

## ЗМІСТ

### ЗМІСТ

<b>РЕЦЕНЗІЯ</b> НА МОНОГРАФІЮ В. І. ЛІТУСА, Ю. Б. ЧАЙКОВСЬКОГО «СИСТЕМА ІМУНІТЕТУ ЗА УМОВ МІКРОМЕРКУРІАЛІЗМУ ТА ЙОГО КОРЕКЦІЇ» (КИЇВ, «ІНТЕРСЕРВІС», 2013, 289 С.)	10	<b>Review</b> of the V. I. Litus, Y. B. Tchaikoskiy Monograph «Immunity System Under The Micromercurialism And Its Correction» (Kyiv, «Interservice», 2013, p. 289)»
---	----	---

### ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

<b>І. М. Готь, І. С. Сороківський</b> УСУНЕННЯ ПІСЛЯЕКСТРАКЦІЙНИХ ОРОАНТРАЛЬНИХ СПОЛУЧЕНЬ. СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ	11	<b>Got' I. M., Sorokivsky I. S.</b> Closure of Postextraction Oroantral Communications. Contemporary View of the Problem
<b>М. В. Манин, О. Б. Неханевич</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ДОРСОПАТИЯМИ НА СТАЦИОНАРНОМ И АМБУЛАТОРНОМ ЭТАПАХ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	15	<b>Manin M. V., Nekhanevich O. B.</b> Optimization of Physical Rehabilitation Application in Complex Treatment of Patients with Dorsoopathy at Stationary and Out-Patient Stages (the Literature Review)
<b>Е. Е. Петров, Ю. М. Казаков, Н. И. Чекалина</b> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФАКТОРОВ РИСКА ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА У ЖЕНЩИН. ЧАСТЬ 1	21	<b>Petrov Ye. Ye., Kazakov Yu. M., Chekalina N. I.</b> Some Peculiarities of Risk Factors of Ischemic Heart Disease in Women. Part 1
<b>М. М. Рябушко</b> ЗАПАЛЕННЯ ШЛУНКОВОЇ СТІНКИ – ГОСТРА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНА ПРОБЛЕМА	28	<b>Ryabushko M. M.</b> Inflammation of Wall of Stomach as the Urgent Sociomedical Problem
<b>Г. П. Сябренко</b> ПРОФИЛАКТИКА ПОРУШЕНЬ МИКРОЕЛЕМЕНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ У СИСТЕМІ САНОЛОГІЧНОГО МОНИТОРИНГУ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ: ПРОБЛЕМНО – ЦІЛЬОВИЙ АНАЛІЗ (ЧАСТИНА II)	33	<b>Syabrenko G. P.</b> Prevention of Microelemental Homeostasis Disturbance in the System of Sanological Monitoring and Rehabilitation: a Problem-Targeted Analysis (Part II)
<b>Ю. В. Фоменко</b> ПРИМЕНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ФЕНОЛОВ И ФОРМАЛИНА И МУМИФИЦИРУЮЩИХ ИМПРЕГНИРУЮЩИХ МЕТОДОВ В ИСТОРИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ (ЧАСТЬ 1)	38	<b>Fomenko Y. V.</b> Applying of Phenol and Formalin Compounds, Mummifying and Impregnating Methods in Historical Perspective (Part 1)

### ЛЕКЦІЇ

<b>Г. М. Сухомлин</b> ПРИНЦИПИ ПОЄДНАННЯ ЛІКУВАЛЬНОГО ГОЛОДУВАННЯ З МЕТОДАМИ ТРАДИЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ	45	<b>Sukhomlin G. M.</b> Principles of Combination of Starvation Diet with Methods of Traditional Medicine
<b>О. О. Шекера</b> ОСОБЛИВОСТИ ПРЕПАРУВАННЯ КАРИОЗНИХ ПОРОЖНИН РІЗНИХ КЛАСІВ ПІД СУЧАСНІ ПЛОМБУВАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ	50	<b>Shekera O. O.</b> Features of Preparation of Carious Cavities of Different Classes under the Modern Sealing Materials and Technologies

### ДИСКУСІЇ

<b>Т. Ю. Вознесенська, О. А. Шепель, Т. В. Блашків</b> ОВАРІАЛЬНА ФУНКЦІЯ: РЕГУЛЯЦІЯ ЕКСПРЕСІЇ КЛЮЧОВИХ ГЕНІВ ВІДДІЛ ІМУНОЛОГІЇ І ЦИТОТОКСИЧНИХ СИРОВАТОК	54	<b>Voznesenskaya T., Shepel E., Blashkiv T.</b> Ovarian Function: Regulation of the Expression of Key Genes
--	----	--

## ЗМІСТ

### МЕДИЧНА ОСВІТА

<b>Т. П. Кривенький</b> МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ПРОВЕДЕННЯ ЛЕКЦІЙ (ЧАСТИНА I)	57	<b>Kryvenkyi T. P.</b> Methodological Aspects of Presenting The Lecture (Part I)
<b>Я. В. Шкорботун</b> ЗАСТОСУВАННЯ КОНУСНО-ПРОМЕНЕВОЇ ТОМОГРАФІЇ ПРИ НАВЧАННІ ЛІКАРІВ-ОТОЛАРИНГОЛОГІВ	62	<b>Shkorbotun Ya. V.</b> Application of Cone-Beam Tomography in Training of Otolaryngologists

### КЛІНІЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

<b>А. В. Бакуменко</b> ДЕЯКІ МІКРОБІОЛОГІЧНІ ТА ІМУНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ УСКЛАДНЕНЬ ПОЗАЛІКАРНЯНОЇ ПНЕВМОНІЇ	65	<b>Bakumenko A. V.</b> Some Microbiological and Immunological Aspects of community Acquired Pneumonia (CAP) Complications
<b>Г. В. Башта, С. О. Ткачук, Л. Є. Лаповець</b> ОСОБЛИВОСТІ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ І СУПУТНЬОЮ НЕАЛКОГОЛЬНОЮ ЖИРОВОЮ ХВОРОБОЮ ПЕЧІНКИ	70	<b>Bashta H. V., Tkachuk S. O., Lapovets L. Ye.</b> Peculiarities of Lipid Metabolism in Patients with Coronary Heart Disease and Concomitant Nonalcoholic Fatty Liver Disease
<b>Бен Аммар Сауссен</b> БИОМАРКЕРЫ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОБСТРУКТИВНОМ ЗАБОЛЕВАНИИ ЛЁГКИХ: ВЗАИМОСВЯЗЬ С ВЫРАЖЕННОСТЬЮ ОДЫШКИ И КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ	74	<b>Ben Ammar Saussen</b> Systemic Inflammation Biomarkers in Chronic Obstructive Lung Disease: Correlation with Dyspnea Type and Quality of Life of Patients
<b>Н. Ч. Гулиева</b> ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ РЕЗЕКЦИИ ЭНДОМЕТРИЯ В РАННЕМ И ПОЗДНЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ	79	<b>Guliyeva N. Ch.</b> Tactics Conducting Patients after Endometry's Resection in the Early and Late Postoperative Period
<b>О. В. Денефіль, В. П. Фекета</b> ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ АВТОНОМНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ПРИ РОЗВИТКУ АДРЕНАЛІНОВОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ НА ФОНІ ДІЇ ХОЛІНУ ХЛОРИДУ	84	<b>Denefil O. V., Feketa V. P.</b> Change of Autonomic Nervous System Indexes during the Development of Adrenal Cardiomy- opathy Via the Action of Choline Chloride
<b>М. А. Дербак, Н. В. Розумик</b> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ВІРУСНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ, РІВНЕМ ЦИТОКІНІВ ТА ЧАСТОТОЮ МІКРОСУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ У ХВОРИХ НА ЦД 2 ТИПУ ПОЄДНАНИЙ З ХРОНІЧНИМ ГЕПАТИТОМ С	89	<b>Derbak M. A., Rozumyk N. V.</b> The Relationship between Viral Load, Cytokine Levels and Frequency of Microvascular Complications in Patients with Diabetes Type 2 Combined with Chronic Hepatitis C
<b>А. В. Дунаєв, С. М. Григоров, В. О. Ольховський, А. С. Шкляр</b> ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ОЦІНКИ СТУПЕНЯ ТЯЖКОСТІ ТІЛЕСНИХ ПОШКОДЖЕНЬ ЛИЦЕВОГО СКЕЛЕТА ТА ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА	94	<b>Dunayev A. V., Grigorov S. M., Olkhovskiy V. O., Shklyar A. S.</b> Pathogenetic Substantiation of Facial Skeleton and Cervical Spine Injures Severity Assessment
<b>О. С. Жеребятъев, О. М. Камишный</b> ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ ЛАНОК ВРОДЖЕНОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ ГОСТРОМУ ТА ХРОНІЧНОМУ ІЛЕЇТІ У ЩУРІВ	99	<b>Zherebiatiev A. S., Kamyshnyi A. M.</b> Pharmacological Correction of the Innate Im- munity Links in Rats with Acute and Chronic Ileitis

## ЗМІСТ

<p><b>Н. В. Заїчко, М. М. Йолтухівський, О. С. Ольховський, І. В. Паламарчук</b> ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ПРОПАРГІЛГЛІЦИНУ ТА НАТРІЙ ГІДРОГЕНСУЛЬФІДУ НА ПОКАЗНИКИ ОБМІНУ H<sub>2</sub>S В МІОКАРДІ ЩУРІВ</p>	105	<p><b>Zaichko N. V., Yoltukhivskiy M. M., Olhovskiy A. S., Palamarchuk I. V.</b> Propargylglycine and Sodium Hydrogen Sulfide Age-Related Influence on Indices of Rats' Myocardium H<sub>2</sub>S Metabolism</p>
<p><b>І. Д. Крижановський</b> ВИКОРИСТАННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ЗАСОБІВ У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ З ПІЄЛОНЕФРИТОМ НЕЯСНОГО ҐЕНЕЗА ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПЕРЕБІГ ТУБЕРКУЛЬОЗУ НИРКИ</p>	111	<p><b>Kryzhanovskiy I. D.</b> Use of Antibiotics in Treatment of Patients with the Pyelonephritis of a Not Clear Genesis and their Influence on the Course of Tuberculosis of Kidney</p>
<p><b>В. М. Кулаєць</b> СТАН МІКРОФЛОРИ КИШЕЧНИКУ У ХВОРИХ ІЗ РІЗНИМИ КЛІНІЧНИМИ ВАРІАНТАМИ СИНДРОМУ ПОДРАЗНЕННЯ КИШЕЧНИКУ</p>	115	<p><b>Kulaiets V. M.</b> State Of Intestinal Microbiota in Patients with Different Clinical Variants of Irritable Bowel Syndrome</p>
<p><b>О. І. Лебідь, В. В. Шманько</b> ВПЛИВ КОМБІНОВАНОГО ЗАСТОСУВАННЯ АНТИСЕПТИКА ТА ФІТОЗБОРУ НА СТАН ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ПАРОДОНТУ У ДІТЕЙ З АЛІМЕНТАРНО-КОНСТИТУЦІЙНИМ ОЖИРІННЯМ</p>	119	<p><b>Lebed O., Shmanko V.</b> The Effect of Antiseptics and Phytomixture of Herbs Combined Application on Humoral Immunity State in Periodontal Disease in Children with Alimentary-Constitutional Obesity</p>
<p><b>М. Р. Лозинська, Л. Б. Чорна, Ю. С. Лозинський, А. Плавські, Г. В. Макух</b> АЛЕЛЬНИЙ ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНІВ І ЗНАЧЕННЯ ІНШИХ СПАДКОВИХ ЧИННИКІВ ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМУ РАКУ ТА ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ТОВСТОЇ КИШКИ</p>	123	<p><b>Lozynska M. R., Chorna L. B., Lozynskyy Y. S., Plawski A., Makuch H. V.</b> Allelic Polymorphisms and the Significance other Hereditary Factors in Colonic Cancer and in Inflammatory Bowel Disease</p>
<p><b>В. И. Лузин, В. Н. Морозов, Г. В. Лукьянцева, А. А. Тютюнник</b> ДИНАМИКА МАССЫ ТЕЛА КРЫС В ПЕРИОД РЕАДАПТАЦИИ ПОСЛЕ 60-ДНЕВНОГО ВВЕДЕНИЯ БЕНЗОАТА НАТРИЯ ИЛИ ТАРТРАЗИНА В РАЗЛИЧНЫХ ДОЗАХ</p>	128	<p><b>Luzin V. I., Morozov V. N., Lukjantseva G. V., Tyutyunnik A. A.</b> Dynamics of Rat's Body Weight in the Readaptation Period after 60 Day Administration of Sodium Benzoate or Tartrazine at Different Doses</p>
<p><b>Є. В. Мокляк</b> ЕФЕКТИ НАНОЧАСТИНОК МАГНЕТИТУ ПРИ ГОСТРІЙ ПОСТГЕМОРАГІЧНІЙ АНЕМІЇ ЗА ЇХ ВВЕДЕННЯ В РІЗНИХ ДОЗАХ</p>	133	<p><b>Mokliak Ye. V.</b> Effects of Magnetite Nanoparticles in Acute Posthemorrhagic Anemia under their Administration in Different Doses</p>
<p><b>М. Н. Мусаева</b> ОЦЕНКА ГОРМОНАЛЬНОГО СТАТУСА ЖЕНЩИН С ПОЛИПАМИ ЭНДОМЕТРИЯ, СТРАДАЮЩИХ БЕСПЛОДИЕМ</p>	137	<p><b>Musaeva M. N.</b> Estimation of the Hormonal Status of Women with Endometrial Polyps, Suffering by Infertility</p>
<p><b>С. С. Островська</b> РОЗВИТОК КАЛЬЦІЙ ЗАЛЕЖНОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ НА ТЛІ НАВАНТАЖЕННЯ ЩУРІВ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ</p>	141	<p><b>Ostrovska S. S.</b> Development of Calcium-Dependent Arterial Hypertension on the Background of Loading of Rats with Heavy Metals</p>
<p><b>В. Г. Пантелеева, В. И. Шейко</b> СЛЕЗОПРОДУКЦИЯ ГЛАЗА У ДЕТЕЙ СТРАДАЮЩИХ ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПЕЧЕНИ</p>	146	<p><b>Panteleeva V. G., Sheiko V. H.</b> Teardrop Production Eyes of Children Suffering from Chronic Liver Diseases</p>

## ЗМІСТ

<b>М. С. Панченко</b> ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХВОРИХ З СОМАТИЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ ТА КАРДІОВАСКУЛЯРНИЙ РИЗИК	149	<b>Panchenko M. S.</b> Psychological Features of Patients with So- matic Diseases and Cardiovascular Risk
<b>А. В. Пахомов</b> ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛОВОГО ПОВЕДЕНИЯ ОРХИДЭКТОМИРОВАННЫХ КРЫС ПОД ВЛИЯНИЕМ АЛЛОТРАНСПЛАНТАЦИИ СУСПЕНЗИИ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ТЕСТИСОВ И ЭКЗОГЕННОГО ТЕСТОСТЕРОНА	154	<b>Pakhomov O. V.</b> The Effect of Allotransplantation of the Suspen- sion of Interstitial Testis Cells and of the Injec- tion of Exogenous Testosterone on the Change in the Mating Behaviour of Testotomised Rats
<b>О. І. Ромаданова, А. В. Наріжна</b> КАРДІОРЕНАЛЬНИЙ СИНДРОМ: РІВЕНЬ МОНОЦИТАРНОГО ХЕМОАТРАКТАНТНОГО ПРОТЕЇНУ (MCP-1) ЗАЛЕЖНО ВІД ГЕНЕЗУ ГЛОМЕРУЛЯРНИХ УРАЖЕНЬ ТА ЙОГО ДИНАМІКА ПІД ВПЛИВОМ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ	162	<b>Romodanova O. I., Narizhnaya A. V.</b> Cardiorenal Syndrome: a Monocyte Chemoat- tractant Protein-1 Level (MCP-1) Depending on the Genesis of Glomerular Lesions and its Dynamics under the Influence of Complex Treatment
<b>Н. Г. Рындина, П. Г. Кравчун, А. Ю. Титова, П. И. Рынчак, В. В. Никоненко</b> ПРЕДИКТОРНАЯ ЦЕННОСТЬ КЛИНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ОТНОШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С АНЕМИЕЙ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК	167	<b>Ryndina N. G., Kravchun P. G., Tytova G. Y., Rynchak P. I., Nikonenko V. V.</b> Predictive Value of Clinical Parameters in Rela- tion to the Effectiveness of Therapy in Anemic Patients with Chronic Heart Failure and Chronic Kidney Disease
<b>О. М. Тарасенко, О. Ю. Забара</b> ПРИЧИНЫ ВИНИКНЕННЯ ХРЕБЕТНО- СПИННОМОЗКОВИХ ТРАВМ В УКРАЇНІ	172	<b>Tarasenko O., Zabara O.</b> Reasons of Origin Vertebral-Spinal Traumas in Ukraine
<b>Г. О. Фролова, Є. А. Балакірева</b> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВУ ЖІНОЧИХ СТАТЕВИХ ГОРМОНІВ РІЗНОЇ ПРИРОДИ НА ЕФЕКТИ ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ У САМЦІВ БІЛИХ ЩУРІВ У ВІДКРИТОМУ ПОЛІ	175	<b>Frolova G. A., Balakireva E. A.</b> Comparative Characteristics of the Impact of Female Sex Hormones on the Effects of Differ- ent Nature Immobilization Stress in Male Rats in the Open Field
<b>В. Ф. Черемісіна</b> РІВЕНЬ ЦИРКУЛЮЮЧИХ ІМУННИХ КОМПЛЕКСІВ ПРИ ДЕРМАТИТАХ РІЗНОЇ ЕТИОЛОГІЇ У ЩУРІВ	182	<b>Cheremisina V. F.</b> Level of Circulating Immune Complexes under the Dermatitis of Various Etiologies in Rats
<b>С. В. Шуть, Т. А. Трибрат, О. О. Пушко</b> ЧАСТОТА ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА КАРДІОВАСКУЛЯРНУ ПАТОЛОГІЮ СЕРЕД ПРОЛІКОВАНИХ У ДЕННОМУ СТАЦІОНАРІ	186	<b>Shut S. V., Trybrat T. A., Pushko A. A.</b> Frequency of Cardiovascular Pathology among the Patients Treated in Day Care Hospital
<b>МЕТОДИ І МЕТОДИКИ</b>		
<b>Ю. І. Копич, Н. В. Колот, Г. А. Божок, Є. І. Легач, В. І. Єгоров</b> ОТРИМАННЯ ОСТРІВЦІВ З ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ НЕОНАТАЛЬНИХ СВИНЕЙ	190	<b>Kopich Y. I., Kolot N. V., Bozhok G. A., Legach E. I., Egorov V. I.</b> Isolation of Islets from Neonatal Pig Pancreas
<b>МОРФОЛОГІЯ</b>		
<b>Г. В. Довгаль</b> РОЗВИТОК СЕЛЕЗИНКИ ЩУРІВ В ПІЗНЬОМУ ПРЕНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ПІД ВПЛИВОМ АЦЕТАТУ СВИНЦЮ ТА ЗА УМОВ КОРЕКЦІЇ	197	<b>Dovgal G. V.</b> The Development of Rat Spleen in the Late Embryonic Period under the Influence of Lead Acetate and under Correction

<b>Б. Г. Макар</b> МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕГЕНЬ ЩУРІВ ПІСЛЯ ВПЛИВУ ХРОНІЧНОГО НАПРУЖЕННЯ	201	<b>Makar B. G.</b> Morphological Characteristics of Lung of Rats Exposed Experimental Chronic Stress
<b>І. Ю. Олійник, І. В. Марценяк, Л. П. Лаврів</b> ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ ЖИРОВОГО ТІЛА ЩОКИ В ПЛОДІВ ЛЮДИНИ	205	<b>Olijnyk I. Yu., Martseniak I. V., Lavriv L. P.</b> Variant Anatomy of Fat Body of Cheeks in the Human Fetuses
<b>М. П. Попик, А. Н. Новосад, Е. С. Проценко, Ю. П. Гниденко, Н. А. Ремнева</b> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА В ЗОНЕ ПЕРИПУЗЫРНОГО ИНФИЛЬТРАТА У ПАЦИЕНТОВ С ОСЛОЖНЕННЫМ ОСТРЫМ ДЕСТРУКТИВНЫМ ХОЛЕЦИСТИТОМ	209	<b>Popyk M. P., Novosad A. N., Procenko E. S., Gnidenko J. P., Remnyova N. A.</b> Morphological Features of the Gallbladder Soft Tissue Microvasculature in Patients with Complicated Acute Destructive Cholecystitis
<b>І. І. Соколова, Г. С. Бойко, Л. О Бондаренко</b> МОРФОЛОГІЧНІ ТА ГІСТОХІМІЧНІ ЗМІНИ ПАРОДОНТУ КРОЛІВ У ЕКСПЕРИМЕНТІ НА МЕЛАТОНІНОВІЙ МОДЕЛІ	214	<b>Sokolova I. I., Boiko G. S., Bondarenko L. A.</b> Morphological and Histochemical Changes in Rabbits' Periodontium in Experiment on the Melatonin Model
<b>Ю. В. Цимбалюк, Т. А. Малишева, В. В. Васлович</b> УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ СІДНИЧНОГО НЕРВА ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ТРАВМАТИЧНОМУ ПОШКОДЖЕННІ ТА ОСОБЛИВОСТІ РЕПАРАЦІЇ ПІД ВПЛИВОМ ПРЯМОЇ ДОВГОТРИВАЛОЇ ЕЛЕКТРОСТИМУЛЯЦІЇ	219	<b>Tsybaliuk Y. V., Malysheva T. A., Vaslovych V. V.</b> Ultrastructural Changes of Sciatic Nerve after Experimental Traumatic Damage and Features of Reparation under Influence of Direct Long-Term Electrical Stimulation
<b>Є. В. Шапринський, В. П. Невзоров, О. Ф. Невзорова</b> ПОРУШЕННЯ УЛЬТРАСТРУКТУРИ КЛІТИН СТРАВОХОДУ З МОДЕЛЬОВАНОЮ СТРИКТУРОЮ СТРАВОХОДУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	226	<b>Shaprynskyi Y. V., Nevzorov V. P., Nevzорова O. F.</b> Violation of Ultrastructure of Cells of Esophagus with the Stricture of Esophagus in Experiment
<b>А. С. Шкляр</b> КІСТКОВА КОМПОНЕНТА МАСИ ТІЛА ЛЮДИНИ: АНТРОПОМЕТРИЧНА ОЦІНКА НА ЕТАПАХ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗУ (МЕТОДОЛОГІЧНІ, ІННОВАЦІЙНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ)	231	<b>Shklyar A. S.</b> Osseous Component of the Human Body Weight: Anthropometric Estimate at the Stages of Postnatal Ontogenesis (Methodological, Innovative and Economic Aspects)

### ПАТОМОРФОЛОГІЯ

<b>Ю. В. Сорока, К. С. Волков, Н. Є. Лісничук</b> СТРУКТУРНІ ПОРУШЕННЯ НИРКИ БІЛИХ ЩУРІВ ПРИ ДИМЕТИЛГІДРАЗИНОВОМУ КАНЦЕРОГЕНЕЗІ НА ТЛІ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ ХІМІОТЕРАПІЇ	238	<b>Soroka Y. V., Volkov K. S., Lisnychuk N. Y.</b> Structural Changes in White Rats Kidney in Dimethylhydrazine Carcinogenesis against the Background of Application of Chemotherapy Components
---	-----	--

### СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

<b>О. М. Зайцев</b> РОЛЬ ВІДДІЛУ МОНІТОРИНГУ ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНИТАРНОЇ ДОПОМОГИ ХАРКІВСЬКОГО ОБЛАСНОГО ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЦЕНТРУ МЕДИЧНОЇ СТАТИСТИКИ В ПРОЦЕСІ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	243	<b>Zaycev A. M.</b> Role of Primary Healthcare Monitoring Department of Kharkiv Regional Information Assessment Center of Medical Statistics during the Process Of Healthcare Informatization
--	-----	--

<b>М. И. Ковтун</b> РЕФОРМИРОВАНИЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ: СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	249	<b>Kovtun M. I.</b> Reformation of High-Qualified Ophthalmologic Care: Social-Psychological Angle
<b>Г. И. Юзбашиев</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПЛЕКСА МЕР ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	254	<b>Yuzbashiev G. I.</b> Package Of Measures Enhancement On Improvement Of Life Quality Of Oil Industry Workers
<b>СПОРТИВНА МЕДИЦИНА</b>		
<b>О. Б. Неханевич</b> РЕЗУЛЬТАТИ ПРОСПЕКТИВНОГО АНАЛІЗУ ВИПАДКІВ РАПТОВОЇ СЕРЦЕВОЇ СМЕРТІ ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	259	<b>Nekhanevich O. B.</b> The Prospective Analysis of Sudden Cardiac Death Cases among Yang Persons in the Dnepropetrovsk Region Results
<b>А. А. Чернозуб</b> ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА НЕТРЕНИРОВАННЫХ ЛЮДЕЙ И АТЛЕТОВ В УСЛОВИЯХ МЫШЕЧНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	263	<b>Chernozub A. A.</b> Change of the Morfofunktsionalny Parameters of the Condition of the Organism of Unexer- cised People and Athletes in the Conditions of Muscular Tension
<b>СТОМАТОЛОГИЯ</b>		
<b>Е. В. Безвужко, Н. Л. Чухрай, Ахмад Хатем Джасер, Н. В. Штибель</b> ФОРМУВАННЯ ЗАРОДКІВ ТРЕТІХ МОЛЯРІВ У ДІТЕЙ, ЯКІ ПРОЖИВАЮТЬ НА ТЕРИТОРІЇ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ ФТОРУ В ПИТНІЙ ВОДІ ЗА ДАНИМИ ОРТОПАНТОМОГРАМ	270	<b>Bezvushko E. V., Chukhray N. L., Ahmad Xatem Jaser, Shtubel N. V.</b> Formation of Follicles of Third Molars in Chil- dren from Region of Increased Level of Fluoride in Drinking Water from Orthopantomogram's Data
<b>С. В. Коломієць</b> РОЛЬ АНТИОКСИДАНТІВ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ГОСТРИХ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ ОДОНТОГЕННОЇ ЕТІОЛОГІЇ	274	<b>Kolomiec S. V.</b> The Role Antioxidants in the Complex Treat- ment of Acute Inflammatory Processes in Maxillofacial Area Odontology Etiology
<b>Н. В. Малко, Е. В. Безвужко, Л. Є. Лаповець</b> РОЛЬ ЦИТОКІНІВ В МЕХАНІЗМАХ РОЗВИТКУ ХРОНІЧНОГО КАТАРАЛЬНОГО ГІНГІВІТУ У ДІТЕЙ, ЩО ПРОЖИВАЮТЬ У ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНИХ УМОВАХ	278	<b>Malko N. V., Bezvuchko E. V., Lapovets L. E.</b> The Role of Cytokines in Mechanisms of Devel- opment Chronic Catarrhal Gingivitis in Children Living in Ecologically Dangerous Conditions
<b>Ю. В. Марушко, О. І. Остапко, О. В. Дуда, О. Д. Московенко</b> ОСОБЛИВОСТІ МІСЦЕВОГО ТА СИСТЕМНОГО ІМУНІТЕТУ У ДІТЕЙ З ХРОНІЧНИМ КАТАРАЛЬНИМ ГІНГІВІТОМ ТА СУПУТНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ	282	<b>Marushko Yu. V., Ostapko O. I., Duda O. V., Moskovenko O. D.</b> Features of the Local and System Immunity in Children with Chronic Catarrhal Gingivitis and Chronic Thyroid Diseases
<b>У. Д. Матолич, А. І. Горгота, Л. Є. Лаповець</b> ДИНАМІКА ЗМІН ІНТЕГРАЛЬНИХ ІНДЕКСІВ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ У ХВОРИХ НА ФЛЕГМОНИ ТА АБСЦЕСИ ЩЕЛЕПНО- ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ	288	<b>Matolych U. D., Horhota A. I., Lapovets L. E.</b> The Dynamics of the Integral Index of Nonspe- cific Reactivity in Patients with Abscesses and Phlegmons of the Maxillofacial Area

<b>Т. С. Непокупна-Слободянюк</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ КОРОТКОГО КУРСУ АЗИТРОМІЦИНУ	292	<b>Неpokупна-Slobodyanyuk N.</b> The Effectiveness of Short Term Azithromycin using in Non-Surgical Therapy of Generalized Chronic Periodontitis
<b>В. П. Труфанова</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЄСУ ЗУБІВ У ДІТЕЙ ІЗ ФЛЮОРОЗОМ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ЛІКУВАЛЬНО- ПРОФІЛАКТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ	298	<b>Trufanova V. P.</b> The Effectiveness of Prophylaxis of Dental Car- ies in Children with Dental Fluorosis in Applying a Therapeutic and Preventive Complex
<b>Н. Л. Хлистун, И. И. Соколова, А. П. Левицкий</b> ВЛИЯНИЕ ГЕЛЯ С ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТОЙ НА СОСТОЯНИЕ ДЕСНЫ КРЫС С ПРОТАМИНОВЫМ ГИНГИВИТОМ	302	<b>Khlistun N. L., Sokolova I. I., Levitskij A. P.</b> The Influence of Gel with Acidi Hyaluronici to Condition State of Rats Gum with Protamini Gingivitis

### ФІЗІОЛОГІЯ

<b>К. І. Богущька</b> ВПЛИВ ІОНІВ ЦИНКУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКТОМІОЗИНОВОГО КОМПЛЕКСУ СЕРЦЕВОГО М'ЯЗА	306	<b>Bogutska K. I.</b> Influence of Zinc Ions on Functional Character- istics of Cardiac Muscle Actomyosin Complex
<b>В. М. Соколенко, І. В. Ткаченко, М. Ю. Жукова</b> ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА СТАН СЕРЦЕВО- СУДИННОЇ СИСТЕМИ УЧНІВ ПІЩАНСЬКОЇ ГІМНАЗІЇ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ	310	<b>Sokolenko V. N., Tkachenko I. V., Zhukova M. Yu.</b> Psycho-Emotional Loading Influence on Kremen chug Region Pischanskaya Gymnasia Pupils Heart-Vascular System State
<b>І. В. Ткаченко, В. М. Соколенко</b> МОНІТОРИНГ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ В УЧНІВ ПІЩАНСЬКОЇ ГІМНАЗІЇ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ	315	<b>Tkachenko I. V., Sokolenko V. M.</b> Arterial Pressure Monitoring in the Kremen chug Region Pischanskaya Gymnasia Pupils