М., Перлова А.В., Аршинников Р.С., Гунас І.В.**
Цефалометричні параметри базальних краніальних структур за методом «Цефалометрія для ортогнатичної хірургії» в українських юнаків і дівчат із ортогнатичним прикусом у залежності від типу обличчя
- 113 Пахомова Н.Г., Баранець І.В., Лук'яненко А.В., Лещій Н.П., Качуровська О.Б., Березан О.І., Олефір О.І.**
Комплексна реабілітація дітей із сенсорними та інтелектуальними порушеннями
- 119 Прихідько Р.А., Дудченко М.О., Кравців М.І., Засць С.М., Іващенко Д.М., Челішвілі А.Л., Шевчук М.П.**
Трьохетапний лікувально-діагностичний алгоритм при механічній жовтяниці різного генезу та найбільш ефективний мініінвазивний метод її усунення
- 125 Ракша-Слюсарєва О.А., Тарасова І.А., Слюсарєв О.А., Чернишова О.Є., Задорожна В.І., Боєва С.С., Гутаров О.І.**
Цитоморфологічні дослідження в контролі ефективності лікування гострих респіраторних захворювань, ускладнених обструктивним синдромом
- 129 Резвіна К.Ю., Ткаченко П.І., Білоконь С.О., Лохматова Н.М., Доленко О.Б., Попело Ю.В., Коротич Н.М.**
Клініко-морфологічні та імуногістохімічні особливості епідермоїдних кіст шиї

- Rybachuk A.V., Tolstanov O.K., Malanchuk V.O., Mazur I.P., Fedorenko Z.P., Sumkina O.V.**
Analysis of morbidity and mortality of patients with malignant neoplasms of the lip and oral cavity in Ukraine
- Skikeyevych M.G., Toropov O.A., Voloshyna L.I., Yatsenko P.I., Steblovskiy D.V., Boyko I.V., Avetnikov D.S.**
Analysis of clinical parameters of scar tissue of the scalp and neck depending on the circadian rhythm of the patient
- Skrypnyk I.M., Maslova G.S., Lymanets T.V.**
Overweight and obesity as risk factors for chemotherapy-induced hepatotoxicity in patients with acute lymphoblastic leukemia
- Sluchevska O.O., Pavlenko O.V., Mochalov I.O., Kryvtsova M.V., Tsaryk V.V., Karbovanets O.I.**
Peculiarities of the periodontal pockets microbiota during acute duration of generalized periodontitis
- Stepanenko R.L., Dudchenko M.O., Stepanenko V.I., Vasylyeva K.V., Kameniev V.I., Svirid S.G., Litinska T.O.**
Lipid parameters before and after immunobiological therapy of patients with psoriasis
- Stoyanov O.M., Vastyanov R.S., Myronov O.O., Kalashnikov V.I., Babienko V.V., Hruzevskiy O.A., Turchin M.I.**
Vegetative system pathogenetic role in chronic brain ischemia, cerebral hemodynamics disorders and autonomous dysregulation
- Tyazhelov A.A., Karpinska O.D., Karpinsky M.Yu., Klymovytskyi V.H., Goncharova L.D., Yurchenko D.O.**
X-ray characteristics of the dysplastic hip joint in adults before and after endoprosthesis surgery
- Khasawneh A.R., Dmytrenko S.V., Shevchuk Yu.G., Kondratiuk A.I., Kryvonis T.G.**
Discriminant models of seborrheic dermatitis possibilities of occurrence and course in men and women depending on the characteristics of anthropomorphological parameters
- Shaposhnyk O.A., Prykhodko N.P., Savchenko L.V., Shevchenko T.I., Sorokina S.I., Yakymyshyna L.I., Kudria I.P.**
Clinical and diagnostic aspects of managing patients with valvular heart disease
- Shevchuk I.M., Novitsky O.V., Shapoval A.L., Sadovyi I.Ya., Sverstyuk A.S., Snizhko S.S.**
Using ultrasound diagnostics and magnetic resonance tomography in surgical treatment of complicated forms of acute paraproctitis
- 134 Рибачук А.В., Толстанов О.К., Маланчук В.О., Мазур І.П., Федоренко З.П., Сумкіна О.В.**
Аналіз захворюваності та смертності хворих на злоякісні новоутворення губи і ротової порожнини в Україні
- 141 Скікевич М.Г., Торопов О.А., Волошина Л.І., Яценко П.І., Стебловський Д.В., Бойко І.В., Аветіков Д.С.**
Аналіз клінічних параметрів рубцевозміненої тканини голови та шиї в залежності від циркадного ритму пацієнта
- 146 Скрипник І.М., Маслова Г.С., Лиманець Т.В.**
Надлишкова вага та ожиріння як фактор ризику цитостатик-індукованих уражень печінки у хворих на гостру лімфобластну лейкемію
- 151 Случевська О.О., Павленко О.В., Мочалов Ю.О., Кривцова М.В., Царик В.В., Карбованець О.І.**
Особливості мікробіоти пародонтальних кишень при гострому перебігу генералізованого пародонтиту
- 156 Степаненко Р.Л., Дудченко М.О., Степаненко В.І., Васильєва К.В., Каменєв В.І., Свирид С.Г., Літинська Т.О.**
Показники ліпідів до та після проведення імунобіологічної терапії у хворих на псоріаз
- 162 Стоянов О.М., Вастьянов Р.С., Миронов О.О., Калашников В.Й., Бабієнко В.В., Грузевський О.А., Турчин М.І.**
Патогенетична роль вегетативної системи при формуванні хронічної ішемії мозку, порушень церебральної гемодинаміки та автономної регуляції
- 168 Тяжелов О.А., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю., Климовицький В.Г., Гончарова Л.Д., Юрченко Д.О.**
Рентгенологічна характеристика диспластичного стегнового суглобу у дорослих до та після операції ендопротезування
- 174 Хасавнех А.Р., Дмитренко С.В., Шевчук Ю.Г., Кондратюк А.І., Кривоніс Т.Г.**
Дискримінантні моделі можливості виникнення та особливостей перебігу себорейного дерматиту у чоловіків та жінок у залежності від особливостей антро-соматотипологічних показників
- 178 Шапошник О.А., Приходько Н.П., Савченко Л.В., Шевченко Т.І., Сорокіна С.І., Якимішина Л.І., Кудря І.П.**
Клініко-діагностичні аспекти ведення пацієнтів із захворюваннями клапанів серця
- 183 Шевчук І.М., Новицький О.В., Шаповал А.Л., Садовий І.Я., Сверстюк А.С., Сніжко С.С.**
Застосування ультразвукової діагностики і магнітно-резонансної томографії у хірургічному лікуванні складних форм гострого парапроктиту

EXPERIMENTAL MEDICINE

- Appelhans O.L., Kozishkurt O.V., Gritsenko K.S., Boruta N.V., Shabliy T.P., Hruzevskiy O.A., Naidich O.V.**
Molecular and genetic characteristics of adenovirus as causes of acute diarrhea in the people of southern Ukraine
- Dienha O.V., Osadcha A.O., Makarenko O.A., Babenia H.O., Horokhivsky V.N., Shnaider S.A.**
Experimental evaluation of the effectiveness of the use of a drugs complex developed for the prevention of major dental diseases in young athletes

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

- 189 Апельханс О.Л., Козішкурт О.В., Гриценко К.С., Борута Н.В., Шаблій Т.П., Грузевський О.А., Найдіч О.В.**
Молекулярно-генетичні характеристики аденовірусів, як збудників гострих діарей у жителів півдня України
- 194 Деньга О.В., Осадча А.О., Макаренко О.А., Бабеня Г.О., Горохівський В.Н., Шнайдер С.А.**
Експериментальна оцінка ефективності використання комплексу засобів, розробленого для профілактики основних стоматологічних захворювань у дітей-спортсменів

- Yeroshenko G.A., Grygorenko A.S., Shevchenko K.V., Lysachenko O.D., Riabushko O.B., Pyvovar N.M., Klepets O.V.**
Influence of food additives complex on the morphology of villi of the rats' duodenum mucosa
- Kvitnitskaya-Ryzhova T.Yu., Lugovskiy S.P., Klymenko P.P., Mykhalskiy S.A., Malysheva S.P., Tkachenko O.S., Kosiakova H.V.**
The influence of age factor on changes in morphometric indices of rat pancreas in modeling of insulin resistance and its correction with N-stearoylethanolamine
- Kravets N.Ya., Klumnyk S.I., Romanyuk L.B., Borak V.P.**
Biofilm-forming properties of pathogenic microorganisms in children with recurrent tonsillitis
- Mykytenko A.O., Akimov O.Ye., Yeroshenko G.A., Neporada K.S.**
Influence of transcription factor κ B on remodeling of extracellular matrix of rat liver under conditions of chronic alcohol intoxication
- Nosivets D.S., Shevchenko T.M., Govorukha O.Yu.**
Influence of non-steroidal anti-inflammatory drugs on movement-research behavior of animals under experimental secondary osteoarthritis
- Pivtorak V.I., Sydorenko B.V., Monastyrskiy V.M., Pivtorak, K.V. Bulko M.P.**
Efficacy of an experimental model of non-alcoholic fatty liver disease based on a high-fat diet with cholesterol
- Safonov R.A., Prokopiuk V.Yu., Prokopiuk O.V., Lazurenko V.V., Tishchenko O.M., Ovcharenko O.B.**
Comparison of the effect of different mesh implants on the reproductive system in experimental models of gynecological surgeries
- Stepanchuk A.P., Fedorchenko I.L., Pryshliak A.M., Piliuhin A.V., Shepitko K.V.**
The normal architectonics of the greater omentum vasculature in elderly people of both gender
- Tiron O.I., Stetsenko A.V., Yatsyna O.I., Zayats L.M., Kolotvin A.O., Shumilina K.S.**
The morphological changes of the white rats' thyroid gland 21 days after experimental thermal burn injury under NaCl systemic administration
- Frenkel Yu.D., Chernov V.S., Kharchenko O.V., Larycheva O.M., Chebotar L.D., Pshychenko V.V., Kostenko V.O.**
Main pathomorphological changes of liver tissues in experimental metabolic syndrome
- Khmara T.V., Stelmakh G.Ya., Garvasiuk O.V., Biriuk I.G., Drachuk V.M.**
Peculiarities of innervation of muscles and skin of the anterior and lateral abdominal walls in human fetuses
- Yachmin A.I., Yeroshenko G.A., Shevchenko K.V., Hapon S.V., Vatsenko A.V., Ulanovska-Tsyba N.A., Sokolenko V.M.**
Ultrastructural characteristics of the rat gastric fundic wall after the impact of the complex of food additives
- 199 **Єрошенко Г.А., Григоренко А.С., Шевченко К.В., Лисаченко О.Д., Рябушко О.Б., Пивовар Н.М., Клепец О.В.**
Вплив комплексу харчових добавок на морфологію ворсин слизової оболонки 12-палої кишки щурів
- 204 **Квітницька-Рижова Т.Ю., Луговський С.П., Клименко П.П., Михальський С.А., Малишева С.П., Ткаченко О.С., Косякова Н.В.**
Вплив фактора віку на зміни морфометричних показників підшлункової залози щура при моделювання інсулінорезистентності та її корекції N-стеароїлетаноламіном
- 210 **Кравець Н.Я., Клименко С.І., Романюк Л.Б., Борак В.П.**
Плівкоутворюючі властивості умовно-патогенних мікроорганізмів у дітей, хворих на рекурентний тонзиліт
- 214 **Микитенко А.О., Акімов О.Є., Єрошенко Г.А., Непорада К.С.**
Вплив транскрипційного фактору κ B на ремоделювання екстрацелюлярного матриксу печінки щурів за умов хронічної алкогольної інтоксикації
- 218 **Носівець Д.С., Шевченко Т.М., Говоруха О.Ю.**
Вплив ненаркотичних анальгетиків на рухово-дослідницьку поведінку тварин за умов експериментального вторинного остеоартрозу
- 222 **Півторак В.І., Сидоренко Б.В., Монастирський В.М., Півторак К.В., Булько М.П.**
Дієвість експериментальної моделі неалкогольної жирової хвороби печінки на основі високожирової дієти та холестерину
- 227 **Сафонов Р.А., Прокопюк В.Ю., Прокопюк О.В., Лазуренко В.В., Тіщенко О.М., Овчаренко О.Б.**
Порівняння впливу різних сітчастих імплантів на статеву систему в експериментальних моделях гінекологічних операцій
- 232 **Степанчук А.П., Федорченко І.Л., Пришляк А.М., Пілюгін А.В., Шепітько К.В.**
Архітектоніка судин великого чепця в жінок і чоловіків похилого віку в нормі
- 237 **Тірон О.І., Стеценко А.В., Яцина О.І., Заяць Л.М., Колотвін А.О., Шуміліна К.С.**
Морфологічні зміни щитоподібної залози білих щурів через 21 добу після експериментального термічного опіку при системному введенні NaCl
- 242 **Френкель Ю.Д., Черно В.С., Харченко О.В., Ларичева О.М., Чеботар Л.Д., Пшиченко В.В., Костенко В.О.**
Основні патоморфологічні зміни тканин печінки при експериментальному метаболічному синдромі
- 247 **Хмара Т.В., Стельмах Г.Я., Гарвасюк О.В., Бірюк І.Г., Драчук В.М.**
Особливості іннервації м'язів і шкіри передньої і бічних стінок живота у плодів людини
- 252 **Ячмінь А.І., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Гапон С.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Соколенко В.М.**
Ультраструктурна характеристика фундального відділу стінки шлунку щурів після дії комплексу харчових добавок

EVENTS AND DATES

ПОДІЇ ТА ДАТИ

To the blessed memory of professor Chaikovskiy Yurii Bohdanovych

256 Пам'яті професора Чайковського Юрія Богдановича