

## Оригинальные исследования

## Original researches

**Сиволап В. Д., Кисельов С. М., Алферов А. О.**  
Вибір оптимального режиму дозування статинів у хворих на гострий Q-інфаркт міокарда після тромболітичної терапії

**5 Syvolap V. D., Kyselov S. M., Alferov A. A.**  
Selecting of statins optimum dosage regimen in patients with acute Q-wave myocardial infarction after thrombolytic therapy

**Михайловська Н. С.**  
Клінічна ефективність гліклазиду модифікованого вивільнення після перенесеного інфаркту міокарда у хворих на цукровий діабет 2 типу

**8 Mykhailovska N. S.**  
Clinical efficacy of gliclazide with modified release after myocardial infarction in patients with concomitant type 2 diabetes

**Земляний Я. В.**  
Динаміка структурно-функціональних змін серця та рівнів GDF 15 і NTproBNP на тлі терапії кандесартаном і раміприлом у хворих на серцеву недостатність зі збереженою фракцією викиду, які перенесли інфаркт міокарда на тлі артеріальної гіпертензії

**13 Zemlyaniy Ya. V.**  
Dynamics of structural and functional changes of the heart and the levels of GDF 15 and NT pro BNP on the candesartan and ramipril therapy in patients with heart failure with preserved ejection fraction after myocardial infarction on the background of arterial hypertension

**Лашкул Д. А.**  
Структурно-функціональні зміни серця у хворих на хронічну серцеву недостатність ішемічного генезу, що асоційована з нирковою дисфункцією

**18 Lashkul D. A.**  
Structural and functional changes of the heart in patients with chronic ischemic heart failure, associated with renal dysfunction

**Нетяженко В. З., Бідзіля П. П.**  
Структурні зміни міокарда при хронічній серцевій недостатності II функціонального класу на тлі надлишкової маси тіла та абдомінального ожиріння

**22 Netyazhenko V. Z., Bidzilya P. P.**  
Structural myocardial changes in chronic heart failure of II functional class based on overweight and abdominal obesity

**Клименко В. Н., Сиволап Д. В., Кравченко С. М., Захарчук А. В., Вакуленко В. В., Кравченко Б. С.**  
Сравнительный анализ течения послеоперационного периода после лапароскопической холецистэктомии и минимального лапаротомного доступа

**26 Klimenko V. N., Syvolap D. V., Kravchenko S. M., Zakharchuk A. V., Vakulenko V. V., Kravchenko B. S.**  
Comparative analysis of the postoperative period after laparoscopic cholecystectomy and minimal laparotomical access

**Никоненко А. А.**  
Особенности локализации и варианта хирургического лечения аневризм непарных висцеральных ветвей аорты

**29 Nykonenko A. A.**  
Features of localization and type of surgical treatment of aneurysms of unpaired visceral aortal branches

**Сиволап В. В., Курілець Л. О.**  
Особенности диастолической функции левого шлуночка у хворих на негоспітальну пневмонію

**32 Syvolap V. V., Kurilets L. O.**  
Features of the left ventricle diastolic function in patients with community acquired pneumonia

**Кузнецова Л. Ф., Богослав Т. В., Решетилів Ю. И.**  
Рациональная стратегия ведения пациентов с внебольничной пневмонией в пожилом и старческом возрасте

**36 Kuznetsova L. F., Bogoslav T. V., Reshetilov Yu. I.**  
Rational strategy of pharmacotherapy of patients with community-acquired pneumonia at elderly and senile eage

**Боярська Л. М., Іванова К. О., Кравець Л. В., Левчук Т. О.**  
Особенности вариабельности сердечного ритма у дітей із гастроєзофагеальною рефлюксною хворобою

**39 Boyarskaya L. N., Ivanova K. A., Kravets L. V., Levchuk T. O.**  
Peculiarities of heart rate variability in children with gastroesophageal reflux disease

**Левик Е. Н.**  
Прогностическое значение иммуногистохимического маркера HER2/neu у пациентов, радикально прооперированных по поводу рака желудка IIIA стадии

**44 Levyk O. M.**  
Prognostic value of immunohistochemical marker HER2/neu in patients resected for gastric cancer stage IIIA

**Нерянова Ю. Н., Кузьменко Л. В.**  
Опыт применения гирудотерапии в комплексном лечении головокружения у больных с дисциркуляторной энцефалопатией

**48 Neryanova Yu. N., Kuzmenko L. V.**  
Experience of the use of hirudotherapy in the complex therapy of dizziness

- Завгородняя Н. Г., Денисова О. О., Веснина Н. А., Кудинова-Савченко Н. А.** 51 **Zavgorodnyaya N. G., Denisova O. O., Vesnina N. A., Kudinova-Savchenko N. A.**  
Улучшение состояния регионарной гемодинамики глазного яблока как способ лечения оптической нейропатии при осложненной близорукости высокой степени  
Improving the conditions of regional hemodynamics of the eyes as a method of treatment in optic neuropathy at short-sightedness of high degree
- Тугушев А. С., Михантьев Д. И., Нешта В. В., Акиншин В. П., Каулько А. Н., Петраш А. Н.** 55 **Tugushev A. S., Mikhantyev D. I., Neshta V. V., Akinshin V. P., Kaulko A. N., Petrash A. N.**  
Роль почечной дисфункции в развитии осложнений цирроза печени  
Role of renal dysfunction in development of cirrhosis complications
- Прилуцкий А. С., Абылгазинова Н. Б., Ткаченко К. Е.** 58 **Prilutskiy A. S., Abylgazinova N. B., Tkachenko K. Ye.**  
Исследование уровней интерлейкина-4 и специфических IgE к апельсину у лиц с отягощенным аллергическим анамнезом  
Interleukin-4 and specific IgE to oranges levels study in persons with allergic anamnesis
- Авраменко Н. В., Кабаченко О. В., Барковский Д. Е., Михайленко М. О., Шкроботко Н. В.** 62 **Avramenko N. V., Kabachenko O. V., Barkovsky D. E., Mykhailenko M. O., Shkrobotko N. V.**  
Факторы риска рождения детей из дистрессом  
Risk factors delivery of the newborns with distress
- Михалюк Є. Л., Діденко М. В., Малахова С. М.** 64 **Mikhalyuk E. L., Didenko M. V., Malakhova S. M.**  
Особливості вегетативної регуляції серцевого ритму, центральної гемодинаміки і фізичної працездатності у бігунів на короткі дистанції  
Features of autonomic regulation of heart rate, central hemodynamics and physical performance in short-distance runners
- Слинько О. М., Павлюченко М. І., Міхисор І. П., Шалімов В. І., Сапронов О. А.** 69 **Slinko O. M., Pavliuchenko M. I., Mikhisor I. P., Shalimov V. I., Sapronov O. A.**  
Сучасна тактика ведення післяпологових гнійно-септичних ускладнень  
Modern tactics of observation the postpartum purulent-septic complications
- Обзоры**
- Алипова О. Є.** 72 **Alypova O. E.**  
Артеріальна гіпертензія в контексті судинного ремоделювання: вирішені та невирішені питання  
Arterial hypertension in vascular remodelling context: solved and unsolved questions
- Каджарян В. Г., Мельник А. И., Бидзиля П. П., Соловьев А. О.** 77 **Kadzharyan V. G., Melnyk A. I., Bidzilya P. P., A. O. Solovyuk**  
Другие специфические типы сахарного диабета  
Other specific types of diabetes mellitus
- Гладких Ф. В., Степанюк Н. Г.** 82 **Hladkykh F. V., Stepaniuk N. H.**  
Сучасні підходи до послаблення ульцерогенності нестероїдних протизапальних засобів: досягнення, невирішені питання та шляхи оптимізації  
New approaches to reduce ulcerogenity of nonsteroidal anti-inflammatory drugs: achievements, unsolved issues and ways to optimize
- Мягков С. А., Мягков А. П., Семенов А. С., Наконечный С. Ю.** 87 **Myagkov S. A., Myagkov A. P., Sementsov A. S., Nakonechniy S. Y.**  
Методические аспекты и современные модальности магнитно-резонансной томографии в диагностике метастатических компрессионных переломов позвоночника  
Resonance imaging in the diagnostics of metastatic vertebral compression fractures
- Вопросы фармации**
- Одинцова В. М., Пругло Є. С., Гоцуля А. С., Панасенко О. І., Книш Є. Г.** 94 **Odintsova V. M., Pruglo Ye. S., Gotsulya A. S., Panasenko O. I., Knysh Ye. G.**  
Антигіпоксична активність солей 2-(5-(адамтан-1-іл)-4Н-1,2,4-тріазол-3-ілтіо)ацетатних кислот  
Antihypoxic activity of salts of (2-(5-(adamantane-1-yl)-4H-1,2,4-triazole-3-ylthio) acetate acids
- Бушувєва І. В., Пархоменко Л. І., Книш Є. Г., Панасенко О. І.** 97 **Bushueva I. V., Parkhomenko L. I., Knysh Ye. G., Panasenko O. I.**  
Застосування морфоліній 2-[5-(піридин-4-іл)-1,2,4-тріазол-3-ілтіо]ацетату для лікування і профілактики деяких захворювань  
Application of the morpholines of 2-[5-(pyridin-4-yl)-1,2,4-triazol-3-ylthio] acetates for the treatment and prevention of some diseases
- Білай І. М., Михайлюк Є. О., Парченко В. В., Панасенко О. І., Книш Є. Г.** 100 **Belay I. M., Mihayluk E. O., Parchenko V. V., Panasenko O. I., Knysh Ye. G.**  
Среднеефективна доза 4-аміно-5-(фуран-2-іл)-4Н-1,2,4-тріазол-3-тіолу при експериментальному гепатиті  
The average effective dose of 4-amino-5-(furan-2-yl)-4H-1,2,4-triazole-3-thiol in experimental hepatitis
- Review**

- Чорноус В. О., Паламар А. О., Яремій І. М., Яковичук Н. Д., Вовк М. В.**  
Синтез і оцінювання антиоксидантної, протимікробної та протигрибкової дії [(5-гідроксиметил-1Н-імідазол-4-іл)тіо]оцтових кислот
- Самелюк Ю. Г., Каплаушенко А. Г., Пругло Є. С.**  
Синтез та актопротекторна активність солей 2-(5-(4-метоксифеніл-(3,4,5-триметоксифеніл))-1,2,4-тріазол-3-ілтіо)-ацетатних кислот
- Суходуб Л. Б., Осолодченко Т. П., Християн Г. Є., Штикер Л. Г., Козубова Г. М., Шульга Н. М., Невмержицький В. В., Казмірчук В. В.**  
Вплив протимікробних компонентів біокомпозитних матеріалів на основі гідроксиапатиту на адгезію мікроорганізмів
- Литвиненко Т. Н.**  
Перспективы использования полимерных пленок для лечения воспалительных заболеваний мочеполовой системы у женщин
- Кучеренко Л. І., Хромильова О. В., Моряк З. Б., Ткаченко Г. І.**  
Підбір оптимальних умов аналізу штучної суміші ізоніазиду та тіотріазоліну методом високоефективної рідинної хроматографії
- Бабинцева Л. Ю.**  
Обоснование системы рисков фармацевтического рынка в обеспечении качества оказания медицинской помощи
- Вопросы медицинского и фармацевтического образования*
- Залізник В. О., Круть Ю. Я., Жаркіх А. В., Павлюченко М. І.**  
Досвід роботи кафедри акушерства та гінекології з підготовки студентів медичного факультету до ліцензійного іспиту «Крок-2. Загальна лікарська підготовка»
- Нікіфоров О. А.**  
Сучасні педагогічні аспекти викладання репродуктивної андрології під час проведення курсу тематичного удосконалення з питань репродуктивного здоров'я та планування сім'ї
- Панасенко О. І., Гоцуля А. С., Сафонов А. А., Буряк В. П., Мельник І. В., Щербина Р. О.**  
Методичні особливості при вивченні токсикологічної хімії
- Тихоновський О. В.**  
Особливості педагогічного спілкування на етапі адаптації іноземних студентів до навчання у ВНЗ
- Кефели-Яновская Е. И.**  
Основные принципы применения информационных технологий в совершенствовании подготовки студентов на первых курсах обучения в медицинских университетах
- Денисенко С. В.**  
Диагностика и прогнозирование состояний при экстракорпоральном оплодотворении на основе онтологии знаний
- 103 Chornous V. O., Palamar A. O., Yaremiy I. M., Yakovychuk N. D., Vovk M. V.**  
Synthesis and evaluation of antioxidant, antimicrobial and antifungal effect of [(5-hydroxymethyl-1H-imidazole-4-yl)thio] acetic acids
- 107 Samelyuk Yu. G., Kaplaushenko A. G., Pruglo Ye. S.**  
Synthesis and actoprotective activity of salts of 2-(5-(4-methoxyphenyl (3,4,5-trimethoxyphenyl))-1,2,4-triazole-3-ylthio) acetic acids
- 112 Sukhodub L. B., Osolodchenko T. P., Khristyan G. E., Shtiker L. G., Kozubova G. M., Shulga N. M., Nevmerzhitskiy V. V., Kazmirchuk V. V.**  
Influence of antimicrobial components of the hydroxyapatite based biocomposites on microorganisms adhesion
- 115 Litvinenko T. M.**  
Perspective of polymeric films use for treatment of urogenital system inflammatory diseases in women
- 118 Kucherenko L. I., Khromilyova O. V., Moryak Z. B., Tkachenko H. I.**  
Choice of optimal conditions of Isoniazid and Thiotriazolin artificial mixture analysis by high-performance liquid chromatography method
- 121 Babintseva L. Yu.**  
Substantiation of the pharmaceutical market risks system ensuring the quality of health care
- Innovations in medical and pharmaceutical education*
- 124 Zaliznyak V. A., Kryt' Yu. Yu., Zharkih A. V., Pavliuchenko M. I.**  
The experience of obstetrics and gynecology for the preparation of medical students to the licensing exam «Krok-2. General medical training»
- 127 Nikiforov O. A.**  
Modern pedagogical aspects of teaching the reproductive andrology during course of thematic improvement on reproductive health and family planning
- 130 Panasenko O. I., Hotsulya A. S., Safonov A. A., Buryak V. P., Melnik I. V., Sherbyna R. O.**  
Methodological features of the study of toxicological chemistry
- 132 Tikhonovskiy O. V.**  
Peculiarities of pedagogic communication on the stage of foreign student's adaptation to study in higher educational institution
- 135 Kefeli-Yanovska O. I.**  
Basic principles of information technologies use in the improvement in training of the first-year students of medical universities
- 137 Denysenko S. V.**  
Diagnosis and prognosis of states in invitro fertilization based on the ontology knowledge