

## Зміст Contents

<b>МЕДИЧНІ НАУКИ</b>		
<p><b>Авраменко А. А.</b> К вопросу о необходимости тестирования на НР-инфекцию больных гастропатией и о безопасности применения ингибиторов протонной помпы в гастроэнтерологической практике</p>	9	<p><b>Avramenko A. A.</b> The Issue on the Need for Testing Gastropathy Patients for HP Infection and on the Safety of using Proton Pump Inhibitors in Gastroenterological Practice</p>
<p><b>Ананевич І. М., Барчук Р. Р., Репецька О. М., Попадинець О. Г., Саган О. В.</b> Морфофункціональні особливості слизової оболонки піднебіння та щоки, слинних залоз, ясен в умовах гіпотиреозу</p>	16	<p><b>Ananevych I. M., Barchuk R. R., Repetska O. M., Popadynets O. H., Sahan O. V.</b> Morphofunctional Peculiarities of the Mucous Membrane of Palate and Cheeks, Salivary Glands, Gums in Hypothyroidism</p>
<p><b>Багрій М. М., Якубенко Ю. П., Данилишин І. Є., Закалик М. С., Войтановський І. М.</b> Ішемічна кардіоміопатія: питання нозологічної самостійності та діагностичні критерії</p>	21	<p><b>Bagriy M. M., Yakubenko Yu. P., Danylyshyn I. Ye, Zakalyk M. S., Voitanovskyi I. M.</b> The Ischemic Cardiomyopathy: Nosological Independence and Diagnostic Criteria</p>
<p><b>Бахтиярова Л. Б., Гасанова М. Г., Эминбейли Х. Р.</b> Показатели функций почек на ранних стадиях диабетической нефропатии при сахарном диабете 2</p>	25	<p><b>Bahtiyarova L. B., Hasanov M. G., Eminbeili R. H.</b> The Performance of the Functions of the Kidneys in the Early Stages of Diabetic Nephropathy in Diabetes Mellitus 2</p>
<p><b>Бірюкова М. М.</b> Порівняльний аналіз властивостей нового вітчизняного мікрогібридного пломбувального матеріалу для відновного лікування / реставрації каріозних дефектів зубів</p>	28	<p><b>Birjukova M. M.</b> The Comparative Analysis of Properties New Domestic Microhybrid Sealing a Material for Regenerative Treatment / Restorations Caries Defects of a Teeth</p>
<p><b>Бучко О.Ю.</b> Сучасні предиктори прогнозу виживання та методи їх корекції у пацієнтів з хронічною серцевою недостатністю в практиці лікаря</p>	33	<p><b>Buchko O. Yu.</b> Current Predictors of Survival and Methods of their Correction in Patients with Chronic Heart Failure in Medical Practice</p>
<p><b>Волос Л. І.</b> Деменція судинного генезу: квалітативний аналіз ангіоархітекτονіки кори головного мозку</p>	37	<p><b>Volos L. I.</b> Vascular Dementia: Qualitative Analysis of the Angioarchitectonics of the Cerebral Cortex</p>
<p><b>Воянський Р. С., Саган Н. Т., Попадинець О. Г., Карапутна І. В., Дубина Н. М.</b> Структурні особливості скронево-нижньощелепного суглоба та жувальних м'язів в умовах гіпотиреозу</p>	41	<p><b>Voyansky R. S., Sahan N. T., Popadynets O. H., Karaputna I. V., Dubyna N. M.</b> Structural Peculiarities of Temporomandibular Joint and Masticatory Muscles in Hypothyroidism</p>
<p><b>Данилишин І. Є., Багрій М. М., Закалик М. С., Сливка В. І., Гурський Р. В.</b> Хронічна серцева недостатність ішемічного генезу у патологоанатомічній практиці</p>	46	<p><b>Danylyshyn I. E., Bagriy M. M., Zakalyk M. S., Slyvka V. I., Gurskyi R. V.</b> Chronic Heart Failure of Ischemic Origin in Pathologists' Practice</p>

<b>Дубенко Д. Є., Кобилінський І. А., Ву Вей Вей, Щерба О. А., Ластовецька Л. Д.</b> Зміни дизайну піхви у фертильних жінок під час генітального герпесу	52	<b>Dybenko D. E., Kobylinsky I. A., Wu Wei Wei, Shcherba A. A., Lastovetskaya L. D.</b> Changes of Design of the Vagina at Fertile Women during Genital Herpes
<b>Дубенко Д. Є., Ковальчук Х. В., Ластовецька Л. Д., Курочка В. В., Голопиха Л. І.</b> Лікування доброякісних процесів матки у жінок репродуктивного віку	55	<b>Dybenko D. E., Kovalchuk K. V., Lastovetskaya L. D., Kurochka V. V., Golopikha L. I.</b> Treatment of Good-Quality Processes of the Uterus at Women of Reproductive Age
<b>Карамзіна Л. А.</b> Психофізіологічні моделі відчуття і сприйняття мовних сигналів: в чому різниця відтворення	58	<b>Karamzina L. A.</b> Psychophysiological Models Sensation and Perception of Speech Signals: in what Intelligibility Difference
<b>Карая О. В.</b> Формування остеопенічного синдрому у хворих на хронічний некалькульозний холецистит із супутньою гіпертонічною хворобою	62	<b>Karaya O. V.</b> The Formation Osteopenic Syndrome in Patients with Chronic Acalculous Cholecystitis Accompanied by Hypertension Disease
<b>Кіча Н. В., Данилюк С. В.</b> Вплив на фактори серцево-судинного ризику у хворих на хронічний некалькульозний холецистит в амбулаторних умовах	66	<b>Kicha N. V., Danyliuk S. V.</b> Influence on Factors Cardiovascular Risk in Patients with Chronic Cholecystitis in an Out-patient Setting
<b>Макаренко А. Н., Федулова Л. В., Петров Ф. И., Арашанова Э. Б.</b> Динамика биоэлектрической активности мозга и концентрации нейромедиаторов при терапии экспериментальной хронической язвы желудка у крыс	71	<b>Makarenko A. N., Fedulova L. V., Petrov F. I., Arashanova E. B.</b> Dynamics of Bioelectric Activity of the Brain and Concentration of Neuromediators at Therapy of Experimental Chronic Stomach Ulcer at Rats
<b>Неспрядько В. П., Шевчук В. О.</b> Оцінка змін геометричних параметрів силіконових зубних відбитків внаслідок впливу хімічного та мікрохвильового методів дезінфекції за допомогою 3D технологій	74	<b>Nespraydko V. P., Shevchuk V. A.</b> Evaluation of Changes of Geometrical Parameters of Polysiloxane Dental Impressions Due to the Influence of Chemical and Microwave Disinfection Method Using 3D Technologies
<b>Петрищак А. А., Петрищак В. В., Колесник П. О.</b> Можливості використання анкети CARAT для скринінгу алергічного риніту та бронхіальної астми	80	<b>Petrischak A. A., Petrischak V. V., Kolesnyk P. O.</b> The Possibility of Using CARAT Questionnaire for Screening of Allergic Rhinitis and Asthma
<b>Степаненко О. Ю., Мар'єнко Н. І.</b> Особливості індивідуальної анатомічної мінливості видимої поверхні мозочка людини	86	<b>Stepanenko O. Yu, Maryenko N. I.</b> Features of the Individual Anatomical Variability of the Visible Surface of the Human Cerebellum
<b>Ступницький М. А.</b> Порівняння прогностичної цінності об'єктивних шкал оцінки тяжкості політравми для тяжкої поєднаної торакальної травми	91	<b>Stupnytskyi M. A.</b> The Polytrauma Objective Scales Prognostic Values Comparison for the Severe Combined Thoracic Trauma
<b>Токаренко О. І., Андреева Я. О.</b> Особливості змін ліпідного обміну у пацієнтів з синдромом обструктивного апное сну	96	<b>Tokarenko A. I., Andreeva Y. O.</b> Features of Change of Lipid Metabolism in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome

<b>Філіпюк А. Л.</b> Структурно-функціональний стан серця у хворих на хронічну ІХС з надвагою та ожирінням: предиктори виживання	99	<b>Filipyuk A. L.</b> Structural-Functional Cardiac Parameters in Patients with Chronic Ischemic Heart Disease Combined with Overweight and Obesity: Predictors of Survival
<b>Шаркань М. П., Шаркань Я. П., *Чемирисов В. В.</b> Державна медична політика підвищення рівня якості медичної допомоги в Україні	103	<b>Sharkan' M. P., Sharkan' Ya. P., Chemirisov V. V.</b> The State Medical Policy of Increase of the Level of Quality of Medical Care in Ukraine
<b>Шешукова О. В., Падалка А. І., Труфанова В. П., Поліщук Т. В., Мосієнко А. С.</b> Особливості поширення стоматологічної захворюваності у дітей із патологією органів шлунково-кишкового тракту	107	<b>Sheshykova O. V., Padalka A. I., Trufanova V. P., Polischuk T. V., Mosienko G. S.</b> Features of the Prevalence of Dental Morbidity in Children with Pathology of the Gastrointestinal Tract
<b>Шкапо В. Л., Несен А. О., Чирва О. В., Висоцька О. В., Печерська Г. І.</b> Оцінка якості життя у хворих високого кардіоваскулярного ризику з коморбідною патологією	110	<b>Shkapo V. L., Nesen A. A., Chyrva O. V., Vysotskaya E. V., Pecherskaya A. I.</b> Quality of Life in Patients with High Cardiovascular Risk and Comorbid Pathologies
<b>БІОЛОГІЯ</b>		
<b>Антонець Н. В.</b> Вартість питання вивчення дрібних ссавців в наукових цілях у Дніпровсько-Орільському заповіднику	114	<b>Antonets N. V.</b> To a Question of Cost Problem Catching Small Mammals at the Scientific Purpose in Dnipro-Orel's Natural Reserve
<b>Безугла В. В., Розова К. В., Вінничук Ю. Д.</b> Відмінності структурних перебудов міокарда за гострих та тривалих фізичних навантажень в експерименті	120	<b>Bezugla V. V., Rozova K. V., Vinnychuk Yu. D.</b> Difference of Structural Reconstructions of Myocardium in Acute and Long-Term Physical Training in Experiment
<b>Гасюк О.М., Бєсчасний С.П.</b> Інтерлейкіновий профіль дітей в умовах слухової сенсорної депривації	126	<b>Gasiuk E.N., Beschasnyi S.P.</b> Profile Of Interleukins In Children With Hearing Sensory Deprivation
<b>Головченко І. В., Гайдай М. І.</b> Взаємозв'язки між показниками системної гемодинаміки у дітей 8-12 років з порушенням рухової активності центрального походження	130	<b>Golovchenko I. V., Gaidai M. I.</b> The Relationship between the Indices of Systemic Hemodynamic in Children 8-12 Years of Age with a Violation of Motor Activity of Ccentral Origin
<b>Дунаєвська О. Ф., Васильченко В. С.</b> Макроскопічні особливості селезінки хребетних тварин (огляд літератури)	135	<b>Dunaievaska O. F., Vasylichenko V.</b> Macroscopic Features Spleen Vertebrates (Literature Review)
<b>Ена М. С., Дзюбенко Н. В., Рыбальченко В. К.</b> Влияние производного пиролана на слизистую оболочку толстой кишки крыс в сравнении с 5-фторурацилом	139	<b>Yena M. S., Dzyubenko N. V., Rybalchenko V. K.</b> Effect of Pyrrole Derivative on the Rat Colonic Mucosa Compared to 5-Fluorouracil
<b>Завьялов В. П.</b> Полиадгезины: противоиммунное оружие патогенных бактерий	144	<b>Zav'yalov V. P.</b> Polyadhesins: Anti-Immune Armament of Pathogenic Bacteria

<b>Загоруйко Н. В., Ящук Л. Б.</b> Оцінка репродуктивного здоров'я серед різних вікових груп населення Черкаської області	152	<b>Zagoruiko N. V., Yashchuk L. B.</b> Assessment of Reproductive Health in Different Age Groups of Cherkasy Region Population`
<b>Колосова І. І., Майор В. В., Бельська Ю. О., Гарець В. І., Шаторна В. Ф.</b> Визначення ембріотоксичності ацетату свинцю у комбінації з цитратами металів на різних строках вагітності щурів	158	<b>Kolosova I. I., Maior V. V., Belska I. O., Harets V. I., Shatorna V. F.</b> Definition of Embryotoxicity of Lead Acetate in Combination with Metal Citrates on Various Terms of Pregnancy in Rats
<b>Корженевська О. Р., Севериновська О. В.</b> Електрокардіографічні зміни у працівників залізничного транспорту	165	<b>Korzenevska O. R., Sevrynovska O. V.</b> The Change of Electrocardiogram Workers Railway Transport
<b>Кучеренко В. П., Щербань М. Г., Жуков В. І., Безродна А. І.</b> Вплив метилкарбітолу і 2-метоксietанолу на естетичні показники води, санітарний стан водойм і віддалені наслідки дії на теплокровних тварин	169	<b>Kucherenko V. P., M. G. Shcherban, V. I. Zhukov, A. I. Bezrodnaya</b> Influence of Metylkarbitol and 2-Metoksyetanol Aesthetic Indicators for Water Reservoirs and Sanitary Condition of Impact on Remote Warm-Blooded Animals
<b>Лановенко О. Г., Дорошенко В. В.</b> Регіональні аспекти поширеності та структури спадково зумовленої вродженої патології	174	<b>Lanovenko E. G., Doroshenko V.</b> Regional Aspects of the Prevalence and Structure of Genetically Determined Congenital Abnormalities
<b>Ломако В. В., Самохіна Л. М., Сомова Е. В.</b> Активність $\alpha$ -2-макроглобуліна при патології (депресія, алкоголізм, гипотонія)	178	<b>Lomako V. V., Samokhina L. M., Somova K. V.</b> $\alpha$ -2-Macroglobulin Activity at Pothology (Depression, Alcoholism, Hipotension)
<b>Попова Л. Д., Васильєва І. М., Наконечна О. А.</b> Взаємозв'язок між рівнем екстраверсії, нейротизма та індексом агресії	182	<b>Popova L. D., Vasylyeva I. M., Nakonechna O. A.</b> Interrelation between Extraversion Level, Neuroticism and Aggressiveness
<b>Федота А. М., Рощенко Л. В., Воронцов В. М., Солодянкин А. С., Садовниченко Ю. А., Гонтарь Ю. В.</b> Полиморфізм гена FLG у больных ихтиозом простим	185	<b>Fedota O. M., Roshcheniuk L. V., Vorontsov V. M., Solodyankin O. S., Sadovnychenko I. A., Gontar J. V.</b> Polymorphism of FLG Gene in Patients with Ichthyosis Vulgaris
<b>Шаторна В. Ф., Гарець В. І., Островська С. С., Кононова І. І., Краснов О.</b> Методичні підходи до визначення ембріотоксичності та тератогенності важких металів в морфологічних експериментах	189	<b>Shatorna V. F., Harets V. I., Ostrovskaya S. S., Kononova I. I., Krasnov A. A.</b> Methodological Approaches to the Definition of Embryo and Teratogenicity in Morphological Experiments
<b>Шкуропат А. В.</b> Нормована спектральна потужність еег головного мозку приглухуватих підлітків під час ортостатичної проби	195	<b>Shkuropat A. V.</b> Normalized Spectral Power of Eeg Hard-of-Hearing Teenagers during Orthostatic Test
<b>Янко Р. В., Чака О. Г., Плотнікова Л. М.</b> Порівняння стану паренхіми печінки щурів різних ліній після введення мелатоніну	201	<b>Yanko R, Chaka O, Plotnikova L.</b> Comparison of Liver Parenchyma in Rats of Different Lines after Administration Melatonin

<b>СПОРТ</b>		
<b>Бріскін Ю. А., Пітин М. П.</b> Вербальні та наочні методи в теоретичній підготовці спортсменів	207	<b>Briskin Yuriy, Pityn Maryan</b> Verbal and Visual Methods in Sportsmen Theoretical Training
<b>Бугаєвський К. А.</b> Особливості морфологічних та антропометричних показників студенток спеціальної медичної групи з низьким ростом	211	<b>Bugaevskiy Konstantine A.</b> Features Morphological and Anthropometric Parameters of Female Students of Special Medical Group with Low Growth
<b>Высочина Н. Л.</b> Психолого-акмеологические направления формирования психологической готовности спортсменов в современном олимпийском спорте	217	<b>Vysochina N. L.</b> The Psychological-Acmeological Directions of Formation of the Psychological Readiness of Sportsmen in the Contemporary Olympic Sport
<b>Вьюнков М. Ю., Собянин Ф. И., Руцкой И. А.</b> Методика развития точности ударов по воротам у юных футболистов учебно-тренировочной группы	221	<b>V'yunkov M. Yu., Sobyenin F. I., Rutskoj I. A.</b> Method of Accuracy Shot on Goal in Young Football Players Training Groups
<b>Гунина Л. М.</b> Системные принципы применения разрешенных фармакологических средств восстановления и стимуляции физической работоспособности	225	<b>Gununa L. M.</b> System Principles of the Application of Allowed Pharmacologic Agents to the Recovery and the Stimulation of the Physical Performance
<b>Гунина Лариса, Мілашюс Казіс</b> Механізми дії антиоксидантів на фізичну працездатність спортсменів	230	<b>Gunina Larisa, Milashyus Kazys</b> Mechanisms of Antioxidant's Action on the Physical Performance of Athletes
<b>Казімірко Н. К., Шанько В. М., Мовчан Т. Л., Ступницька Н. С.</b> Вплив фізичних навантажень на імунний, метаболічний та мікробіологічний статус спортсменів та корекція порушень, які розвиваються	238	<b>Kazimirko N. K., Shan'ko V. M., Movchan T. L., Stupnitsky N. S.</b> Influence of Physical Activities on the Immune, Metabolic and Microbiological Status Athletes and Correction of Developing Countries
<b>Коробейніков Г. В., Коробейнікова Л. Г., Міщенко В. С., Ричок Т. М.</b> Прояв нейродинамічних функцій та вегетативної регуляції ритму серця у передстартових реакціях спортсменів високого класу	241	<b>Korobeynikov G. V., Korobeynikova L. G., Mishchenko V. S., Rychok T. M.</b> Manifestation Neurodynamic Functions and Vegetative Regulation of the Rhythm of Heart in Prestarting Reactions of High-Class Athletes
<b>Кручинский Н. Г., Гунина Л. М., Чикина І. В.</b> Сочетанное влияние вибрационных нагрузок и цеолит-содержащей диетической добавки на специальную работоспособность и параметры гомеостаза квалифицированных гребцов	246	<b>Kruchyns'kyi N. G., Gunina L. M., Chykina I. V.</b> The Joint Influence of Vibrational Loads and a Zeolite-Containing Dietary Addition on the Special Workability and the Parameters of Homeostasis of Skilled Rowers
<b>Пустолякова Л. М., Дяченко А. П., Зіва В. П.</b> Пошук ефективних форм і методів підвищення рівня фізичної підготовленості та позитивного ставлення студентів до занять з фізичного виховання у вищих медичних навчальних закладах	252	<b>Pustolyakova L. N., Dyachenko A. P., Ziva V. P.</b> Search of Effective Forms and Methods of Increase of Level of Physical Fitness and the Positive Relation of Students to Classes in Physical Training in the Highest Medical Educational Institutions

<b>Радченко Ю. А., Радченко А. А., Міненко О. В.</b> Структура та зміст змагальної діяльності з рукопашного бою	257	<b>Radchenko Yu. A., Radchenko A. A., Minenko O. V.</b> The Structure of the Competitive Activity from Hand-to-Hand Fight
<b>Скиба О. О., Хіра К. А.</b> Оцінка психічної надійності спортсменів залежно від рівня їх фізичної працездатності	260	<b>Skyba O., Hyra K.</b> Assessment of Mental Reliability of Sportsmen in Depending on their Level of Physical Performance
<b>Славітяк О. С. Твеліна А. О, Чабан І. О, Кулаков К. С</b> Особливості структури програм тренувальних занять юних бодибілдєрів на етапі початкової підготовки	263	<b>Slavityak A. S. Tvelina A. A., Chaban I. A., Kulakov K. S.</b> Features of Structure of Programs of Training Occupations of Young Bodybuilders at a Stage of Initial Preparation
<b>Станкевич Людмила, Земцова Ірина, Антонівна Ганна</b> Індивідуальні адаптаційні реакції організму спортсменів на комплекс контрольно-тестувальних навантажень	269	<b>Stankievich Liudmila, Zemtsova Irina, Antonovna Anna</b> Individual Adaptation Reactions of the Organism of the Athlete to the Complex of the Control Testing Loadings
<b>Хмельницька Ю. К., Єфанова В. В.</b> Індивідуально-типологічні властивості функціональної напруженості лижниць високої кваліфікації при проходженні підйомів різної складності	273	<b>Khmelnitska J. K., Efanova V. V.</b> Individually-Typological Features Functional Tension Skiers Skilled at Passing Climbs of Varying Difficulty
<b>Чернозуб А. А., Міненко О. В., Тітова А. В., Дімова А. М., Дімов К. В.</b> Вплив різних за обсягом режимів навантажень на організм людини в умовах силового фітнесу	280	<b>Chernozub A. Minenko A., Titova A., Dymova A., Dymov K.</b> Influence on Different Capacity Regimes Load on the Body of Man In Terms Fitness Force
<b>Чернозуб А. А., Міненко О. В., Тітова А. В., Дімова А. М., Дімов К. В.</b> Визначення адекватності навантажень в умовах силового фітнесу	286	<b>Chernozub A. Minenko A., Titova A., Dymova A., Dymov K.</b> Determination Secure Loads in A Power Fitness