

## ЗМІСТ / CONTENT

**ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА  
МЕДИЦИНА**

- М.К. Адейшвили-Сыромятникова, Л.П. Абрамова, В.В. Мясоедов.** Применение микроЭлементного комплекса для стимуляции заживления экспериментальных ран 7
- I.A. Анчева.** Імуногістохімічні особливості васкулярно-ендотеліального фактора росту (VEGF) в плаценті у жінок з дисфункцією плаценти та анемією 11
- Т.М. Воробъева, А.В. Шляхова, Е.В. Веселовская.** Влияние каннабиноидной зависимости на эмоциональное поведение и электрогенез мозга крыс 15
- И.А. Громакова, П.П. Сорочан, Н.Э. Прокач, С.В. Шутов, И.С. Громакова.**  $\beta$ -адреноблокаторы в профилактике и лечении онкологических заболеваний 23
- С.А. Дубина, О.К. Зенин.** Сравнительный анализ точности фотограмметрии лицевого черепа с использованием прикладных программ Mathmask и Faceanalyser 29
- Э.В. Карнаух.** Фитоэстрогенные препараты Цимицифуги при климактерическом синдроме 33
- Л.Т. Киричек, О.Н. Плитень, Л.Д. Попова, Р.О. Кальчук.** Структурная реакция слизистой оболочки полости рта на действие стресс-протекторов при экспериментальном воспалении 39
- Н.А. Клименко, Е.А. Руднева, О.А. Омельченко, Е.Ю. Литвиненко.** Реакции поджелудочной железы при развитии в организме первично хронического иммунного воспаления 43
- А.В. Литовченко, Н.И. Березка, Г.И. Губина-Вакулик, Е.В. Мирошниченко.** Особенности течения reparативного хондрогенеза в разных условиях стимуляции механоцитогенеза на модели хондромалакии 48

**THEORETICAL AND EXPERIMENTAL  
MEDICINE**

- M.K. Adeyshvili-Syromyatnikova, L.P. Abramova, V.V. Myasoedov.** Application of micro-element complex for stimulation of healing of experimental wounds 7
- I.A. Ancheva.** Immunohistochemical feature of vascular endothelial factor of growth (VEGF) in placenta for women with dysfunction of placenta and anemia 11
- T.M. Vorobjova, A.V. Shlyahova, O.V. Veselovskaya.** Influence of cannabinoid dependence in emotional behavior and electrogensis of rats brain 15
- I.A. Gromakova, P.P. Sorochan, N.E. Prokach, S.V. Shutov, I.S. Gromakova.**  $\beta$ -adrenoblockers in prevention and treatment of oncological diseases 23
- S.A. Dubina, O.K. Zenin.** Comparative analysis of accuracy of photogrammetry of facial skull with use of the applied Mathmask and Faceanalyser programs 29
- E.V. Karnaugh.** Cimicifuga's phytoestrogenic drugs for the treatment of climacteric syndrome 33
- L.T. Kirichek, O.N. Pliten, L.D. Popova, R.O. Kalchuk.** Structural response of oral mucosa for stress-protektors action in experimental inflammation 39
- N.A. Klimenko, E.A. Rudnyeva, O.A. Omelichenko, E.Yu. Litvynenko.** Pancreas reactions in primary chronic immuneinflammation in the body 43
- A.V. Litovchenko, M.I. Berezka, G.I. Gubina-Vakulik, O.V. Miroshnichenko.** Reparative chondrogenesis features in different conditions of stimulation of mecha-nocitogenesis at the model of chondromalacia 48

<b>С.Ю. Масловский, К.Н. Золотько, В.А. Панасенко, Н.И. Клочко, О.А. Трач.</b> Перспективы получения, выявления и применения индуцированных нейрональных клеток (Обзор литературы)	53	<b>S.Yu. Maslovsky, K.N. Zolotko, V.A. Pansenko, N.I. Klochko, O.A. Trach.</b> The outlook for manufacture, detection and application of induced neuronal cells (Review)
<b>В.В. Минухин, А.В. Сирица, О.Ю. Косилова, И.Ю. Садковская.</b> Оценка антибиотико-чувствительности клинических штаммов <i>Escherichia coli</i> , выделенных у больных перитонитом	61	<b>V.V. Minukhin, G.V. Siritsa, O.Yu. Kosilova, I.Yu. Sadkovska.</b> Assessment of antibiotic sensitivity of <i>Escherichia coli</i> clinical strains are isolated from patients with peritonitis
<b>Е.А. Павлова.</b> Состояние неспецифической клеточной и гуморальной иммунологической реактивности после иммунокоррекции у больных с пневмонией, возникшей на фоне хронической сердечной недостаточности	65	<b>Ye.A. Pavlova.</b> Condition of nonspecific cellular and humoral immunological reactivity after immunocorrection patients with pneumonia arisen on the background of chronic heart failure
<b>С.Н. Потапов.</b> Морфологическая характеристика семиномы яичек	70	<b>S.N. Potapov.</b> Morphologic characteristic of testes seminoma
<b>Д.В. Проняєв.</b> Топографо-анатомічні характеристики матки плодів другого триместра	75	<b>D.V. Proniaiev.</b> Topographic-anatomical uterine characteristics of the second trimester fetuses
<b>Е.Н. Свідко, М.В. Останков, Т.Г. Дубрава, Н.А. Бондарович, Ю.А. Демін.</b> Состояние Т-клеточного иммунитета у кроликов с индукцией лимбальной недостаточности роговицы и после лечения	79	<b>K.N. Svidko, M.V. Ostankov, T.G. Dubrava, N.A. Bondarovich, Yu.A. Dyomin.</b> T-cell immunity status in rabbits with limbal stem cells deficiency in experiment and after treatment
<b>Л.І. Сімонова-Пушкар, В.З. Гертман, Л.В. Білогурова, С.М. Пушкар, А.Т. Гоні Сімеха.</b> Застосування фотодинамічної терапії в онкології (Сучасні можливості і перспективи)	85	<b>L.I. Simonova-Pushkar, V.Z. Gertman, L.V. Bi-logurova, A.T. Gony Simecha.</b> Use of photodynamic therapy in oncology (Modern possibilities and perspectives)
<b>Н.Г. Стрижельчик, Л.В. Яковлєва.</b> Оцінка мутагенних властивостей нового лікарського препарату при дії на щурят різного віку	97	<b>N.G. Stryzhelchyk, L.V. Iakovleva.</b> Research of mutagenic properties of new medicinal preparation on exposure to rats of different age
<b>С.В. Татарко.</b> Морфофункциональное состояние thymus при разных по течению и этиологии видах воспаления	101	<b>S.V. Tatarko.</b> Morphofunctional state of thymus at different types of inflammation by etiology and course
<b>А.М. Федота.</b> Анализ динамики параметров брачно-миграционной структуры населения малых городов и сел Харьковской области	107	<b>A.M. Fedota.</b> Analysis of dynamics of marital and migration parameters in the small urban and rural populations of Kharkiv region
<b>А.Н. Шевченко, Л.И. Коваленко.</b> Патогенетическое обоснование использования натрия нуклеината для профилактики хронического воспаления	111	<b>A.N. Shevchenko, L.I. Kovalenko.</b> Pathogenic justification to use of sodium nucleate for the prophylaxis of chronic inflammation
<b>Т.В. Шканд, Н.А. Чиж, О.В. Наумова, Б.П. Сандромирский.</b> Характеристика цитодеструктивных процессов в зоне повреждения при экспериментальном некрозе миокарда у крыс	119	<b>T.V. Shkand, N.A. Chizh, O.V. Naumova, B.P. Sandomirskiy.</b> Characteristics of cyto-destructive processes in damage zone at experimental myocardial necrosis in rats

**ТЕРАПІЯ**

- O.B. Герасименко.** Порівняльне дослідження лікарських призначень антигіпертензивної терапії в Україні та Іраку 126
- S.L. Matveyeva.** Comparative study of thyroid state in new cases of pulmonary tuberculosis and tuberculosis cases treated previously
- О.Б. Пікас.** Спектр жирних кислот ліпідів у плазмі крові хворих на інфільтративний туберкульоз легенів
- В.В. Погорелов, В.И. Жуков, Н.Д. Телегина.** Влияние мельдония на окислительный метаболизм у больных с дискогенной радикулонишемией
- Л.В. Распутіна.** Діагностика хронічного обструктивного захворювання легень у пацієнтів з ішемічною хворобою серця
- А.В. Чорномидз.** Маркери ендотеліальної дисфункції у діагностіці ускладнень важкого панкреатиту
- O.V. Gerasymenko.** Comparative study of medical prescriptions of antihypertensive treatment in Ukraine and Iraq
- С.Л. Матвеєва.** Порівняльна оцінка тиреоїдного статусу при вперше виявленому і раніше лікованому туберкульозі легенів
- O.B. Pikas.** Fatty-acid spectrum of plasma lipids in suffering from infiltrative pulmonary tuberculosis
- V.V. Pogorelov, V.I. Zhukov, N.D. Telegina.** Influence of meldonium at oxidative metabolism in patients with discogenic radiculitis
- L.V. Rasputina.** Diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease in patients with coronary heart disease
- A.V. Chornomydz.** Endothelial dysfunction markers in the diagnosis of complications of severe pancreatitis

**ГЕРІАТРІЯ**

- Р.Н. Юлдашев, Н.Д. Косимова, О.С. Салохідинов, Н.М. Ибрагимова, С.А. Кит'ян, А.У. Мирзаабдулахаджієва, О.С. Юлдашева, С.Р. Ибрагимова, Х.Н. Нигматшаєва.** Распространенность хронических неспецифических заболеваний у долгожителей

- R.N. Yuldashev, N.D. Kosimova, O.S. Salokhiddinov, N.M. Ibragimova, S.A. Kit'yan, O.U. Mirzaabdullahadzieva, O.S. Yuldasheva, S.R. Ibragimova, H.N. Nigmatshaeva.** Prevalence of chronic heterospecific diseases for longlivers

**ПЕДІАТРІЯ**

- А.Н. Беловол, А.Ф. Шипко, А.С. Сенаторова, Г.Р. Муратов.** Совершенствование нефрологической помощи детям Харьковского региона

- A.N. Bilovol, A.F. Shipko, G.S. Senatorova, G.F. Muratov.** Improvement of nephrological help to children of Kharkiv region

- Н.В. Коновалова.** Стратификация факторов кардиоваскулярного риска у подростков с гипоталамическим синдромом пубертатного периода и артериальной гипертензией в зависимости от генотипа eNOS

- N.V. Konovalova.** Stratification of cardiovascular risk factors in adolescents with diencephalic syndrome of puberty and arterial hypertension on the genotype eNOS

**ПСИХІАТРІЯ**

- Н.А. Марута, А.Т. Яцина.** Особенности клинико-психопатологической структуры депрессий у мужчин

- N.O. Maruta, A.T. Yatsyna.** Peculiarities of the clinical-psychopathological structure of depressions in male patients

- А.А. Назарчук.** Депрессии, коморбидные с тревожными расстройствами (Клинико-психопатологический анализ)

- O.A. Nazarchuk.** Depressions, which are comorbid with anxious disorders (Clinical-psychopathological analysis)

**THERAPY**

- O.V. Gerasymenko.** Comparative study of medical prescriptions of antihypertensive treatment in Ukraine and Iraq

- С.Л. Матвеєва.** Порівняльна оцінка тиреоїдного статусу при вперше виявленому і раніше лікованому туберкульозі легенів

- O.B. Pikas.** Fatty-acid spectrum of plasma lipids in suffering from infiltrative pulmonary tuberculosis

- V.V. Pogorelov, V.I. Zhukov, N.D. Telegina.** Influence of meldonium at oxidative metabolism in patients with discogenic radiculitis

- L.V. Rasputina.** Diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease in patients with coronary heart disease

- A.V. Chornomydz.** Endothelial dysfunction markers in the diagnosis of complications of severe pancreatitis

**GERIATRICS**

- R.N. Yuldashev, N.D. Kosimova, O.S. Salokhiddinov, N.M. Ibragimova, S.A. Kit'yan, O.U. Mirzaabdullahadzieva, O.S. Yuldasheva, S.R. Ibragimova, H.N. Nigmatshaeva.** Prevalence of chronic heterospecific diseases for longlivers

**PEDIATRICS**

- A.N. Bilovol, A.F. Shipko, G.S. Senatorova, G.F. Muratov.** Improvement of nephrological help to children of Kharkiv region

- N.V. Konovalova.** Stratification of cardiovascular risk factors in adolescents with diencephalic syndrome of puberty and arterial hypertension on the genotype eNOS

**PSYCHIATRY**

- N.O. Maruta, A.T. Yatsyna.** Peculiarities of the clinical-psychopathological structure of depressions in male patients

- O.A. Nazarchuk.** Depressions, which are comorbid with anxious disorders (Clinical-psychopathological analysis)

---

**АКУШЕРСТВО І ГІНЕКОЛОГІЯ**

**М.В. Макаренко.** Оптимізація ведення вагітності і пологів при синдромі затримки росту плода

**M.V. Makarenko.** Optimization of conduct of pregnancy and labor at syndrome of fetus retardation

**ХІРУРГІЯ**

**В.В. Бойко, С.В. Мороз, В.Н. Лыхман.** Особливості предопераціонної підготовки у больних перед резекціями прямої кишки з урахуванням можливості розвития септических осложнений

177

**В.В. Бойко, Н.В. Тимченко, А.Н. Шевченко, В.Н. Лыхман.** Нарушення моторної функції жовудочно-кишечного тракту після оперативних вмешательств на толстій кишці

182

**УРОЛОГІЯ**

**В.М. Лісовий, А.І. Гарагатій, С.В. Андреєв.** Клінічна і антибактеріальна ефективність фотохромної антисептики в лікуванні гострого циститу

**V.N. Lisovyi, A.I. Garagatiy, S.V. Andreev.** Clinical and antibacterial effectiveness of photodynamic antiseptics perspectives in treatment of acute cystitis

**В.І. Савенков.** Особливості післяоперативного періоду у хворих на гідронефроз

**V.I. Savenkov.** Postoperative period features of patients with hydronephrosis

**ТРАВМАТОЛОГІЯ**

**О.А. Кіпа, В.О. Литовченко, М.Ю. Карпинський.** Вибір фіксатора дляosteосинтезу переломів кісток передпліччя у постраждалих з поєданою торакальною травмою

**O.A. Kipa, V.O. Litovchenko, M.Yu. Karpynskiy.** Choosing a lock for osteosynthesis of fractures of the forearm bones on in injured combined with thoracic trauma

196

**Д.Є. Петренко, М.М. Доляницький.** Порівняльний аналіз інтенсивності болювого синдрому після центрального та заднього коригувального спондилодезу у хворих на ідіопатичний сколіоз

200

**СТОМАТОЛОГІЯ**

**Н.Н. Савельєва.** Некоторые аспекты взаимосвязи между хроническим генерализованным пародонтитом, заболеваниями языка и паразитарной инвазией

**STOMATOLOGY**

**N.N. Saveleva.** Some aspects of the relationship between chronic generalized periodontitis, pathological conditions and parasitic language invasions

**N.S. Chernykh, V.P. Nesprjadko, N.V. Liseyko, V.V. Botvinko, E.G. Tereshchuk.** Distribution of power structures bite zamkovih anchorage partial dentures the robustness using measurevent films fuji prescale and systems tekscan

213

---

**OBSTETRICS AND GYNECOLOGY**

**M.V. Makarenko.** Optimization of conduct of pregnancy and labor at syndrome of fetus retardation

172

**SURGERY**

**V.V. Boyko, S.V. Moroz, V.N. Lihman.** Features preoperative patients before resection of the rectum with the possibility of the development of septic complications

177

**V.V. Boiko, N.V. Timchenko, A.N. Shevchenko, V.N. Lyhman.** Disturbances in motor function of the gastrointestinal tract after surgical interventions on colon

182

**UROLOGY**

**V.N. Lisovyi, A.I. Garagatiy, S.V. Andreev.** Clinical and antibacterial effectiveness of photodynamic antiseptics perspectives in treatment of acute cystitis

**V.I. Savenkov.** Postoperative period features of patients with hydronephrosis

**TRAUMATOLOGY**

**O.A. Kipa, V.O. Litovchenko, M.Yu. Karpynskiy.** Choosing a lock for osteosynthesis of fractures of the forearm bones on in injured combined with thoracic trauma

196

**D.E. Petrenko, M.M. Dolyanickiy.** Comparison of pain syndrome intensity after anterior and posterior spinal fusion in patients with idiopathic scoliosis

200

**STOMATOLOGY**

**N.N. Saveleva.** Some aspects of the relationship between chronic generalized periodontitis, pathological conditions and parasitic language invasions

**Н.С. Черніх, В.П. Неспрайдько, Н.В. Лісєйко, В.В. Ботвінко, Е.Г. Терещук.** Особливості розподілу сили прикусу конструкції замкових кріплень часткових знімних протезів з різним ступенем жорсткості із використанням вимірювальних плівок fiji prescale та системи tekscan

**СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА**

**О.А. Шевченко, С.Б. Дорогань, В.В. Сотников, М.Г. Вершинін.** Порівняльна оцінка суб'єктивного дискомфорту працівників містоутворюючого підприємства і мешканців мономіста

**ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ**

**О.М. Проніна, В.В. Шевченко, С.І. Данильченко.** Особливості викладання клінічної анатомії на кафедрі медицини надзвичайних ситуацій з операцівною хірургією та топографічною анатомією

**ЮВІЛЕЇ**

*Ювілейна конференція*

*Профессор В.Ф. Матвеєва (к 110-літтю со дня рождения)*

**SOCIAL MEDICINE**

**O.A. Shevchenko, S.B. Dorogan, V.V. Sotnikov, M.G. Vershynin.** Comparative assessment subjective discomfort in the condition of core company for employees and residents from industry city

**QUESTIONS OF TEACHING**

**O.M. Pronina, V.V. Shevchenko, S.I. Danilchenko.** Specifics of teaching clinical anatomy at the department of emergency medicine with operative surgery and topographic anatomy

223

**ANNIVERSARY**

*226 Jubilee conference*

*Professor V.F. Matvejeva (110 anniversary)*

228