

CONTENTS

ЗМІСТ

CLINICAL MEDICINE

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Abdiyeva Ya.J.** 7
The prevalence of allergic conjunctivitis among children, depending on the place of residence
- Al-Omary Ala'a Osama Ahmad, Dmytrenko S.V., Chaika V.H., Isakova N.M., Gunas I.V.** 11
Skinfold thickness in men with various forms of eczema
- Andriievskiy I.I., Serebrennikova O.A., Shayuk A.V., Kovalchuk V.V., Likhitskiy O.O.** 16
Correlations of body structure and size parameters with personality indicators of practically healthy women with ectomorphic somatotype
- Appelhans O.L., Duzenko O.O., Tarabrin O.O., Zaporozhchenko M.B.** 21
Risk management of complications of surgical treatment of colorectal cancer by correction of the hemostasis system
- Baryliak R.V., Vorobets D.Z., Melnyk O.V., Fafula R.V., Vorobets Z.D.** 28
Properties of Ca²⁺-dependent and Ca²⁺-independent isoforms of NO-synthase in blood lymphocytes of ovarian cancer women
- Berezniakov V.I., Korzh A.N., Pavlov S.B., Yeroshenko G.A., Shevchenko K.V., Pyvovar N.M.** 33
Cytokines as mediators of the immune system and their role in the pathogenesis of community-acquired pneumonia
- Burluka V.V., Tkachenko O.A., Maksymenko M.A., Yakovenko A.O.** 38
Clinical and organizational aspects of surgical care for victims with unstable pelvic injuries in polytraum
- Volosovets O.P., Kryuchko T.O., Kryvopustov S.P., Hubenko I. Ya., Loboda A.M., Kiselova M.M., Volosovets A.O., Pavlyshyn H.A.** 43
Anemia in children in Ukraine: a 24-year retrospective analysis of morbidity and prevalence
- Gonchar M.O., Alenina I.S., Senatorova G.S.** 49
Diagnosis and treatment of renal arterial hypertension in pediatric practice
- Horokhovskiy V.V., Schnayder S.A., Shchepansky F.Y., Borodach V.O., Pyndus V.B.** 54
The condition of the periodontal tissues in children with delayed teeth eruption
- Jalilov T.Ya.** 58
The results of experimental computer modeling in stabilization of transpedicular systems used in the surgical treatment of various pathologies of the spine
- Dotsenko M.Ya., Herasymenko L.V., Shekhunova I.O., Molodan O.V., Malynovska O.Ya., Skorokhodova N.O., Yatsenko O.V.** 63
Daily profile of blood pressure and state of cognitive function in patients with arterial hypertension
- Kalnysh V.V., Shepitko K.V., Trinka I.S., Kravchuk V.V., Pashkovskiy S.M.** 68
The transformation of psychophysiological functions of military pilots with different professional qualification and age
- Katerenchuk I.P., Rustamian S.T.** 73
- Абдисва Я.Д.** 7
Поширеність алергічного кон'юнктивіту серед дітей в залежності від місця проживання
- Аль-Омарі Ала'а Осама Ахмад, Дмитренко С.В., Чайка В.Г., Ісакова Н.М., Гунас І.В.** 11
Особливості товщини шкірно-жирових складок у чоловіків хворих на різні форми екземи
- Андрієвський І.І., Серебреннікова О.А., Шаюк А.В., Ковальчук В.В., Ліхницький О.О.** 16
Кореляції показників будови та розмірів тіла з показниками особливостей особистості практично здорових жінок екоморфного соматотипу
- Апельханс О.Л., Дузенко О.О., Тарабрін О.О., Запорожченко М.Б.** 21
Управління ризиками ускладнень хірургічного лікування колоректального раку шляхом корекції системи гемостазу
- Баріляк Р.В., Воробець Д.З., Мельник О.В., Фафула Р.В., Воробець З.Д.** 28
Властивості Ca²⁺-залежних і Ca²⁺-незалежних ізоформ NO-синтази в лімфоцитах крові жінок хворих на рак яєчників
- Березняков В.І., Корж О.М., Павлов С.Б., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Пивовар Н.М.** 33
Цитокіни як посередники імунної системи та їхня роль в патогенезі негоспітальної пневмонії
- Бурлука В.В., Ткаченко О.А., Максименко М.А., Яковенко А.О.** 38
Клінічно-організаційні аспекти надання хірургічної допомоги постраждалим з нестабільними пошкодженнями таза при політравмі
- Волосовець О.П., Крючко Т.О., Кривоустов С.П., Губенко І.Я., Лобода О.Н., Кисельова М.Н., Волосовець А.О., Павлишин Г.А.** 43
Анемії у дітей України: 24-річний ретроспективний аналіз захворюваності і поширення
- Гончарь М.О., Аленіна І.С., Сенаторова Г.С.** 49
Діагностика та лікування ренальної артеріальної гіпертензії в педіатричній практиці
- Гороховський В.В., Шнайдер С.А., Щерпанський Ф.Й., Бородач В.О., Пиндус В.Б.** 54
Стан тканин пародонта у дітей із затримкою прорізування постійних зубів
- Джалілов Т.Я.** 58
Результати експериментального комп'ютерного моделювання для стабілізації транспедикулярних систем, які застосовуються при хірургічному лікуванні різних патологій хребта
- Доценко М.Я., Герасименко Л.В., Шехунова І.О., Молодан О.В., Малиновська О.Я., Скороходова Н.О., Яценко О.В.** 63
Добовий профіль артеріального тиску та стан когнітивної функції у пацієнтів з артеріальною гіпертензією
- Кальниш В.В., Шепітько К.В., Трінька І.С., Кравчук В.В., Пашковський С.М.** 68
Трансформація психофізіологічних функцій військових льотчиків з різною професійною кваліфікацією та віком
- Катеренчук І.П., Рустамян С.Т.** 73

Assessment of adhesion to treatment of patients being on kidney replacement therapy taking into account the presence of type 2 diabetes mellitus

Kyrian O.A., Derkach I.A., Dorofeyev A.E., Rudenko M.M.

Changes in the intestinal microbiota in patients with ulcerative colitis and irritable bowel syndrome combined with urolithiasis

Kochuieva M.M., Psarova V.G., Tymchenko H.A., Komissarova O.S., Marchenko A.V., Tymchenko M.Ye., Zaikina Yu.O.

Clinical and laboratory features of patients with comorbid association of bronchial asthma and obesity

Levenets S.S., Horobets N.M., Kirzhner G.D., Sabadash V.Ye.

Intestinal microflora in children with infantile colic

Leshchii N.P., Pakhomova N.G., Baranets I.V., Kulbida S.V., Yanovskaya T.A., Sheremet M.K., Suprun M.O.

Features of the physical and psycho-emotional state of children with complex developmental disorders

Lokes K.P., Lychman V.O., Steblovsky D.V., Bondarenko V.V., Avetikov D.S.

Dynamics of changes of C-reactive protein in the serum content in patients with phlegmons of the jaws and facial localization at different terms of treatment

Loskutov A.L., Loskutova I.V.

Innate immunity in osteoarthritis in comorbidity with non-alcoholic steatohepatitis in patients with helicobacter pylori infection

Maharramov P.M.

Frequency and risk factors of complications of surgical treatment of corneal diseases

Makieiev V.F., Telishevskaya O.D., Mykhailevych M.Yu.

The value and importance of anamnesis in the differential diagnosis of temporomandibular disorders

Mankovskiy D.S.

Personification of the risk of hypoxic-ischemic brain injury in the system of neurological monitoring of cardiac surgery patients

Maruta N.O., Kolyadko S.P., Fedchenko V.Y., Panko T.V., Cherednyakova O.S., Yaroslavtsev S.O.

Clinical, genealogical and psychogenic factors in the genesis of recurrent depression

Nadruga A.B., Khomyn O.Ya., Dybas I.V., Dasho M.B.

Blood and liquor cytokines as differential-diagnostic markers of acute meningitis in children

Nevoit G.V., Potiazhenko M.M., Mintser O.P.

Systemic dependences of changes in body composition with the progression of non-communicable diseases

Nezgodina I.I., Havryliuk A.O., Onofriichuk O.S., Demchyshyn Y.M., Haborets Y.V., Roshina L.G., Poprotska S.M.

Clinical-morphological features of liver changes in children with mono- and mixed-associated types of infectious mononucleosis

Onischenko O.V., Korolkov O.I., Ksonz I.V., Karpinskiy M.Yu., Yaresko O.V.

Оцінка прихильності до лікування хворих, що перебувають на нирково-замісній терапії з урахуванням наявності цукрового діабету 2-го типу

77 **Кир'ян О.А., Деркач І.А., Дорофєєв А.Е., Руденко М.М.**

Зміни кишкової мікробіоти у пацієнтів із неспецифічним виразковим колітом та синдромом подразненого кишечника і сечокам'яною хворобою

82 **Кочуєва М.М., Псарьова В.Г., Тимченко Г.А., Комісарова О.С., Марченко А.В., Тимченко М.Є., Заїкіна Ю.О.**

Клініко-лабораторні особливості хворих з коморбідністю бронхіальної астми та ожиріння

87 **Левенець С.С., Горобець Н.М., Кіржнер Г.Д., Сабадаш В.Є.**

Мікрофлора кишківника у дітей з дитячою колькою

91 **Лещій Н.П., Пахомова Н.Г., Баранець І.В., Кульбіда С.В., Яновська Т.А., Шеремет М.К., Супрун М.О.**

Особливості фізичного та психоемоційного стану дітей зі складними порушеннями розвитку

97 **Локес К.П., Личман В.О., Стебловський Д.В., Бондаренко В.В., Аветіков Д.С.**

Динаміка змін вмісту С-реактивного білку в сироватці крові пацієнтів із флегмонами щелепно-лицевої локалізації на різні терміни лікування

101 **Лоскутов А.Л., Лоскутова І.В.**

Стан вродженого імунітету при остеоартрозі в коморбідності з неалкогольним стеатогепатитом у хворих на хелікобактеріоз

106 **Магеррамов П.М.**

Частота і чинники ризику ускладнень оперативного лікування хвороб рогівки

111 **Максєв В.Ф., Телішевська О.Д., Михайлович М.Ю.**

Роль та значення анамнезу в диференційній діагностиці скронево-нижньощелепних розладів

116 **Маньковський Д.С.**

Персоніфікація ризику гіпоксично-ішемічних уражень головного мозку в системі неврологічного супроводу кардіохірургічних пацієнтів

121 **Марута Н.О., Колядко С.П., Федченко В.Ю., Панько Т.В., Череднякова О.С., Ярославцев С.О.**

Клініко-генеалогічні та психогенні чинники у генезі рекурентних депресій

127 **Надрага О.Б., Хомин О.Я., Дибас І.В., Дашо М.Б.**

Цитокіни крові й ліквору як диференціально-діагностичні маркери гострих менінгітів у дітей

132 **Невойт Г.В., Потяженко М.М., Мінцер О.П.**

Системні залежності змін складу тіла при прогресуванні неінфекційних захворювань

137 **Незгода І.І., Гаврилюк А.О., Онофрійчук О.С., Демчишин Я.М., Габорець Я.В., Роша Л.Г., Попроцька С.М.**

Клініко-морфологічні особливості змін печінки у дітей із моно- та мікст-асоційованим варіантом інфекційного мононуклеозу

142 **Оніщенко О.В., Корольков О.І., Ксьонз І.В., Карпінський М.Ю., Яресько О.В.**

Study of the stress-deformed state of the hip joint model in children under the conditions of dysplasia and conservative treatment

Petrushanko T.O., Boichenko O.M., Popovych I.Yu., Gryshchenko V.V.

The state of oral cavity in the drug-depedent patients

Skachkova O.V., Gorbach O.I., Khranovska N.M., Glavatskiy O.Ya., Khmelnytskyi H.V., Shuba I.M., Shevelov M.M., Zemskova O.V.

Immune monitoring of dendritic cell-based cancer vaccine in glioblastoma patients

Slyvka N.O., Lukashiv T.O., Rusnak I.T., Sydorhuk A.S., Al Salama M.V.O., Rovinskyi O.O., Akentiev S.O.

Vasopressor therapy of hepatorenal syndrome against the background of alcoholic liver cirrhosis

Srebnyak I.A., Shevchenko T.O., Pedachenko A.Ye.

Functional results of tympanoplasty with different variants of the sound conducting device reconstruction of the middle ear

Khomenko I.P., Tertyshnyi S.V., Vastyanov R.S., Talalayev K.O.

Soft tissues gunshot defects ultrasound investigation use in reconstructive-restorative surgery

Khukhlina O.S., Kotsyubiychuk Z.Ya., Antoniv A.A., Mandryk O.Ye., Voyevodka O.S.

Intensity of oxidative stress in the comorbid course of non-alcoholic steatogepatitis and diabetic kidney disease in patients with type 2 diabetes mellitus

Chuiko N.Ya., Mankovskiy D.S., Kuryk O.G., Cherkasova L.A., Kisilenko O.L., Bazdyrev K.V., Verbitskiy V.V.

Changes in the phenotype of vascular wall cells in cerebrovascular atherosclerosis in patients with ischemic stroke

Yusubova Sh.R., Mamedov F.Y.

Increasing the efficiency of treatment of inflammatory periodontal diseases in patients with thyroid diseases

Дослідження напружено-деформованого стану моделі кульшового суглоба у дітей в умовах дисплазії та консервативного лікування

148 Петрушанко Т.О., Бойченко О.М., Попович І.Ю., Грищенко В.В.

Стан порожнини рота у пацієнтів із наркотичною залежністю

152 Скачкова О.В., Горбач О.І., Храновська Н.М., Главатський О.Я., Хмельницький Г.В., Шуба І.М., Шевельов М.М., Земскова О.В.

Імуномоніторинг дендритно-клітинної антипухлинної вакцини у хворих на гліобластому

158 Сливка Н.О., Т.О. Лукашів, Руснак І.Т., Сидорчук А.С., Аль Салама М.В.О., Ровінський О.О., Акентьєв С.О.

Вазопресорна терапія гепаторенального синдрому на тлі алкогольного цирозу печінки

163 Сребняк І.А., Шевченко Т.О., Педаченко А.Є.

Функціональні результати тимпанопластики з різними варіантами реконструкції звукопровідного апарата середнього вуха

169 Хоменко І.П., Тертишний С.В., Вастьянов Р.С., Талаласв К.О.

Застосування методу ультразвукового дослідження вогнепальних дефектів м'яких тканин у реконструктивно-відновлювальній хірургії

175 Хухліна О.С., Коцюбійчук З.Я., Антонів А.А., Мандрик О.Є., Воєвідка О.С.

Інтенсивність оксидативного стресу при коморбідному перебігу неалкогольного стеатогепатиту та діабетичної хвороби нирок у хворих на цукровий діабет 2-го типу

179 Чуйко, Н.Я. Маньковський Д.С., Курик О.Г., Черкасова Л.А., Кісіленко О.Л., Баздірев К.В., Вербицький В.В.

Зміни фенотипу клітин судинної стінки при атеросклерозі судин головного мозку у пацієнтів з ішемічним інсультом

184 Юсубова Ш.Р., Мамедов Ф.Ю.

Підвищення ефективності лікування запальних захворювань пародонта у пацієнтів із захворюваннями цитоподібної залози

EXPERIMENTAL MEDICINE

Boiagina O.D., Kostilenko Yu.P., Zharova N.V.
Analysis of the corpus callosum myeloarchitectonics of mature people

Vazhnichaya E.M., Lutsenko R.V., Semaka O.V., Deviatkina T.O., Deviatkina N.M., Kurapov Yu.A., Litvin S.Ye.

Blood gases and electrolytes under use of magnetite nanoparticles in blood loss

Vilkhova I.V., Mateshuk-Vatseba L.R., Logash M.V., Kantser O.V.

Biochemical parameters of rat's blood under the chronic opioid exposure

Harapko T.V., Mateshuk-Vatseba L.R., Holovatskiy A.S., Pidvalna U.Ye.

Peculiarities of the effect of a high-calorium diet on the structure of the spleen on the correction with orlistat

Guranych S.P., Tsybala E.M., Stetseviat V.B., Todoriv, T.V. Danyliuk I.M., Guranych T.V., Voronych-Semchenko N.M.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

189 Боягіна О.Д., Костиленко Ю.П., Жарова Н.В.
Аналіз міелоархітектоніки мозолистого тіла людей зрілого віку

194 Важнича О.М., Луценко Р.В., Семака О.В., Дев'яткіна Т.О., Дев'яткіна Н.М., Курапов Ю.А., Литвин С.Є.

Гази крові та електроліти при використанні наночастинок магнетиту при крововтрат

199 Вільхова І.В., Матешук-Вацеба Л.Р., Логаш М.В., Канцер О.В.

Біохімічні показники крові щурів при хронічному опіоїдному впливі

203 Гарапко Т.В., Матешук-Вацеба Л.Р., Головацький А.С., Підвальна У.Є.

Особливості впливу висококалорійної дієти на структуру селезінки за умов корекції орлістатом

208 Гуранич С.П., Цимбала Е.М., Стецев'ят В.Б., Тодорів Т.В., Данилюк І.М., Гуранич Т.В., Воронич-Семченко Н.М.

Metabolic polyorganic disorders in rats with insulin resistance on the background of iodine deficiency

Ivanov V.S., Tkachenko Ye.K., Dienha O.V., Schnayder S.A., Pyndus T.O.

Correction by the preparation of plant polyphenols of metabolic changes of tissues of rats oral cavity under conditions of intrauterine hypoxia and cariogenic diet

Klitynska O.V., Shetelya V.V., Yeroshenko G.A., Zorivchak T.I., Struk V.I., Kotyk T.L., Popadynets O.G.

Structural features of deciduous teeth in children of Transcarpathian region

Larkina S.A., Seletskaya A.V., Makarenko O.A., Schneider S.A.

Effect of calcium hydroxyapatite and hyaluronic acid injections on inflammation markers of periodont tissue

Mykytenko A.O., Akimov O.Ye., Yeroshenko G.A., Neporada K.S.

Morphological and functional changes of the hepatic vascular bed under the conditions of modeling alcoholic hepatitis

Povsheniuk A.V., Kulygina V.M., Kapysia V.M., Shinkaruk-Dykovytska M.M., Tepla T.O., Pylypiuk O.Yu., Gadzhula N.G.

Morphological changes in tongue tissues in experimental animals with simulating rheumatoid arthritis

Stetsuk Ye.V., Shepitko V.I., Akimov O.Ye., Yakushko O.S., Solovyova N.V.

Influence of quercetin on biochemical and morphological changes in rat testes after 30 days long central deprivation of luteinizing hormone

Fishchenko V.O., Gavrilyuk A.O., Rosh L.G., Botsul O.V., Bevz V.O., Sukhan D.S., Koreneva G.B.

Reparative chondrogenesis at rats shinbone proximal epiphyphysis traumatic injury with the use of Warton drugs star cells mezenchenichemis in the experiment

Yagubova S.M.

The ultrastructural features of the adrenal glands under the combined effect of hypobaric hypoxia and staphylococcal peritonitis

Метаболічні поліорганні порушення у щурів із інсулінорезистентністю на тлі йододефіциту

214 **Іванов В.С., Ткаченко Є.К., Деньга О.В., Шнайдер С.А., Пиндус Т.О.**

Корекція препаратом рослинних поліфенолів метаболічних змін тканин ротової порожнини щурів в умовах дії внутрішньоутробної гіпоксії та карієсогенного раціону

220 **Клітинська О.В., Шетеля В.В., Єрошенко Г.А., Зорівчак Т.І., Струк В.І., Котик Т.Л., Попадинець О.Г.**

Структурні особливості молочних зубів дітей Закарпатського регіону

224 **Ларкіна С.О., Селецька, О. В. Макаренко О. А., Шнайдер С.А.**

Вплив ін'єкцій кальцію гідроксиапатиту та гіалуринової кислоти на маркери запалення тканин пародонту

229 **Микитенко А.О., Акімов О.Є., Єрошенко Г.А., Непорада К.С.**

Морфо-функціональні зміни судинного русла печінки за умов моделювання алкогольного гепатиту

237 **Повшенюк А.В., Кулігіна В.М., Капиця В.М., Шінкарук-Диковицька М.М., Тепла Т.О., Пилипюк О.Ю., Гаджула Н.Г.**

Морфологічні зміни тканин язика у експериментальних тварин з модельованим ревматоїдним артритом

243 **Стецук Є.В., Шепітько В.І., Акімов О.Є., Якушко О.С., Солов'єва Н.В.**

Вплив кверцетину на біохімічні та морфологічні зміни в сім'яниках щурів після 30-денного центрального зниження лютеїнізуючого гормону

249 **Фіщенко В.О., Гаврилюк А.О., Роша Л.Г., Боцул О.В., Бевз В.О., Сухань Д.С., Коренєва Ж.Б.**

Репаративний хондрогенез при травматичному пошкодженні проксимального епіфізу великогомілкової кістки щурів з застосуванням мезенхімальних стовбурових клітин Вартонових драглів в експерименті

254 **Ягубова С.М.**

Ультроструктурні особливості наднирників за поєданого впливу гіпобаричної гіпоксії і стафілококового перитоніту

BIOLOGY

Nykyforov V.V.

Golden algae (*chrysophyta*) biodiversity of the Crimean Mountainous and Ukrainian Carpathians

259 **Никифоров В. В.**

Біорізноманітність золотистих водоростей (*chrysophyta*) Гірського Криму й Українських Карпат

БИОЛОГИЯ

EVENTS AND DATES

Viacheslav Mykolayovych Zhdan

On the occasion of the birthday

Oleksandr Heorhiyovych Popov

To the 80th anniversary

266 **Ждан Вячеслав Миколайович**

До дня народження

268 **Попов Олександр Георгійович**

До 80-річчя з дня народження

ПОДІЇ ДАТИ