

## ЗМІСТ

### ЗМІСТ Contents

#### ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

<b>Головатюк Л. М.</b> Стан імунної системи при дії на організм хімічних речовин	11	<b>Holovatiuk L. M.</b> The Immune System when Exposed to Chemicals
<b>Довгань Р. С.</b> Енергетичний і метаболічний обмін в антигіпертензивній фармакотерапії артеріальної гіпертензії	15	<b>Dovgan R. S.</b> Energy and Metabolic in Hypertension Antihypertensive Pharmacotherapy
<b>Пікас О. Б.</b> Стан навколишнього середовища в сучасних умовах, його забрудненість	22	<b>Pikas O. B.</b> State of the Environment in Modern Conditions, its Pollution

#### ЛЕКЦІЇ

<b>Говбах И. А.</b> Нейрофизиологическое исследование в диагностике наследственных мото-сенсорных нейропатий	28	<b>Govbakh I. A.</b> Neurophysiologic Research in Diagnostics of Genetic Motor-Sensorial Neuropathy
<b>Мусабаев Б. С.</b> Паллиативная помощь: улучшение жизни инкурабельным больным	33	<b>Musabaev B. S.</b> Palliative Care: Improving the Lives of Incurable Patients
<b>Трибрят Т. А., Шуть С. В., Сакевич В. Д.</b> Метаболічний синдром в практиці сімейного лікаря	36	<b>Trybrat T. A., Shut S. V. Sakevich V. D.</b> Metabolic Syndrome in the Practice of Family Doctor

#### МЕДИЧНА ОСВІТА

<b>Білаш С. М.</b> Мотивація пізнавальної діяльності інтерактивними методами і формами та її значення в професійній підготовці майбутніх лікарів	39	<b>Bilash S. M.</b> Motivation for Cognitive Activities by Interactive Methods and Forms And its Significance in Training of Future Medical Professionals
<b>Нікітіна О. О., Струменська О. М.</b> Використання ігрових методів на практичних заняттях з фармацевтичної ботаніки	44	<b>Nikitina O. A., Strumenskaya E. N.</b> The Use of Gaming Techniques in Practical Classes on Pharmaceutical Botany
<b>Подліанова О. І.</b> Організація самостійної роботи лікарів-інтернів в заочній інтернатурі	47	<b>Podlianova E. I.</b> Experience Doctors-Interns Independent Work Organization at Internship by Correspondence
<b>Половик А. Ю.</b> Методические аспекты преподавания и применение современных технологий по предмету оперативная хирургия и топографическая анатомия	50	<b>Polovyk A. Yu.</b> Teaching Methodology and Application of Advanced Techniques on the Subject of Operative Surgery and Topographic Anatomy
<b>Тучак О. І.</b> Методи підвищення ефективності викладання фізіології студентам медичних вузів	53	<b>Tuchak O. I.</b> Methods of Effectiveness Increase of Teaching Physiology to the Students of Medical Institutes of Higher Education

## ЗМІСТ

### БІОЛОГІЯ

<b>Грабовський С. С.</b> Вплив імуномодуляторів природного походження на показники клітинного імунітету крові бугайців за умов стресу	56	<b>Grabovsky S. S.</b> Natural Origin Immunomodulators Influence on Cellular Immunity Indices in Bulls Blood Under Stress
<b>Кузнецова В. Г., Жегунов Г. Ф.</b> Дослідження впливу екстрактів з ембріонів курей на процеси цитолізу, перекисного окиснення ліпідів та антиоксидантного захисту в умовах експериментального гепатиту	61	<b>Kuznetsova V. G., Zhegunov G. F.</b> Research of Extracts from Chicken Embryos Influence on the Cytolysis Processes, Lipid Peroxidation and Antioxidant Protection in Experimental Hepatitis

### ГІГІЄНА, ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

<b>Білецька Е. М., Онул Н. М., Головкова Т. А.</b> Вміст металів у біосубстратах вагітних промислового регіону	65	<b>Beletskaya E. N., Onul N. M., Golovkova T. A.</b> Metal Content in Biosubstrates of Pregnant of Industrial Region
<b>Ковальчук Л. Й., Мокієнко А. В., Дятлов С. Є., Кошелєв О. В.</b> Еколого-гігієнічна оцінка гострої токсичності води поверхневих водойм українського придунав'я за результатами біотестування	69	<b>Kovalchuk L. I., Mokienko A. V., Diatlov S. E., Koshelev A. V.</b> Ecologic-Hygienic Evaluation of Aquatic Acute Toxicity of Surface Impoundment of Ukrainian Danube Region by the Results of Biotesting

### КЛІНІЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

<b>Ахадов Р. Ф.</b> Особенности лечения больных диабетической нефропатией в терминальной стадии хронической болезни почек программным гемодиализом	73	<b>Akhadov R. F.</b> Peculiarities of Treatment of Patients with Diabetic Nephropathy in Terminal Stages of Chronic Kidney Disease by Program Hemodialysis
<b>Біла А. Ю., Красносельський М. В., Граматюк С. М.</b> Стан біоенергетичного обміну та ферментів антиоксидантного захисту у хворих на рак молочної залози	77	<b>Bila H. J., Krasnoselskii N. V., Gramatiuk S. M.</b> The State of Bioenergy Metabolism and Antioxidant Enzymes in Patients with Breast Cancer
<b>Боярская Л. Н., Потапенко С. В.</b> Выявление дефицита магния у детей и подростков с патологией сердечно-сосудистой системы	81	<b>Boyarskaya L. N., Potapenko S. V.</b> Magnesium Deficiency Identification by Children and Adolescents with Cardiovascular System Pathology
<b>Бурцева Д. О., Ляшенко В. П., Заєць Н. С., Лукашов С. М.</b> Вплив лужних компонентів раціону на функціональний стан гіпокампу щурів	85	<b>Burtseva D. A., Lyashenko V. P., Zaets N. S., Lukashov S. M.</b> The Influence of Alkaline Components of the Diet on the Functional State of Hippocampus of Rats
<b>Варвашеня П. С.</b> Патогенетическое значение нарушений свободно-радикальных процессов в формировании когнитивного диссонанса при рассеянном склерозе	90	<b>Varvashenya P. S.</b> Pathogenetic Value of Free-Radical Violations of Processes in the Formation of Cognitive Dissonance at Multiple Sclerosis
<b>Гук М. О., Даневич О. О., Литвак О. О.</b> Вплив аденом гіпофіза на сексуальне здоров'я пацієнтів	96	<b>Huk M. O., Danevych O. O., Lytvak O. O.</b> Influence of the Pituitary Adenoma on Sexual Health of Patients

## ЗМІСТ

<p><b>Денесюк О. В.</b> Ефективність оптимальної терапії в досягненні цільового рівня артеріального тиску, регресу ступенів ремоделювання плечової артерії та ендотеліальної дисфункції у хворих після перенесеного гострого інфаркту міокарда з елевацією сегмента ST упродовж двох років</p>	101	<p><b>Denesiuk E. V.</b> Effectiveness in Achieving Optimal Therapy Target Blood Pressure Levels and Regression Brachial Artery Remodeling and Endothelial Dysfunction in Patients after Acute Myocardial Infarction with ST-segment Elevation within Two Years</p>
<p><b>Загайко А. Л., Брюханова Т. О.</b> Дослідження механізмів корекції гіперурикемії та дисліпідемії 1-(4-хлорфеніл)-п,п-диметил-альфа-(2-метилпропіл)циклобутанметанаміном (сібутраміном) за експериментального метаболічного синдрому у золотистих сирійських хом'ячків</p>	107	<p><b>Zagayko Andriy L., Briukhanova Tetiana O.</b> Research Mechanisms Correction of Hyperuricemia and Dyslipidemia with 1-(4-Chlorophenyl)-N,N-Dimethyl-Alpha-(2-Methylpropyl)Ciclobutanmethanamine (Sibutramine) for Experimental Metabolic Syndrome in Syrian Golden Hamsters</p>
<p><b>Заїкіна Т. С., Бабаджан В. Д.</b> Діагностична цінність розрахункових індексів інсулінорезистентності НОМА, QUICKI та Caro у хворих на гострий інфаркт міокарда з супутнім цукровим діабетом 2 типу</p>	112	<p><b>Zaikina T. S., Babadjan V. D.</b> Diagnostic Value of Calculated Insulin Resistance Indexes (HOMA, QUICKI, Caro) in Patients with Acute Myocardial Infarction and Concomitant Diabetes Mellitus Type 2</p>
<p><b>Исаева А. С., Дурас И. Г., Панченко Н. В., Волоков В. И., Сердобинская-Канивец Э. Н.</b> Оценка артериовенозного отношения у пациенток в перименопаузе с болью в грудной клетке и интактными коронарными артериями</p>	116	<p><b>Isaeva G. S., Duras I. V., Panchenko N. I., Volkov V. I., Serdobinska- Kanivets E. M.</b> Arteriovenous Ratio Evaluation in Perimenopausal Patients with Chest Pain and Intact Coronary Arteries</p>
<p><b>Калиниченко И. О., Дяченко Ю. Л.</b> Аналіз генеалогічного анамнезу ортопедичних змін у дітей із гіпермобільністю суглобів</p>	122	<p><b>Kalinichenko I. A., Dyachenko Y. L.</b> The Analysis of Genealogical Anamnesis of Orthopaedic Changes for Children with Hypermobility of Joints</p>
<p><b>Коваленко Л. І.</b> Сучасна діагностика артеріальної гіпертензії у вагітних жінок в практиці сімейного лікаря</p>	126	<p><b>Kovalenko L. I.</b> Modern Diagnosis of Hypertension in Pregnant Women in Practice Family Doctor</p>
<p><b>Коваленко Т. И., Минухин В. В., Климова Е. М.</b> Влияние композитного препарата на ферментативную активность нейтрофилов у крыс разного возраста при генерализованном воспалительном процессе</p>	129	<p><b>Kovalenko T. I., Minukhin V. V., Klimova Ye. M.</b> Influence Composit Drug on the Enzymatic Activity of Neutrophils in Rats of Different Age with Generalized Inflammatory Process</p>
<p><b>Кулиева И. А.</b> Уровень ИЛ-1, ИЛ-2 и активность лимфоцитов у больных спаечной болезнью после операций на яичниках и маточных трубах</p>	132	<p><b>Guliyeva I. A.</b> IL-1, IL-2 Level and Lymphocytes' Activity in Patients with Peritoneal Adhesions after Surgeries on Ovaries and Fallopian Tubes</p>
<p><b>Кулишов С. К., Кудря І. П., Щербаківа К. С.</b> Залежність психологічних та стресорних характеристик хворих на ішемічну хворобу серця</p>	137	<p><b>Kulishov S. K., Kudria I. P, Shcherbakova K. S.</b> Dependence of Psychological and Stress Characteristics in the Patients with Coronary Heart Disease</p>
<p><b>Латогуз С. И.</b> Особенности нарушений липидного и углеводного обмена при сердечных аритмиях у больных ИБС с сопутствующим сахарным диабетом</p>	141	<p><b>Latoguz S. I.</b> Features of Infringements of Lipide and Carbohydrate Metabolism at Cardiac Arrhythmias at Patients with Ischemic Heart Disease with Accompanying Diabetes</p>

## ЗМІСТ

<b>Максимюк Г. В., Воробець З. Д., Максим'юк В. М.</b> Вміст іонів лужних металів та IL-6 і IL-10 у спермальній плазмі	144	<b>Maksymjuk H. V., Vorobets Z. D., Maksymjuk V. M.</b> The Content of Alkali Metal Ions and IL-6, IL-10 in Sperm Plasma
<b>Манін М. В.</b> Комплексне лікування хворих з дорсопатіями поперекового відділу хребта у гострому та підгострому періодах	148	<b>Manin M. V.</b> The Complex Physical Rehabilitation Application in Patients with Lumbar Spine Dorsopathy in acute and subacute periods
<b>Мельникова С. В.</b> Изучение показателей сердечно-сосудистой системы у студентов-психологов	152	<b>Melnikova S. V.</b> Investigation of Cardiovascular System Indexes of Students-Psychologists
<b>Мерецький В. М.</b> Сучасні підходи до лікування печінкової енцефалопатії при цирозі печінки	157	<b>Meretskyi V. M.</b> Current Approaches to Treatment of Hepatic Encephalopathy in Liver Cirrhosis
<b>Нагорна О. О., Чекман І. С., Беленічев І. Ф., Горчакова Н. О., Бухтіярова Н. В.</b> Вплив ангіоліну, ірбесартану, квінаприлу та їх сполучення на показники окислювальної модифікації білків кардіоміцитів щурів при артеріальній гіпертензії	161	<b>Nagornaya E. A., Chekman I. S., Belenichev I. F., Gorchakova N. A., Bukhtiyarova N. V.</b> Angiotensin, Irbesartan, Quinapril and its Combination Influence on the Markers of Oxidative Properties Damage in the Rats Cardiomyocytes in Arterial Hypertension
<b>Нефедов А. А., Мамчур В. И.</b> Опыт применения цитиколина в экспериментальной терапии моделированного аллергического энцефаломиелита	165	<b>Nefedov A. A., Mamchur V. I.</b> The Experience of Citicoline Treatment in Simulated Experimental Therapy of Allergic Encephalomyelitis
<b>Овчаренко Л. К., Ткаченко Л. А., Ярмола Т. І., Мохначов О. В., Циганенко І. В.</b> Ефективність застосування у клінічній практиці лікаря загальної практики сімейної медицини препарату «Стеател» у пацієнтів з дилатаційною кардіоміопатією	171	<b>Ovcharenko L. K., Tkachenko L. A., Yarmola T. I., Mohnachev O. V., Tsyganenko I. V.</b> The Effectiveness of the Drug in Clinical Practice «Steatel» in Patients with Dilated Cardiomyopathy
<b>Опарін О. А., Синельник В. П.</b> Вплив комбінованої терапії на структурно-функціональний стан серця при коморбідності гіпертонічної хвороби та гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби у ліквідаторів аварії на ЧАЕС	175	<b>Oparin O. A., Synelnyk V. P.</b> Influence of the Combined Therapy on the Structural-Functional State of Heart at Comorbidity of Hypertensive Diseases and Gastroesophageal Reflux Disease in Liquidators of Accident on the CNPP
<b>Османлы З. М., Рзакулиева Л. М.</b> Результаты комплексного изучения системы мать-плацента-плод при фетоплацентарной недостаточности и инфекции	179	<b>Osmanli Z. M., Rzaguliyeva L. M.</b> The Results of a Comprehensive Study of the Mother-Placenta-Fetus System in Fetoplacental Insufficiency and Infections
<b>Остапець М. О., Шевцов І. І., Лук'янова Л. В.</b> Вивчення гемостатичної активності сухого екстракту трави герані болотної на моделі різаних ран печінки, нирок, матки щурів	187	<b>Ostapets M. O., Shevtsov I. I., Lukjanova L. V.</b> Studying the Hemostatic Activity of Dry Extract from Geranium Palustre Herb on Model of Sword-Cut the Liver, Kidneys and Uterus Rats
<b>Подорожна А. С.</b> Системний підхід до прогнозування рівня активного штучного протидифтерійного імунітету у дітей, які переохворіли гепатитом А	190	<b>Podorozhna A. S.</b> Approach of the Systems to Prognostication of Level of Active Artificial Antidiphtherial Immunity in Children with Hepatitis A

## ЗМІСТ

<b>Хом'яков В. М., Канюка Є. В., Бондарук Д. О., Макаров А. С., Новохатній О. А., Шимон Ю. Г.</b> Застосування ультразвукової діагностики в лікуванні ушкоджень сухожилків розгиначів трьох-фалангових пальців кисті	194	<b>Khomyakov V. N., Kanyuka E. V., Bondaruk D. A., Makarow A. S., Novokhatnii O. A., Shymon I. G.</b> Application of Ultrasonic Diagnostics in Treatment of Injured Extensor Tendons of the Fingers
<b>Шалімова А. С.</b> Диференційоване лікування пацієнтів з коморбідною патологією – гіпертонічною хворобою і цукровим діабетом 2 типу в залежності від поліморфізму гена AGTR1	198	<b>Shalimova A. S.</b> Differential Treatment of Patients with Comorbid Pathology – Essential Hypertension and Type 2 Diabetes Depending on Gene Polymorphism AGTR1
<b>Школьник В. М., Науменко Л. Ю., Фесенко Г. Д., Голик В. А., Коваль М. Є.</b> Наслідки черепно-мозкової травми як причина інвалідності: проблеми експертизи	202	<b>Shkolnyk V. M., Naumenko L. Yu., Fesenko H. D., Golyk V. A., Koval M. Ye.</b> Consequences of Traumatic Brain Injury as a Cause Of Disability: Problems of Expertise
<b>Щербань Т. Д., Гальчінська В. Ю., Топчій І. І., Семенових П. С., Єфімова Н. І.</b> Метаболічна та фагоцитарна активність нейтрофілів у хворих на діабетичну нефропатію	207	<b>Shcherban T. D., Galchinskaya V. Yu, Topchii I. I., Semenovych P. S., Efimova N. I.</b> Metabolic and Phagocytic Activity of Neutrophils in Diabetic Nephropathy Patients

### МЕТОДИ І МЕТОДИКИ

<b>Король Д. М., Скубій І. В., Черевко Ф. А., Єфименко А. С., Онипко Є. Л.</b> Стоматологічний магнітний абатмент власної розробки	211	<b>Korol D., Skubiy I., Cherevko F., Yefymenko A., Onipko E.</b> Dental Magnetic Abutment of Own Design
<b>Могила О. О., Марченко В. Ю., Бойко В. В.</b> Диференційна діагностика гемартрозу та синовіту колінного суглобу методом УЗД	215	<b>Mogila O. O., Marchenko V. J., Bojko V. V.</b> Differential Diagnosis of Hemarthrosis end Sinovitis of the Knee by Ultrasound Method
<b>Хрипаченко Н. И., Хрипаченко И. А.</b> Исследование размеров верхней челюсти крыс при помощи конусно-лучевой компьютерной томографии	219	<b>Khrypachenko M., Khrypachenko I.</b> Rat's Maxillary Sizes Investigation by a Cone-Beam Computer Tomography
<b>Цинь Линфен, Хе Чжицян</b> Характеристика, анализ и преимущества стоматологических CAD/CAM систем	223	<b>Qin Lingfeng, He Zhiqiang</b> Identify, Analyze and Benefits of Dental CAD / CAM Systems

### МІКРОБІОЛОГІЯ

<b>Воробей Є. С., Воронкова О. С., Вінніков А. І.</b> Чутливість плівкоутворюючих та неплівкоутворюючих штамів <i>Staphylococcus Aureus</i> до антибіотиків та лікувальних препаратів бактеріофагів	227	<b>Vorobey E. S., Voronkova O. S., Vinnikov A. I.</b> Sensitivity of Filmforming and Non-Filmforming Staphylococcus Aureus Strains to Antibiotics and Bacteriophages Drugs
--	-----	---

### МОРФОЛОГІЯ

<b>Блищак Н. Б.</b> Морфологічні особливості будови великих слинних залоз щура в нормі	233	<b>Blishchak N. B.</b> Morphological Features of the Structure of Major Salivary Glands of the Rat in Norm
<b>Бондарчук Г. О.</b> Морфологічні ознаки перебудови мікроциркуляторного русла тонкої кишки шурів в умовах дії циклофосфаміду у віддалені терміни	237	<b>Bondarchuk A. O.</b> Morphological Features of Restructuring the Microvasculature of Rat Small Intestine under the Action of Cyclophosphamide in the Remote Terms

## ЗМІСТ

<b>Герасимюк І. Є., Стравський Т. Я., Гантімуров А. В.</b> Особливості морфофункціональної перебудови кровоносних судин яєчка щурів після дозованої компресії сім'яного канатика	241	<b>Herasymyuk I. E., Stravskyy T. Y., Hantimurov A. V.</b> Morphological Remodeling Features of Testicle Vessels in Rats with Dosage Spermatic Cord Stenosis
<b>Горбаченко О. Б., Швець А. І., Половик О. Ю., Рожнов В. Г., Марченко В. Ю.</b> Роль антропометричних показників черепа при виборі лікування гангліонітів вушного вузла	247	<b>Gorbachenko O. B., Shvez A. I., Polovyk O. Yu., Rozhnov V. G., Marchenko V. Yu.</b> Role of Anthropometric Indexes of Skull at Choice of Otic Nod's Ganglionitis Treatment
<b>Півторак В. І., Монастирський В. М.</b> Електронно-мікроскопічні зміни єдиної нирки, що залишилася після нефректомії контрлатеральної, у статевонезрілих щурів	250	<b>Pivtorak V. I., Monastirskiy V. M.</b> Electron Microscopic Changes Only Kidney, Remaining after the Contralateral Nephrectomy, in Immature Rats
<b>Шепітько К. В.</b> Реакція гемомікроциркуляторного русла слизової оболонки порожньої кишки при трансплантації кріоконсервованої плаценти на тлі гострого асептичного запалення очеревини у щурів	255	<b>Shepitko K. V.</b> Respond of Hemomicrocirculatory Stream of Rat Jejunum Mucosa in Transplantation of Cryopreserved Placenta Accompanied by Acute Aseptic Inflammation of Peritoneum

### ПАТОМОРФОЛОГІЯ

<b>Данилюк С. В.</b> Морфологические изменения эндотелия сосудов почек, сердца и аорты при хронической болезни почек	261	<b>Danilyuk S.</b> Morphological Changes in the Vascular Endothelium of the Kidneys, Heart and Aorta in Patients with Chronic Kidney Disease
<b>Лоскутов О. А., Дружина О. В., Дружина О. М., Лоскутов Д. О., Козицька Т. В.</b> Вплив непрямого білірубину на гістологічний стан міокардіоцитів вушка правого передсердя	266	<b>Loskutov O., Dryzina E., Dryzina A., Loskutov D., Kozytska T.</b> Influence of Indirect Bilirubin in the Histological Condition Myocardocytes Right Atrial Auricle
<b>Марковский В. Д., Куприянова Л. С., Дегтярь О. Ю.</b> Гистохимические особенности строения яичников плодов с признаками внутриутробного инфицирования	271	<b>Markowski V. D., Kupriyanova L. S., Degtar O. Yu.</b> Histochemical Structural Peculiarities of Ovaries of Fetuses with Signs of Intrauterine Infection
<b>Шаповал О. В.</b> Клінічні аспекти морфології тканин зони паранекрозу опікових ран	276	<b>Shapoval O. V.</b> Clinical Aspects of Morphology of Tissues in Paranecrosis Area of Burn Wounds

### СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

<b>Погоріляк Р. Ю., Гульчій О. П., Слабкий Г. О.</b> Самооцінка керівних кадрів охорони здоров'я у сфері управління охороною здоров'я	281	<b>Pohorilyak R. Y., Gulchiy A. P., Slabkiy G. A.</b> Self-Esteem Executive Staff Health in the Management of Health
--	-----	---

### СПОРТИВНА МЕДИЦИНА

<b>Неханевич О. Б.</b> Цілеспрямований скринінг для профілактики серцево-судинних ускладнень в спорті та оздоровчій фізичній культурі	285	<b>Nekhanevich O. B.</b> Purposeful Screening for the Prevention of Cardiovascular Events in Sport and Recreational Physical Culture
--	-----	---

## ЗМІСТ

<b>Винничук Ю. Д.</b> Маркеры адаптации квалифицированных спортсменов к среднегорной гипоксии	290	<b>Vinnichuk Yu. D.</b> Markers of Adaptation of Skilled Athletes to Altitude Hypoxia
<b>СТОМАТОЛОГІЯ</b>		
<b>Боднарук Ю. Б., Рожко М. М.</b> Оцінка ефективності лікувально – профілактичних заходів у дітей з хронічним катаральним гінгівітом на фоні ДЦП	295	<b>Bodnaruk Y. B., Rozhko M. M.</b> Evaluation of Treatment – Preventive Measures in Children with Chronic Catarrhal Gingivitis on Background Cerebral Palsy
<b>Григ Н. І.</b> Сорбційна терапія у комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит	300	<b>Gryg N. I.</b> The Sorptive Therapy in the Complex Treatment of Patients with Generalized Periodontitis
<b>Каськова Л. Ф., Моргун Н. А., Новікова С. Ч., Амосова Л. І., Янко Н. В.</b> Вплив профілактичного комплексу на стан гігієни порожнини рота у дітей регіонів із різним умістом фтору в питній воді	306	<b>Kaskova L. F., Morgun N. A., Novikova S. Ch., Amosova L. I., Yanko N. V.</b> The Influence of Preventive Complex on Hygienic Status in Children from Regions with Different Fluoride Level in Drinking Water
<b>Клітинська О. В.</b> Аналіз біохімічних параметрів слини у дошкільнят з декомпенсованою формою множинного карієсу, які постійно проживають в умовах біогеохімічного дефіциту фтору та йоду	309	<b>Klitynska O. V.</b> Analysis of Chemical Parameters of Saliva in Preschoolers Oral Cavity with Compensated Plurals Caries, Residing in Biogeochemical Conditions of Deficit Fluorine and Iodine
<b>Кобцева О. А.</b> Вивчення вестибуло-орального нахилу перших молярів верхньої щелепи при їх використанні в якості ортодонтичної опори	313	<b>Kobtseva O. A.</b> The Study of the First Upper Molars' Inclination in their Use as Orthodontic Anchorage
<b>Кравченко Л. С., Бас А. А., Розовик Н. С.</b> Радиопротекторное действие нового гигиенического средства при лучевом стоматите	316	<b>Kravchenko L. S., Bass A. A., Rozovyk N. S.</b> Radioprotective Effect of a New Sanitizer in Radiation Stomatitis
<b>Лугова Л. О.</b> Електроміографічні показники жувальних м'язів при адаптації до повних знімних зубних протезів і вплив на них окремих лікарських засобів резорбтивної дії	321	<b>Lugova L. O.</b> Electromyographic Parameters of Masticatory Muscles in Adaptation to Complete Removable Dentures and the Influence of Some Drugs of Resorptive Action on Them
<b>Макєєв В. Ф., Мартінек Г. Б., Крупник А. -С. А.</b> Морфологічні зміни у зубощелепному комплексі при втраті одного першого моляра у підлітків 13-17 років (Частина 2)	327	<b>Makeyev V. F., Martinek G. B., Krupnyk A. -S. A.</b> One First Molar Missing in Adolescents 13-17-Years-Old and Morphological Changes in Dentoalveolar Complex
<b>Махнёва А. В.</b> Анализ показателей частоты сердечных сокращений у детей от 3 до 10 лет во время амбулаторной стоматологической помощи	333	<b>Mahniova A. V.</b> Analysis of Premedication Experience at 3-10-Years Children by Heart Rate
<b>Мельник В. Л., Шевченко В. К., Шевченко Є. В., Мельник І. В.</b> Особенности диагностики та лікуванні пацієнтів з больовою дисфункцією скроневопідщелепного суглобу на фоні остеохондрозу шийного відділу хребта	338	<b>Melnik V. L., Shevchenko V. K., Shevchenko E. V., Melnik I. V.</b> Features of Diagnostic and Treatment Temporomandibular Pain-Dysfunction Syndrome against the Backdrop of Cervical Osteochondrosis

## ЗМІСТ

<b>Мінько Л. Ю.</b> Поверхня емалі зуба після впливу кислоти з різним часом експозиції: атомно-силова мікроскопія	342	<b>Minko L. Yu.</b> The Surface of Tooth Enamel and Its Reaction to Acid with Different Time Exposure: Atomic Force Microscopy
<b>Смоляр Н. І., Нарепеха О. Т.</b> Мікрофлора зубного нальоту у дітей, які проживають в дитячих будинках та школах – інтернатах	346	<b>Smolyar N. I., Narepekha O. T.</b> The Microflora of Dental Plaque of Children Living in Orphanages and Boarding Schools
<b>Солдатюк В. М., Рожко М. М., Ерстенюк Г. М.</b> Біологічні зміни ротової рідини у пацієнтів з дефектами зубних рядів, що користуються незнімними ортопедичними конструкціями	351	<b>Soldatyuk V. M., Rozhko M. M., Erstenyuk G. M.</b> Biological Changes in Oral Fluid in Patients with Dentition Defects that Use Non-Removable Prosthetics
<b>Стуликова В. С.</b> Аналіз епідеміології пульпиту у дітей на амбулаторному приємі	355	<b>Stulikova Victoria</b> Epidemiological Analysis of Pulpitis for Children at Ambulatory Reception
<b>Чайковская И. В., Мозговая Н. В.</b> Применение пробиотика Апибакт в комплексной терапии генерализованного пародонтита	359	<b>Chaikovskaya I. V., Mozgovaya N. B.</b> The Use of Probiotic Apibakt in a Complex Treatment of Patients with Generalized Periodontitis
<b>Швець І. Є., Марков А. В., Мороз К. А., Пупін Т. І.</b> Клініко-імунологічна ефективність мінеральної води курорту моршин в комплексній терапії генералізованого пародонтиту у хворих з хронічним гастритом	364	<b>Shvets I. E, Markov A. V, Moroz K. A, Pupin T. I.</b> Clinical and Immunological Efficacy of Mineral Water Resort Morshyn in the Complex Therapy of Patients with Generalized Periodontitis in Which Chronic Gastritis

## СУДОВА МЕДИЦИНА

<b>Плетенецька А. О., Легедза А. В.</b> Аналіз недоліків, допущених при проведенні судово-медичних експертиз у випадках черепно-мозкової травми за даними комісійних судово-медичних експертиз ДУ «Головне бюро судово-медичної експертизи МОЗ України» за 2012-2014 рр.	367	<b>Pletenetskaya A., Legedza A.</b> Analysis of Shortcomings, Arising during Forensic Examination in Cases of Traumatic Brain Injury, by Data of Commission Forensic Examinations of the SI «The Main Bureau of Forensic Examination of Ministry of the Health of Ukraine» for 2012-2014 yy.
---	-----	---

## ФІЗІОЛОГІЯ

<b>Горная О. И., Станишевская Т. И., Аносов И. П.</b> Адаптационные особенности поведения крыс с разным профилем моторной асимметрии в условиях гипокинетического стресса	373	<b>Gornaya O. I., Stanishevskaya T. I., Anosov I. P.</b> Adaptive Qualities of Behavior of Rats with Different Profile of Motor Asymmetry in Conditions of Hypokinetic Stress
<b>Станишевская Т. И.</b> Влияние тиреоидизации на характер зависимости тепловой стоимости мышечного сокращения от уровня циркулирующего свободного трийодтиронина у белых крыс	378	<b>Stanishevskaya T. I.</b> Effect of Tiroidite on the Character of Dependence of the Thermal Value of Muscle Contraction from the Level of Circulating Free Triiodothyronine in White Rats
<b>Хрипаченко И. А.</b> Вариабельность ритма сердца и выраженность экспериментальной боли у здоровых добровольцев	383	<b>Khrypachenko I. A.</b> Heart Rate Variability and Intensity Of Experimental Pain in Healthy Volunteers