

ISSN 2415-3060
ISSN 2522-4972

УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ

медицини, біології та спорту



Том 4
№ 2(18)
2019

Зміст

Contents

МЕДИЧНІ НАУКИ

Огляди літератури

Баранова Н. В., Лантухова Н. Д., Долженко М. О., Бойко О. В., Матвеєнко М. С., Шарлай К. Ю. Можливості корекції метаболізму у пацієнтів з гіпоксією змішаного ґенезу при політравмі (огляд літератури)	7	Baranova N. V., Lantukhova N. D., Dolzhenko M. O., Boyko O. V., Matveenko M. S., Sharlai K. Yu. Possibilities of Metabolism Correction in Patients with Hypoxia of Mixed Genesis in Polytrauma (Literature Review)
Batiz V. M., Glushenko T. A. Взаємозв'язок захворювань пародонта із метаболічним синдромом	14	Batiz V. M., Glushenko T. A. Relationship of Periodontal Diseases with Metabolic Syndrome
Kyselova A. A., Kravtsova E. S., Mishchenko D. O., Chernishova E. R. Modern Aspects of Treatment of Depression	21	Кисельова А. А., Кравцова Є. С., Мищенко Д. О., Чернишова К. Р. Сучасні аспекти лікування депресії
Онищук А. Я., Алексеев В. П., Драпалюк И. А. Некоторые особенности предоперационной подготовки пациентов с сахарным диабетом к офтальмохирургическим вмешательствам	27	Onishchuk A. Y., Alekseev V. P., Drapalyuk I. A. Some Peculiarities of Pre-Operating Preparation of Patients with Diabetes Mellitus to Ophthalmosurgical Interventions
Полстяной А. О. Подагра: короткий історичний огляд	33	Polstyanoi A. A. Gout: a Brief Historical Review
Походенько-Чудакова И. О., Кабанова А. А. Механизмы реализации лечебного воздействия электрорефлексотерапии у пациентов с острым одонтогенным остеомиелитом челюсти, осложненным флегмонами прилежащих клетчаточных пространств	38	Pohodenko-Chudakova I. O., Kabanova A. A. Mechanisms of Realization of Electroacupuncture Therapeutic Effects in Patients with Acute Mandible Odontogenic Osteomyelitis Complicated with Phlegmon of Adjacent Cellular Spaces
Prumachenko V. I. Changes in the structure of the liver during obesity (literature review)	45	Примаченко В. І. Зміни структурної організації печінки при ожирінні (огляд літератури)
Яковенко Н. О., Зак М. Ю., Жук С. В., Нужна О. К. Особенности течения вирусного гепатита С у детей	51	Iakovenko N. O., Zak M. Y., Zhuk S. V., Nuzhna O. K. Features of the Course of Viral Hepatitis C in Children
Янішен І. В., Ярова А. В., Бережна О. О., Доля А. В., Богатиренко М. В. Якість лікування ортопедичними стоматологічними конструкціями як проблема клінічної стоматології (огляд літератури)	59	Yanishen I., Iarova A., Berezhnaia O., Dolia A., Bohatyrenko M. Quality of Treatment with Orthopedic Constructions as a Problem of Clinical Dentistry (Literature Review)
Експериментальна медицина і морфологія		
Бойко В. В., Замятин П. Н., Невзоров В. П., Омельченко В. Ф., Невзорова О. Ф., Проценко Е. С., Ремнёва Н. А. Динамика восстановления ультраструктуры эндотелиоцитов синусоидных капилляров печени крыс после моделированной травмы живота	69	Boyko V. V., Zamyatin P. N., Nevzorov V. P., Omelchenko V. F., Nevzorova O. F., Protsenko E. S., Remneva N. A. Dynamics of Ultrastructural Restoration in Sinusoidal Capillary Endotheliocytes of the Rat Liver after Simulated Abdominal Trauma
Литвинова О. Н., Еременко Р. Ф., Должикова Е. В., Литвиненко А. Л., Литвинов В. С. Поиск потенциальных противодиабетических средств среди новых производных дикарбоновых кислот	75	Litvinova O. M., Eremenko R. F., Dolzhikova O. V., Litvinenko G. L., Litvinov V. S. Search for Potential Antidiabetic Agents among New Derivatives of Dicarboxylic Acids

Мишина М. М., Марченко І. А., Макєєва Н. І., Головачова В. О. Етіологічна характеристика збудників мікробно-запальних захворювань нирок і сечових шляхів у дітей залежно від віку та статі	81	Mishina M., Marchenko I., Makeeva N., Golovachova V. Etiological characteristic of microbial causative agents of inflammatory diseases of kidneys and urinary tract infection in children depending on age and gender
Сазонова О. М. Індивідуальна анатомічна мінливість коміркової дуги нижньої щелепи у людей зрілого віку	87	Sazonova O. M. Individual Anatomical Variability of Mandibular Alveolar Arc in Adulthood
Хмара Т. В., Заморський І. І., Ризничук М. О., Гінгуляк М. Г., Хлуновська Л. Ю., Кавун М. П. Структурна організація тимуса у плодів людини 7–10 місяців	94	Khmara T. V., Zamorskii I. I., Ryznychuk M. A., Hinhuliak M. H., Khlunovska L. Yu., Kavun M. P. Structural Organization of the Thymus in 7–10-Month-Old Human Fetuses
Юревич В. Р., Михейцева І. Н. Дикарбоніловий стресс в тканинах глаз кроликів с глазою гіпертензією при експериментальному діабеті	100	Yurevich V. R., Mikheytseva I. N. Dicarbonyl Stress in Eye Tissue of Rabbits with Ocular Hypertension in Experimental Diabetes
Клінічна медицина		
Вергун А. Р., Кульчицький В. В., Чуловський Я. Б., Кіт З. М., Островська Л. Б., Вергун О. М., Чуловський Б. Я., Ютанова А. В. Ускладнений оніхомікоз з інкарнацією нігтів: патогенетичне обґрунтування малотравматичного видалення нігтів і деяких особливостей комплексного лікування	107	Vergun A. R., Kulchytskyi V. V., Chulovskiy Ya. B., Kit Z. M., Ostrovskaya L. B., Vergun O. M., Chulovskiy B. Ya., Yutanova A. V. Complicated Onychomycosis with Nail Incarnation: Pathogenetic Submission of Less Traumatic Nail Extirpation and Some Peculiarities of Complex Treatment
Даник Ю. Г., Зборовська О. В. Методика апаратно-інструментального виявлення та діагностики стрес-асоційованих та посттравматичних стресових розладів	114	Danyk Yu., Zborovska O. Methods of Hardware and Instrumental Detection and Diagnosis of Stress-Associated and Post-Traumatic Stress Disorders
Дружина О. М., Дзюба Д. О., Лоскутов О. А., Маруняк С. Р. Використання розчину Бретшнайдера для фармако-холодового кардіоплегічного захисту міокарду при аортокоронарному шунтуванні	122	Druzhyna O. M., Dziuba D. O., Loskutov O. A., Maruniak S. R. Using Bretshnader Solution for Pharmacologic Cold Cardioplegic Protection of Myocardium during Coronary Artery Bypass Grafting
Копица Н. П., Титаренко Н. В., Суманова І. А., Гончарь А. В., Родионова Ю. В., Кобец А. В., Кутя І. Н., Аболмасов А. Н. Клінічний випадок використання параметрів продольної деформації при гострому інфаркті міокарда	129	Kopytsya M. P., Tytarenko N. V., Sumanova I. A., Honchar O. V., Rodionova Yu. V., Kobets A. V., Kutya I. M., Abolmasov O. M. Using Myocardial Strain in Acute Myocardial Infarction: a Clinical Case
Короленко Р. Н., Авраменко А. А. Частота виявлення активної форми хеликобактерної інфекції у хворих хронічним неатрофічним гастритом з різними формами дискинезії жовчовиводячих шляхів	136	Korolenko R. N., Avramenko A. A. Frequency of Determining the Active Forms of Helicobacter Infection in Patients with Chronic Non-Throphic Gastritis with Various Forms of Biliary Dyskinesia
Кучеряченко В. В. Динаміка ферментативної активності і маркерів рабдоміолізу у постраждалих з підвищеним індексом маси тіла при політравмі	142	Kucheryachenko V. V. Dynamics of Enzymatic Activity and Rhabdomyolysis Markers in Patients with Increased Body Mass Index in Polytrauma
Морозенко Д. В., Глебова К. В., Іваннікова С. В., Гейдеріх О. Г., Шаповалова О. В., Дерев'янко А. В. Біохімічні маркери функціонального стану печінки при лямбліозі	149	Morozenko D. V., Glibova K. V., Ivannikova S. V., Geyderikh O. G., Shapovalova O. V., Derevyanko A. V. Biochemical Markers of the Functional State of the Liver during Giardiasis

Пасієшвілі Т. М. Студентський соціум як підґрунтя для змін якості життя у молодих осіб хворих на гастроєзофагеальну рефлюксну хворобу та аутоімунний тиреоїдит	154	Pasiieshvili T. M. Student Socium as a Basis for Changes in Life Quality in Young People with Gastroesophageal Reflux Disease and Autoimmune Thyroiditis
Полковнікова К. Ю., Полковніков А. Ю. Можливості логістичного аналізу в побудові прогностичної моделі персональної оцінки ризику розвитку ускладнень внаслідок субарахноїдального крововиливу	159	Polkovnikova K. Yu., Polkovnikov A. Yu. Possibilities of Logistic Analysis in the Construction of Prognostic Models of Personal Risk Assessment of Developing Complications as a Result of Subarachnoidal Hemorrhage
Псарьова В. Г. Особливості активності окремих компонентів ренін-ангіотензин-альдостеронової системи при гіпертонічній хворобі та супутньому ожирінні	168	Psarova V. G. Features of the Activity of Separate Components of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System in Arterial Hypertension and Concomitant Obesity
Сенаторова Г. С., Тельнова Л. Г., Черненко Л. Н., Поляков В. В., Башкірова Н. В., Стрелкова М. І. Роль генетичних та медико-соціальних факторів у перебігу муковісцидозу. Клінічне спостереження	173	Senatorova G. S., Tel'nova L. G., Chernenko L. N., Polyakov V. V., Bashkirova N. V., Strelkova M. I. The Role of Genetic and Medical-social Factors in the Course of Cystic Fibrosis. Clinical Cases
Тодуров Б. М., Харенко Ю. А., Хартанович М. В., Дем'янчук В. Б. Состояние внутрисердечной и центральной гемодинамики у пациентов с недостаточностью митрального клапана	181	Todurov B. M., Kharenko Yu. A., Khartanovich M. V., Demyanchuk V. B. State of Intracardiac and Central Hemodynamics in Patients with Mitral Valve Insufficiency
Хухліна О. С., Антоніє А. А., Воєвідка О. С., Коцюбійчук З. Я., Гайдичук В. С., Андрус'як В. С. Інтенсивність механізмів взаємообтяження неалкогольної жирової хвороби печінки та хронічної хвороби нирок на тлі ожиріння	187	Khukhlina O. S., Antoniv A. A., Voevidka O. S., Kotsyubiychuk Z. Ya., Gaidichuk V. S., Andrusyak O. V. The Intensity in Pathogenesis of Mutual Burden of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease and Chronic Kidney Disease with Obesity
Соціальна медицина та організація охорони здоров'я		
Литвин О. І., Адамович І. В., Ніколенко Є. Я., Бакуменко М. Г. Хвороби студентів з позиції сімейного лікаря	195	Lytvyn O. I., Adamovych I. V., Nikolenko E. Ya., Bakumenko M. G. Diseases of Students from the View Point of Family Doctor
Оглобліна М. В., Михайлова Т. М., Черненко О. І. Аналіз моніторингу побічної дії лікарських засобів у Миколаївській області за 2017 рік	201	Ogloblina M. V., Mikhailova T. M., Chernenko O. I. Analysis of Monitoring Drugs Side Effect in Mykolaiv Region during 2017
Стоматологія		
Ключка Є. О., Соколова І. І., Тучкіна І. О., Пionтковська О. В. Предиктори тяжкості перебігу запальних захворювань пародонта у дівчат-підлітків з порушенням менструальної функції	207	Kliuchka Ye. A., Sokolova I. I., Tuchkina I. A., Piontkovskaya O. V. Predictors of the Course of Inflammatory Parodontal Diseases in Adolescent Girls with Menstrual Dysfunction
Слинько Ю. О., Мішина М. М., Соколова І. І. Склад мікрофлори різних біотопів порожнини рота у осіб із частковою вторинною адентією	214	Slynyko Yu. O., Mishina M. M., Sokolova I. I. Composition of Microflora of Different Oral Cavity Biotops in Persons with Partial Secondary Adentia
Стеблянюк А. А., Григоров С. Н. Оценка эффективности заживления послеоперационных ран в комплексной терапии острого гнойного одонтогенного периостита челюстей	220	Steblianyko A. A., Grigorov S. N. Evaluation of Postoperative Wound Healing Efficacy in Complex Therapy of Acute Purulent Odontogenic Periostitis of Jaws

Судова медицина		
Бабкіна О. П., Матюхін Д. О., Золотаревський Р. С., Данильченко С. І. Динаміка ультразвукових і гістологічних змін селезінки при визначенні давності ушкоджень у травмованих з відсутністю ознак алкогольної інтоксикації	226	Babkina O. P., Matiukhin D. O., Zolotarevskiy R. S., Danylchenko S. I. Dynamics of Ultrasound and Histological Changes in Determining the Rate of Spleen Damage injured in the Absence of Alcohol Intoxication
Гуманітарні питання медицини і проблеми викладання у вищій школі		
Вербовська Р. І. Історичні передумови зародження та розвитку медичної деонтології в античний період	236	Verbovska R. I. Historical Background of Origin and Development of Medical Deontology in the Antique Period
Крамар С. Б., Горшкова А. Є. Значення міжкафедральної інтеграції для підготовки фахівців-стоматологів у світі системи управління якістю за міжнародними стандартами ISO 9001:2015	242	Kramar S. B., Horshkova A. E. The Importance of Inter-Department Integration for Training Dental Professionals according to the International Standards of Quality Management System ISO 9001:2015
Крамар С. Б., Назарова Д. І., Филипенко В. В. Роль и значение латинского языка в подготовке успешного специалиста в медицинском ЗВО	246	Kramar S. B., Nazarova D. I., Filipenko V. V. The Role and Value of the Latin Language in Preparing Successful Medical Specialists
БІОЛОГІЧНІ НАУКИ		
Боброва О. М., Репіна С. В., Нарожний С. В., Найдід О. А., Розанова К. Д. Вплив заморожування-відігрівання плаценти на біологічну активність її екстрактів	251	Bobrova O., Repina S., Narozhnyi S., Nardid O., Rozanova K. Influence of Freeze-Thawing of Placenta on the Biological Activity of its Extracts
Войтович О. М., Войтович О. В., Колесніченко Н. О. Фенотипи антибіотикорезистентності сальмонел, збудників гострих кишкових інфекцій у Запорізькій області	256	Voitovich O. M., Voitovich O. V., Kolesnichenko N. O. Phenotypes of Salmonella Antibiotic Resistance as Pathogens of Acute Intestinal Infections in Zaporizhzhya Region
Зурава М. О., Фурман Ю. М., Сулима А. С. Вплив занять спортом на функціональні можливості серцево-судинної системи юнаків 17–21 року Подільського регіону	260	Zuhrava M. O., Furman Y. M., Sulyma A. S. Influence of Sports on the Cardiovascular System Functional Possibilities in Juniors aged 17–21 from Podilskii Region
Kuts V. O. Regulation of Donor-Acceptor Relations in the System of Deposition of Assimilates – Growth in Legume Plants during Germination	267	Куц В. О. Регуляція донорно-акцепторних відносин в системі «депо асимілятів – ріст» у бобових рослин в період проростання
Літовченко О. П., Мішина М. М., Завгородній І. В., Мозгова Ю. А. Оцінка функціонального стану лімфоцитів за впливу електромагнітного випромінювання, холодного фактору <i>PER SE</i> , та у поєднанні (експериментальне дослідження)	272	Litovchenko O., Mishyna M., Zavgorodnii I., Mozgova Yu. Evaluation of Lymphocytes Functional under the Influence of Physical Factors: Electromagnetic Radiation, Cold Factor <i>per se</i> and in Combination (Experimental Study)
Макарчук В. В., Пилипенко С. В., Коваль А. А. Вплив тривалого застосування блокаторів протонної помпи на мікрофлору шлунка та товстої кишки у щурів	278	Makarchuk V. V., Pylypenko S. V., Koval' A. A. Influence of Prolonged Using of Proton Pump Blockers on the Stomach and Colon Microflora in Rats
Федота О. М., Садовниченко Ю. О., Руденко М. О., Полікова Л. В., Лисак М. П., Зінов'єв Д. І., Білодід Л. М., Дулич Л. А., Федота Н. М. Тягар моногенної і хромосомної патології дитячого населення південного сходу Харківської області	284	Fedota O. M., Sadovnychenko Y. O., Rudenko M. O., Polikova L. V., Lysak M. P., Zinoviev D. I., Bilodid L. M., Dulych L. A., Fedota N. M. Genetic Burden of Single-gene and Chromosomal Pathology in Pediatric Population of the South-East of Kharkiv Region