

CONTENT

ORIGINAL ARTICLES

- Назарчук О.А., Фаустова М.О.** Біоплівкоутворюючі властивості клінічних штамів грам-позитивних мікроорганізмів 7
- Бобир В.В., Понятовський В.А., Дюжикова О.М., Назарчук О.А., Настенко В.Б., Широбоков В.П.** Вплив кишкової мікрофлори на збереження інфекційності ентеровірусів в експерименті 10
- Комнацька К.М., Черешнюк І.Л., Ходаківська О., Ходаківський О.А.** Порівняльна оцінка антиапоптотичної та антинейрогліопрولیферативної активності у мелатоніну та цитиколіну на клітини сітківки при контузійній травмі ока за даними протокової цитометрії 15
- Матківська Р.М.** Структурні зміни скупчених лімфоїдних вузликів клубової кишки щурів при експериментальній опіковій травмі шкіри за умов інфузії Гекотону 20
- Марченко А.В., Петрушанко Т.О., Гунас І.В.** Кореляції комп'ютерно-томографічних характеристик зубних дуг з одонтометричними й кефалометричними показниками юнаків-мезоцефалів із ортогнатичним прикусом 27
- Lykhytskyi O.O.** Histological features of morphogenesis of regenerate in rats with open lower jaw fracture on the background of osteoporosis after implantation of cryopreserved tissue of human placentas 32
- Мішалов В. Д., Серебреннікова О. А., Гунас В.І.** Дискримінантні моделі приналежності практично здорових чоловіків до центрального, західного або східного адміністративно-територіальних регіонів України на основі особливостей показників пальцевої і долонної дерматогліфіки 36
- Заставний І.І., Ященко А.М., Ткач І.Р., Луцик О.Д.** Результати скануючої електронної мікроскопії ворсинок хоріона ембріонів людини при ранньому невиношуванні вагітності 40
- Фоміна Л.В., Андрійчук В.М., Радьога Р.В.** Структурні зміни міокарду щурів у ранньому періоді експериментальної опікової хвороби 45
- Гузик О.В., Слободян О.М., Лукашів Т.О.** Анатомічні особливості шийки матки у зрілому, літньому та старечому періодах онтогенезу людини 49
- Дмитрієв М.О., Чугу Т.В., Герасимчук В.В., Черкасова О.В.** Визначення краниометричних та гнатометричних показників за методикою А.М. Шварца для українських юнаків та дівчат 53
- Дудар А.О., Палій Г.К., Кулик А.В., Павлюк С.В., Палій Д.В.** Антимікробні властивості антибіотиків, декаметоксину® та фторхінолонів 58
- Ковальчук В.В.** Кореляції показників варіабельності серцевого ритму з антропо-соматотипологічними параметрами тіла практично здорових юнаків із гіпо- та еукінетичним типами гемодинаміки 62
- Nazarchuk O.A., Faustova M.O.** Biofilmproducing properties of clinical strains of gram-positive microorganisms 7
- Bobyr V.V., Ponyatovsky V.A., Dyuzhikova O.M., Nazarchuk O.A., Nastenko V.B., Shirobokov V.P.** Influence of the intestinal microbiota to the reproduction of enteroviruses in the experiment 10
- Komnatska K.M., Chereshniuk I.L., Khodakivska O.V., Khodakivskiy O.A.** Comparative evaluation of anti-apoptotic and anti-neuroglioproliferative activity of melatonin and citicoline on the retinal cells under contusion of the eye by flow cytometry analysis data 15
- Matkivska R.M.** Structural changes of rats' aggregated lymphoid nodules of ileum in an experimental skin burn injury under the conditions of infusion by Gekoton 20
- Marchenko A.V., Petrushanko T.O., Gunas I.V.** Correlation computed tomography dental arches characteristics with odontometric and cephalometric indices of youth-mesocephals orthognathic bite 27
- Ліхницький О.О.** Гістологічні особливості морфогенезу регенерату у щурів з відкритим переломом нижньої щелепи на тлі остеопорозу, після імплантації кріоконсервованої тканини плаценти людини 32
- Mishalov V.D., Serebrennikova O.A., Gunas V.I.** Discriminant models of belongings practically healthy men to central, western or eastern administrative-territorial region of Ukraine on the basis of indicators features of digital and palmar dermatoglyphics 36
- Zastavnyy I.I., Yashchenko A.M., Tkach I.R., Lutsyk O.D.** Results of scanning electron microscopy of human embryos chorionic villi during early pregnancy miscarriage 40
- Fomina L.V., Andriichuk V.M., Radoha R.V.** Structural changes in the rats' myocardium during early period of experimental burn disease 45
- Guizik O.V., Slobodyan O.M., Lukashiv T.O.** Anatomic characteristics of cervix in the mature, elderly and senile period of human ontogenesis 49
- Dmitriev M.O., Chugu T.V., Gerasymchuk V.V., Cherkasova O.V.** Determination of craniometric and gnathometric indicators by A.M. Schwartz method for Ukrainian boys and girls 53
- Dudar A. O., Paliy G. K., Kulik A.V., Pavluk S.V., Paliy D.V.** Antimicrobial properties of antibiotics, decamethoxinum® end fluoroquinolones 58
- Kovalchuk V.V.** Correlation variability of heart rhythm with anthropo-somatotypological parameters of the body of practical healthy juniors with hypo- and eukinetic types of hemodynamics 62

- Поліщук С.С., Давиденко І.С., Шувалов С.М.** Порівняльне дослідження гістологічних змін кісткової тканини нижньої щелепи щурів у ділянці травматичного дефекту при патології гепатобіліарної системи
- Orlovskiy V.O.** Features relations computed tomography sizes of premolar teeth with cephalometric indicators of practically healthy men from northern and southern regions of Ukraine
- Макеев В.Ф., Крупник А.-С.А., Крупник Н.М.** Вплив дентальної імплантації на розвиток нижньої щелепи (експериментальні дослідження на зростаючих тваринах)
- Третьякова Е.В., Шафран Л.М., Почтарь В.Н., Потапов Е.А.** Эндотелиальная дисфункция в патогенезе комбинированного действия компонентов полимерных материалов
- Вільцанюк О.А., Беляєв П.В.** Ефективність використання композиції з антимікробними властивостями на основі нанодисперсного кремнезему при лікуванні гнійно-запальних процесів в експерименті
- Кривда Р.Г.** Особливості судово-медичного дослідження геномної ДНК, виділеної з біологічних тканин, фіксованих формаліном у вигляді "парафінових блоків"
- Погоріла А.В., Шінкарук-Диковицька М.М., Ходаківський О.А., Черешнюк І.Л.** Вплив амантадину гідрохлориду на активність апоптотичних та проліферативних процесів у нижньому альвеолярному нерві кролів із його ятрогенним компресійно-токсичним ураженням при диференційованому пломбуванні матеріалами "Foredent" та "AH- plus"
- Гаврилюк А.О., Гунас І.В., Галунко Г.М., Черешнюк І.Л., Лисенко Д.А.** Показники клітинного циклу і фрагментації ДНК клітин слизової оболонки тонкої кишки через 14, 21 та 30 днів після опікового ушкодження шкіри на фоні інфузії 0,9% розчину NaCl
- Polischuk S.S., Davydenko I.S., Shuvalov S.M.** Comparative study of histological changes of bone tissue of the mandible of rats in the area of traumatic defect in pathology of hepatobiliary system
- 6 6** **Орловський В.О.** Особливості зв'язків комп'ютерно-томографічних розмірів малих кутніх зубів із кефалометричними показниками практично здорових чоловіків північного і південного регіонів України
- 73** **Makeev V.F., Krupnyk A.-S.A., Krupnyk N.M.** The effect of dental implants on the mandible development (experimental study in growing animals)
- 78** **Tretyakova E.V., Shafran L.M., Pochtary V.N., Potapov E.A.** Endothelial dysfunction in pathogenesis of combined action of polymeric materials components
- 83** **Viltsaniuk O.A., Belyaev P.V.** Efficiency of the use of composition with antimicrobial properties based on nanodisperse silica in the treatment of inflammatory processes in the experiment
- 89** **Kryvda R.G.** Features of forensic-medicine investigation of genomic dna extracted from formalin fixed biological tissues in the form of "paraffin blocks"
- 93** **Pogorila A.V., Shinkaruk-Dykovytska M.M., Khodakovskiy A.A., Cheresnyuk I.L.** Influence of amantadine hydrochloride on the activity of apoptotic and proliferative processes in the lower alveolar nerve of rabbits with its iatrogenic compression-toxic lesion with differentiated filling of the materials "Foredent" and "AH-plus"
- 100** **Gavrylyuk A.O., Gunas I.V., Galunko G.M., Cheresnyuk I.L., Lysenko D.A.** Indicators of the cell cycle and fragmentation of DNA of cells of small intestinal mucosa through 14, 21 and 30 days after burn skin damage on the background of infusion of 0.9% NaCl solution
- 104**

CLINICAL ARTICLES

- Шаповалова Г.А., Бабов К.Д.** Психологічна реабілітація дітей в період ремісії онкогематологічних захворювань в умовах санаторію для дітей з батьками
- 109** **Dudnyk V.M., Kutsak O.V.** Premorbid background of bronchial asthma development and function of external respiration in children
- 111** **Brehlichuk P.P., Kostenko S.B., Goncharuk-Khomyn M.Yu.** Reasonability of cone-beam computed tomography use during the evaluation of mandible fractures at the stages of the forensic-dental examination and dental treatment
- 115** **Pivtorak K.V.** Changes in the quality of life in patients with non-alcoholic steatohepatitis using integrated cardioprotective metabolic therapy
- 119** **Roy I.V., Lutsishin V.G., Kalashnikov A.V., Bayandina A.I., Maiko V.M., Maiko A.V.** Medical physical training in patients with early stage of coxarthrosis after carrying out arthroscopy of the hip joint
- 123**

- Булавенко О.В., Вознюк А.В.** Ефективність профілактичної інтервенції у жінок із багатоплодовою вагітністю та сонографічно вкороченою шийкою матки **129**
- Романов М.О., Романова В.О.** Особливості лікування остеоартрозу у хворих на ішемічну хворобу серця **133**
- Яблонь О.С., Русак Н.П., Моравська О.А., Русак С.О., Берцун К.Т., Сергета Д.П., Шовкопляс Н.А.** Особливості перебігу некротичного ентероколіту у дітей, що народилися передчасно **136**
- Гуменюк О.В.** Якість життя у хворих на остеоартроз колінних суглобів з аберантною продукцією мелатоніну та галектину-3 **140**
- Баранова О.Л., Юзвиська О.В.** Прогнозування важкості атеросклеротичного ураження коронарних судин у пацієнтів з кальцинозом клапанів серця залежно від статі **145**
- Волошин С.П.** Безпосередні результати лікування некрозу низведеної кишки після сфінктерозберігаючих операцій у хворих на колоректальний рак **150**
- Незгода І.І., Мороз Л.В., Сінгх Ш., Сінгх О.О.** Роль остеопонтину в розвитку фібротичних змін у печінці у дітей з хронічним вірусним гепатитом В **154**
- Іванов В.П., Сулим С.О.** Динаміка рівня і циркадної регуляції амбулаторного артеріального тиску у жінок із гіпертонічною хворобою в залежності від наявності супутньої залізодефіцитної анемії на тлі 6-ти місячного застосування раміприлу і валсартану в поєднанні з індапамідом **160**
- Павловська М.О.** Динаміка складових клімактеричного синдрому після застосування комплексного лікування за умов наявності супутньої екстрагенітальної патології **166**
- Новоселецький В.О.** Клінічні особливості остеоартрозу колінних суглобів у жіночій популяції Вінницької області **169**
- Петрушенко В.В., Гребенюк Д.І., Ляховченко Н.А., Паньків К.М., Білик О.М.** Оцінка ефективності комплексного лікування хворих на хронічний панкреатит із метаболічним синдромом **173**
- Bulavenko O.V., Vozniuk A.V.** Effectiveness of preventive interventions in women with multiple pregnancy and sonographically short cervix **129**
- Romanov M.O., Romanova V.O.** Features of the treatment of osteoarthritis in patients with coronary heart disease **133**
- Yablun O.S., Rusak N.P., Moravskaya O.A., Rusak S.O., Bertsun K.T., Sergeta D.P., Shovkopylas N.A.** Features of the course of necrotic enterocolitis in children born prematurely **136**
- Humeniuk O.V.** Quality of life in patients with osteoarthritis of knee joints and aberrant production of melatonin and galectin-3 **140**
- Baranova O.L., Yuzvysyna O.V.** Prediction of severity of coronary artery atherosclerosis in patients with cardiac valves calcinosis depending on gender **145**
- Voloshin S.P.** The results of treatment of the descending colon's necrosis after sphincter-saving operation of patients suffering from colorectal cancer **150**
- Nezgodia I.I., Moroz L.V., Singh S., Singh O.O.** The role of osteopontin in the development of liver fibrosis in children with chronic viral hepatitis B **154**
- Ivanov V.P., Sulym S.O.** Ambulatory hypertensive women blood pressure and circadian regulation time profile depending on a presence of underlying iron-deficient anemia in the course of 6-month therapy with ramipril and valsartan in combination with indapamide **160**
- Pavlovska M.O.** Dynamics of compositional climatic syndrome associated with extragenital pathology after the application of complex treatment **166**
- Novoseletskyi V.O.** Clinical features of osteoarthritis of the knee in the female population of Vinnitsa region **169**
- Petrushenko V.V., Grebeniuk D.I., Liakhovchenko N.A., Pankiv K.M., Bilyk O.M.** Evaluation of effectiveness of complex treatment of patients with chronic pancreatitis with metabolic syndrome **173**

METHODICAL ARTICLES

- Калиниченко Д.О., Антомонов М.Ю.** Використання методу аналізу ієрархій для системного вивчення формування репродуктивного потенціалу дівчат **177**
- Мороз В.М., Макаров С.Ю.** Методика комплексної оцінки рівня вираження навчального стресу у студентів протягом навчального року та в передекзаменаційній і екзаменаційній періоди **182**
- Солейко Д.С., Горбатюк О.М., Солейко Н.П.** Методика визначення рівня знань інтернів та лікарів курсантів дитячих хірургів на практичному занятті за темою "Синдром набряклої калитки у дітей" **189**
- Мазченко В.Ф., Шевченко В.М., Башинська О.І., Скорук Р.В.** Принцип інтеграції в процесі викладання на кафедрах теоретичного профілю медичного університету **194**
- Черкасов С.В., Черкасова Н.М.** Методологічні проблеми медицини і підготовки медичних кадрів у сучасних умовах **197**
- Kalynychenko D.O., Antomonov M.Yu.** The use of hierarchy analysis method for systematic study of formation of girls' reproductive potential **177**
- Moroz V.M., Makarov S.Yu.** Method of complex assessment of the level of expression of educational stress in students during the academic year and in pre-examination and examination period **182**
- Soleiko D.S., Gorbatiuk O.M., Soleiko N.P.** Assessment of the level knowledge in residents pediatric surgeons and cadets pediatric surgeons of cycle of postgraduate education on the topic "Syndrome of swelling scrotum in children" **189**
- Mazchenko V.F., Shevchenko V.N., Bashinska O.I., Skoruk R.V.** The principle of integration in the process of teaching in the departments of the theoretical profile of the medical university **194**
- Cherkassov S.V., Cherkassova N.M.** Methodological problems of medicine and medical personnel training in modern conditions **197**

Шинкарук-Диковицька М.М., Федик Т.В., Побережна Г.М., Гаджула Н.Г. Педагогічне оцінювання результатів навчання студентів-стоматологів на профільній кафедрі в контексті компетентісного підходу: проблеми та перспективи

Shinkaruk-Dykovytska M.M., Fedyk T.V., Poberezhna G.M., Gadzhula N.G. Educational assessment of student-dentist's learning outcomes at specialized department in the context of competence approach: problems and prospects

Редчич М.А., Сергета І.В., Яцина О.В. Гігієнічна оцінка організації навчальної діяльності молодших школярів-ліцеїстів та основні напрямки її оптимізації

Redchits M.A., Serheta I.V., Yatsina O.V. Hygienic assessment of organization of educational activity of young learning schools and the main areas of its optimization

Франчук С.В., Сакович О.О., Поліщук Т.В., Кириченко Ю.В. Щодо інновацій в технологіях навчання студентів медиків

Franchuk S.V., Sakovich E.A., Polischuk T.V., Kyrychenko Yu.V. On innovations in the technology of teaching medical students

Михайленко О.В., Чихман Я.В. Можливість встановлення положення дульного зрізу відносно поверхні шкіри з використанням рентген-флуоресцентного спектрального аналізу за розподілом металів

Mikhailenko A.V., Chikhman Ya.V. The possibility of installing the situation of the bulk surface between the surface of skins with use of a renthen-fluorescent spectral analysis by distribution of metals

SOCIAL ARTICLES

Гаврилюк А.О., Жарлінська Р.Г., Даценко Г.В., Король Т.М., Польова О.А., Вовчук О.М. Клінічний аудит у системі державного контролю якості медичної допомоги в Україні: сутність, цілі та класифікація

Gavrilyuk A.O., Zharlins'ka R.G., Datsenko G.V., Korol T.M., Polyova O.A., Vovchuk O.M. Clinical audit in the system of the governmental quality control of the health care in Ukraine: content, goals and classification

Гур'єв С.О., Танасієнко П.В., Марцинковський І.П. Сучасний стан проблеми хірургічної допомоги військовослужбовцям внаслідок сучасних бойових дій на етапах медичної допомоги

Guriev S.O., Tanasienko P.V., Martsinkovsky I.P. The current state of the problem of surgical assistance to servicemen as a result of modern military operations at the stages of medical care

Ониськова О.В., Ющенко Л.О., Чигір І.В. Особливості проведення гігієни зовнішніх статевих органів у дітей: обізнаність батьків

Oniskova O. V., Yushchenko L.O., Chyhir I.V. Peculiarities of keeping cleanliness of the genital region in children: awareness of parents

Ігнашук О.В., Демчишин Я.М., Місюрова М.О., Дідик І.В., Кириченко Ю.В. Вплив організації роботи центрів первинної медико-санітарної допомоги на задоволеність пацієнтів якістю надання медичної допомоги населенню

Ignashchuk O.V., Demchyshyn Y.M., Misyrova M.O., Dydik I.V., Kyrychenko Yu.V. The influence of the organization of the primary health care centers work on patients' satisfaction with quality of medical aid

REVIEW ARTICLES

Слободян О.М., Костюк В.О., Лаврів Л.П., Корчинська Н.С. Сучасні відомості про топографо-анатомічні особливості над-, підчочномкового та підборідного отворів

Slobodian O.M., Kostyuk V.O., Lavriv L.P., Korchynska N.S. Modern information concerning topographic-anatomical peculiarities of the supra-, infraorbital and mental foramens

Pedachenko Yu.Ye., Hu Hao, Voloshchuk O.S. Differential diagnosis of nontraumatic damage of vertebrae in the middle-aged and elderly patients: literature review and own experience

Педаченко Ю.Є., Ху Хао, Волощук О.С. Диференційний діагноз нетравматичного ушкодження хребців у осіб середнього та похилого віку: огляд літератури та власний досвід

Креньов К.Ю. Можливість використання ранніх біохімічних маркерів органних уражень в діагностиці ускладнень абдомінального компартмент синдрому

Krenyov K.Yu. The possibility of using biochemical markers of early organ lesions in the diagnosis of complications of abdominal compartment syndrome