

CONTENTS

ЗМІСТ

CLINICAL MEDICINE

- Azizova N.A.**
Prognostic biomarkers in congenital heart disease
- Aliyeva S.Sh.**
Effectiveness of laser vision correction for myopia and its predictors
- Akhmadov R.S.**
Thermocouple thermometry of the pre-reactive period of frostbite
- Babenia H.O., Dienha O.V., Shnaider S.A., Nikolayeva G.V., Pochtar V.M., Korniiichuk O.E., Lukovych I.M.**
Quantitative determination of periodontopathogens in elderly patients with atherosclerosis
- Bayramova H.O., Gasimov E.M.**
Analysis of eye and its adnexa injuries involving intraocular foreign bodies
- Bilovol O.M., Kniazkova I.I., Golovachova V.O., Kuzminova N.V., Kirienko D.O., Kirienko O.M., Abramova L.P.**
Antihypertensive therapy effectiveness depending on adherence to treatment in outpatient practice in patients with stage 1–2 arterial hypertension
- Brotskyi N.O., Dmitriev M.O., Karliychuk M.A., Ocheretna N.P., Shevchuk Yu.G.**
Regression models of the dimensions of the dental arch shape in girls with a physiological bite and a very wide facial type depending on the features of telorontgenometric indicators by the Ricketts method and computed tomographic dimensions of the teeth
- Vovkanych L.S., Kutseriyb T.M., Hryniv M.Y., Muzyka F.V., Kras S.I.**
Association between physical activity and body composition among physiotherapy students
- Hasanova N.S., Mammadova F.M., Mammadov S.M., Hidayatova L.A.**
Association between clinical manifestations and mutational variants of the MEFV gene in children
- Hladchenko O.I., Dybas I.V., Nadraga A.B.**
Evolution of clinical manifestations of whooping cough in children in the post-COVID-19 pandemic period
- Guliuk S.A., Shnaider S.A., Dienha O.V., Yakimenko D.O., Rachynskyi S.V., Pryima O.A., Blazhkiy N.O.**
Genetic predisposition to the risk of potentially malignant and malignant head and neck diseases, TP53, TLR2, DEFB1 gene polymorphism
- Huseynov S.E., Muslumov G.F., Ahmedov F.T.**
Bilateral transabdominal preperitoneal hernia repair in patients with primary unilateral inguinal hernia
- Huseynov F.R.**
Efficacy of thoracoscopic surgery and conventional open surgery for congenital diaphragmatic hernia in neonates
- Imanov E.E., Truba Y.P., Dziuryi I.V., Plyska O.I., Lazoryshynets V.V., Abdullayev F.Z., Shikhiyeva L.S.**
In-hospital and late outcomes of surgical versus endovascular repair of severe aortic stenosis in newborns and infants

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Азізова Н.А.**
Прогностичні біомаркери при вроджених вадах серця
- Алієва С.Ш.**
Ефективність лазерної корекції зору при короткозорості та її предиктори
- Ахмедов Р.С.**
Термопарна термометрія дореактивного періоду відмороження
- Бабеня Г.О., Дєньга О.В., Шнайдер С.А., Ніколаєва Г.В., Почтар В.М., Корнійчук О.Є., Лукович І.М.**
Кількісне визначення пародонтопатогенів у пацієнтів похилого віку з атеросклерозом
- Байрамова Х.О., Гасимов Е.М.**
Аналіз травм ока та його придаткового апарату з наявністю сторонніх тіл
- Біловол О.М., Князькова І.І., Головачова В.О., Кузьміна Н.В., Кірієнко Д.О., Кірієнко О.М., Абрамова Л.П.**
Ефективність антигіпертензивної терапії в залежності від прихильності до лікування в амбулаторній практиці у пацієнтів з артеріальною гіпертензією 1–2 ступеня
- Броцький Н.О., Дмитрієв М.О., Карлійчук М.А., Очеретна Н.П., Шевчук Ю.Г.**
Регресійні моделі розмірів форми зубної дуги у дівчат із фізіологічним прикусом і дуже широким типом обличчя в залежності від особливостей телерентгенометричних показників за методом Ricketts і комп'ютерно-томографічних розмірів зубів
- Вовканич Л.С., Кутєриб Т.М., Гриньків М.Я., Музика Ф.В., Крась С.І.**
Зв'язок між фізичною активністю та компонентним складом тіла студентів-фізіотерапевтів
- Гасанова Н.С., Мамедова Ф.М., Мамедов С.М., Гідаятова Л.А.**
Асоціація клінічних проявів із різними варіантами мутацій гена MEFV у дітей
- Гладченко О.І., Дибас І.В., Надрага О.Б.**
Еволюція клінічних проявів кашлюку у дітей у період після пандемії COVID-19
- Гулюк С.А., Шнайдер С.А., Дєньга О.В., Якименко Д.О., Рачинський С.В., Прийма О.А., Блажків Н.О.**
Генетична схильність до ризику виникнення потенційно злоякісних і злоякісних захворювань голови та шиї, поліморфізм генів TP53, TLR2, DEFB1
- Гусейнов С.Е., Муслюмов Г.Ф., Ахмедов Ф.Т.**
Білатеральна трансабдомінальна преперитонеальна герніопластика у пацієнтів із первинними односторонніми паховими грижами
- Гусейнов Ф.Р.**
Ефективність торакоскопічної і традиційної відкритої хірургії у лікуванні вродженої дифрагмальної грижі у дітей раннього грудного віку
- Іманов Е.Е., Труба Ю.П., Дзюрий І.В., Плискі О.І., Лазоришинець В.В., Абдуллаєв Ф.З., Шихієва Л.С.**
Госпітальні та віддалені результати хірургічного та ендоваскулярного відновлення тяжкого аортального стенозу в новонароджених і немовлят

- Kasimov E.M., Hajiyeve S.A., Salmanova S.Z., Hajiyeve N.R.**
Non-strabismic anomalies of the eyes in preschool children and the development of a triplex ultrasound examination
- Komarevtsev V.M., Balabanova K.V., Chernykh Yu.A., Karasev I.E., Haydash I.S., Haydash I.A., Komarevtseva I.O.**
Alfa-1-antitrypsin is a prognostic risk of developing pregnancy-associated kidney and uterine diseases
- Kuzminova N.V., Romanova V.O., Ivankova A.V., Lozynskyi S.E., Kniazkova I.I., Savytska O.O., Burdeina L.V.**
Biochemical markers of endothelial dysfunction in individuals with burden hypertension heredity and patients with stage II hypertension
- Kucher S.V., Mudra U.O., Hanberher I.I., Mysula M.S., Mysula Yu.I., Dzhvyak V.H., Vastyanov R.S.**
Investigation of increased levels of anxiety and depression impact on the quality of life in patients with irritable bowel syndrome
- Mammadova L.V., Sultanova N.G., Hasanov A.G., Suleymanli A.A.**
Inflammatory markers in children with congenital heart defects: a comparative analysis by level of immune activation
- Mishchenko V.V., Mishchenko V.P., Rudenko I.V., Goriachiy V.V.**
Diagnostic and treatment approaches of acute adhesion intestinal obstruction in pregnant women and women in labor in the conditions of full-scale war in Ukraine
- Musayev A.A.**
Features of colonization of the microflora of the oral cavity and intestines in premature infants with necrotizing enterocolitis who underwent surgical treatment
- Musayev S.A.**
Modern aspects of optimizing the surgical treatment outcomes of ischemic mitral valve insufficiency
- Musayeva L.H., Ismayilova S.M.**
Evaluation of local immune response in pregnant women with human papillomavirus infection
- Mustafayeva I.R., Aliyeva E.M., Asadova Sh.Sh., Karimova S.N., Abbasova F.Yu., Safarova S.S., Baghirova A.M.**
Features of hormonal changes during puberty in girls born to women with gestational diabetes
- Nyzova O.A., Chaika H.V., Ishchuk O.H., Kucherenko O.S., Gunas I.V.**
Prediction of genital endometriosis in Ukrainian girls depending on the features of sonographic indicators of the uterus and ovary
- Tiron O.I., Ancheva I.A., Mokriienko E.M., Movlyanova N.V., Lazor N.V., Vastyanov R.S.**
Study of vascular access in haemodialysis patients using ultrasonography
- Fedorov S.V., Malinina N.R., Pozur N.Z.**
Features of the effect of trimetazidine on the indicators of inflammation and fibrosis in patients with stable coronary artery disease with concomitant non-alcoholic fatty liver disease
- Касімов Е.М., Гаджисєва С.А., Салманова С.З., Гаджисєва Н.Р.**
Зміни органа зору, не пов'язані зі страбізмом, у дітей дошкільного віку та розробка триплексної методики ультразвукової діагностики
- Комаревцев В.М., Балабанова К.В., Черних Ю.А., Карасєв І.Е., Гайдаш І.С., Гайдаш І.А., Комаревцева І.О.**
Альфа-1-антитрипсин – прогностичний показник ризику розвитку вагітність-асоційованих захворювань нирки та матки
- Кузьміна Н.В., Романова В.О., Іванкова А.В., Лозинський С.Е., Князькова І.І., Савицька О.О., Бурдейна Л.В.**
Біохімічні маркери ендотеліальної дисфункції в осіб зі спадковістю по артеріальній гіпертензії та хворих на гіпертонічну хворобу II стадії
- Кучер С.В., Мудра У.О., Ганьбергер І.І., Мисула М.С., Мисула Ю.І., Дживак В.Г., Вастьянов Р.С.**
Дослідження впливу підвищених рівнів тривоги та депресії на якість життя у пацієнтів з синдромом подразненого кишечника
- Мамедова Л.В., Султанова Н.Г., Гасанов А.Г., Сулейманлі А.А.**
Маркери запалення у дітей із вродженими вадами серця: порівняльний аналіз за рівнем імунної активації
- Міщенко В.В., Міщенко В.П., Руденко І.В., Горячий В.В.**
Діагностичні та лікувальні підходи до гострої спайкової кишкової непрохідності у вагітних жінок та породіль в умовах повномасштабної війни в Україні
- Мусаєв А.А.**
Особливості колонізації мікрофлори порожнини рота і кишечника в недоношених немовлят із некротичним ентероколітом, які зазнали оперативного лікування
- Мусаєв С.А.**
Сучасні аспекти оптимізації результатів хірургічного лікування ішемічної недостатності мітрального клапана
- Мусаєва Л.Х., Ісмаїлова С.М.**
Оцінка місцевої імунної відповіді у вагітних жінок з інфекцією вірусу папіломи людини
- Мустафєєва І.Р., Алієєва Е.М., Асадова Ш.Ш., Керімова С.Н., Аббасова Ф.Ю., Сафарова С.С., Багірова А.М.**
Особливості гормональних змін у період статевого дозрівання у дівчаток, народжених від матерів із гестаційним діабетом
- Низова О.А., Чайка Г.В., Ішук О.Г., Кучеренко О.С., Гунас І.В.**
Прогнозування генітального ендометріозу в українських дівчат у залежності від особливостей сонографічних показників матки та яєчників
- Тірон О.І., Ancheva I.A., Мокрієнко Е.М., Мовлянова Н.В., Лазор Н.В., Вастьянов Р.С.**
Дослідження судинного доступу у пацієнтів на гемодіалізі із застосуванням ультрасонографії
- Федоров С.В., Малініна Н.Р., Позур Н.З.**
Особливості впливу триметазидину на показники запалення та фіброзу в хворих на стабільну ішемічну хворобу серця при супутній неалкогольній жировій хворобі печінки

Yusubova Sh.R., Huseynova S.T., Ahmedzade U.I., Niftalieva S.F.
Structure and prevalence of dental diseases in patients with early stages of chronic kidney disease in Azerbaijan

Юсубова Ш.Р., Гусейнова С.Т., Ахмедзаде У.І., Ніфталієва С.Ф.
Структура і поширеність стоматологічних захворювань у хворих із ранніми стадіями хронічної хвороби нирок в Азербайджані

EXPERIMENTAL MEDICINE

Akimov O.Y., Mykytenko A.O., Kostenko V.O., Yeroshenko G.A.
Influence of p38 inhibitor on oxidative stress development in rat biceps femoris muscle during experimental metabolic syndrome modeling

Aliyeva N.H., Huseynov B.M.
Morphology and age-related, regional features of morphometric indicators of lymphoid structures of human intrahepatic ducts in norm

Bilash S.M., Mamai O.V., Pronina O.M., Koptev M.M., Pirog-Zakaznikova A.V., Oliinichenko Ya.O., Kolomiiets S.V.
State of antioxidant defence of the spleen parenchyma of rats under the influence of a complex of chemical food additives

Grabovyi O.M., Mervinsky T.S., Savosko S.I., Yaremenko L.M.
Collagen fibers and proteoglycans in the glial scar in the brain after hemorrhagic stroke and under conditions of modulation of compensatory-repair processes

Hurtova Y.M., Shnaider S.A., Dienha O.V., Klenovska S.V., Yakimenko D.O., Rachynskyi S.V., Blazhkiy N.O.
Features of biochemical markers of rat blood serum caused by modeling of peroxidative periodontitis, alimentary protein deficiency by means of a therapeutic and prophylactic complex

Dimov A.O., Stepanov G.F.
Pathophysiological mechanisms of nitrogen metabolism dysregulation under the influence of ionizing radiation

Yeroshenko G.A., Shevchenko K.V., Bieliaiev I.S., Gryhorenko A.S., Sokolenko V.M., Onipko V.V., Peredera R.V.
Reactive changes in the vessels of the hemomicrocirculatory bed in the lobules of the submandibular salivary glands of rats under the influence of a complex of food additives

Zaiats L.M., Pasichnyk O.V., Kreminska I.B.
Ultrastructural organization of the components of the lung respiratory department in experimental acute pancreatitis

Muraviov P.T., Bepalko M.H., Zaporozhchenko B.S.
Skin injury surface cytology dynamics changes in experimental wound process

Nefodov O.O., Eberle L.V., Ustyanska O.V., Tsisak A.O., Alexandrova O.I., Radaeva I.M., Ostapchuk K.V.
Evaluation of the anti-exudative effect of ointment with Ononis spinosa L. extract in models of inflammation of various origin

Ozhogan Z.R., Tytyk V.M., Ozhohan P.Z., Zaiats O.R., Viklyuk I.V., Ozhohan R.Z., Kyrylyuk M.I.
Comparative analysis of biocompatibility characteristics of base resins for removable dentures

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

Акімов О.Є., Микитенко А.О., Костенко В.О., Єрошенко Г.А.
Вплив інгібітора p38 на розвиток оксидативного стресу в двоголовому м'язі стегна щурів під час моделювання експериментального метаболічного синдрому

Алієва Н.Г., Гусейнов Б.М.
Морфологія, вікові та регіональні особливості морфометричних показників лімфатичних структур внутрішньопечінкових проток людини в нормі

Білаш С.М., Мамай О.В., Проніна О.М., Коптев М.М., Пирог-Заказнікова А.В., Олійніченко Я.О., Коломієць С.В.
Стан антиоксидантного захисту паренхіми селезінки щурів при введенні комплексу хімічних харчових добавок

Грабовий О.М., Мервінський Т.С., Савосько С.І., Яременко Л.М.
Колагенові волокна та протеоглікани у складі гліального рубця у мозку після геморагічного інсульту та за умов модуляції компенсаторно-відновлювальних процесів

Гуртова Я.М., Шнайдер С.А., Дєньга О.В., Кленовська С.В., Якименко Д.О., Рачинський С.В., Блажків Н.О.
Особливості біохімічних маркерів сироватки крові щурів, викликаних моделюванням перекисного пародонтиту, аліментарного дефіциту білку за допомогою лікувально-профілактичного комплексу

Дімов А.О., Степанов Г.Ф.
Патофізіологічні механізми дизрегуляції азотистого обміну в умовах впливу іонізуючого опромінення

Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Бєляєв І.С., Григоренко А.С., Соколенко В.М., Оніпко В.В., Передєра Р.В.
Реактивні зміни судин гемомікроциркуляторного русла часточок піднижньощелепних слинних залоз щурів під впливом комплексу харчових добавок

Заяць Л.М., Пасічник О.В., Крємінська І.Б.
Ультраструктурна організація компонентів респіраторного відділу легень при експериментальному гострому панкреатиті

Муравйов П.Т., Беспалько М.Г., Запорожченко Б.С.
Динаміка змін цитологічної картини ранової поверхні в умовах експериментального ранового процесу

Нефьодов О.О., Еберле Л.В., Устянська О.В., Цісак А.О., Александрова О.І., Радаєва І.М., Остапчук К.В.
Оцінка антиексудативної дії мазі з екстрактом Ononis spinosa L. на моделях запалення різного генезу

Ожоган З.Р., Титик В.М., Ожоган П.З., Заяць О.Р., Вєклєк І.В., Ожоган Р.З., Кирилєк М.І.
Порівняльний аналіз характеристик біосумісності базисних пластмас для знімних зубних протезів

Khoroshun E.M., Makarov V.V., Nehoduiko V.V., Tertyshnyi S.V., Titov Ye.V., Ryzhenko A.P., Vastyanov R.S.
Peculiarities of severe liver gunshot wounds pathomorphosis
Shnaider D.S., Dienga A.E., Rachynskyi S.V., Maslov O.V., Maslov V.O., Tretiak T.O., Blazhkiv N.O.
Features of rat blood serum markers against the background of fluorosis modeling, orthodontic intervention, and therapeutic and prophylactic complex

Хорошун Е.М., Макаров В.В., Негодуйко В.В., Тертишний С.В., Тітов Є.В., Риженко А.П., Вастьянов Р.С.
Особливості патоморфозу важких вогнепальних поранень печінки
Шнайдер Д.С., Дєньга А.Е., Рачинський С.В., Маслов О.В., Маслов В.О., Третяк Т.О., Блажків Н.О.
Особливості маркерів сироватки крові щурів на тлі моделювання флюорозу, ортодонтичного втручання та лікувально-профілактичного комплексу

REVIEWS

Baido O.S., Marchenko A.V.
Optimization of adhesive fixation in direct composite restorations: the role of delayed polymerization
Bilovol O.M., Kniashkova I.I., Barbashova V.O., Kuzminova N.V., Mishchenko V.K., Kryvoshapka O.V., Abramova L.P.
Biological activity and therapeutic properties of Punica granatum L
Burdeina L.V., Nazarova M.S., Kuzminova N.V., Lozinsky S.E., Khomenko V.M., Shvets L.V., Kniashkova I.I.
Antiphospholipid pattern as a part of the pathogenesis of myocardial infarction
Kornatsky V.M., Kyrychenko A.G., Sanina N.A., Abramov S.V., Rozhkova I.V., Begun E.V.
Transformation of primary disability indicators due to epilepsy under martial law
Kulchytska O.M., Kuzminova N.V., Lozinsky S.E., Kniashkova I.I., Khomenko V.M., Shkarivsky Yu.L., Velychkovich M.M.
Efficacy, safety, and future directions of advanced therapy methods for patients with inflammatory bowel diseases
Rybalka Ya.V., Yeroshenko G.A., Shevchenko K.V., Kononenko S.V., Tymoshenko Yu.V., Sharlai N.M., Pyvovar N.M.
Biological effects of monosodium glutamate on the organs of the nervous system

ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

Байдо О.С., Марченко А.В.
Оптимізація адгезивної фіксації в прямій композитній реставрації: роль відтермінованої полімерізації
Біловол О.М., Князькова І.І., Барбашова В.О., Кузьміна Н.В., Міщенко В.К., Кривошопка О.В., Абрамова Л.П.
Біологічна активність і терапевтичні властивості Punica granatum L
Бурдейна Л.В., Назарова М.С., Кузьміна Н.В., Лозинський С.Е., Хоменко В.М., Швець Л.В., Князькова І.І.
Антифосфоліпідний патерн як складова патогенезу інфаркту міокарда
Корнацький В.М., Кириченко А.Г., Саніна Н.А., Абрамов С.В., Рожкова І.В., Бєгун Є.В.
Трансформація показників первинної інвалідності внаслідок епілепсії в умовах військового стану
Кульчицька О.М., Кузьміна Н.В., Лозинський С.Е., Князькова І.І., Хоменко В.М., Шкарівський Ю.Л., Величкович М.М.
Ефективність, безпека та перспективи сучасних методів терапії пацієнтів із запальними захворюваннями кишечника
Рибалка Я.В., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Кононенко С.В., Тимошенко Ю.В., Шарлай Н.М., Пивовар Н.М.
Біологічні ефекти глутамату натрію на органи нервової системи

CLINICAL CASE

Dmytrenko M.I., Smaglyuk L.V., Shevchyk A.S., Orlova A.A.
Standard of orthodontic assistance for class III Angle obstruction pathology according to clinical case description
Nikolenko D.Ye., Stetsuk Ye.V., Zadvornova A.P.
B-lymphoplasmacytic lymphoma with Waldenström's macroglobulinemia variant
Petrenko O.M., Badziukh S.V., Tykhomyrov A.O.
Effects of autologous plasminogen on angiostatin levels and matrix metalloproteinase activity in the healing of a chronic venous skin ulcer

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Дмитренко М.І., Смаглюк Л.В., Шевчик А.С., Орлова А.А.
Стандарт ортодонтичної допомоги при патології прикусу III класу за Енглем за описом клінічного випадку
Ніколенко Д.Є., Стецук Є.В., Задворнова А.П.
В-лімфоплазмочитарна лімфома з варіантом макроглобулінемії Вальденстрема
Петренко О.М., Бадзюх С.В., Тихомиров А.О.
Вплив аутологічного плазміногену на рівень ангіостатинів та активність матриксних металопротеїназ на загоєння хронічної венозної виразки шкіри