

## Оригинальные исследования

### Брынза М. С., Яблучанский Н. И.

Классы EHRA, дополнительный кардиоваскулярный риск и качество жизни пациентов в первые полгода после радиочастотной абляции трепетания и фибрилляции предсердий

### Бабак О. Я., Зайцева М. М.

Оцінювання показників кардіогемодинаміки у хворих на артеріальну гіпертензію та неалкогольну жирову хворобу печінки залежно від генотипів поліморфізму A1166C гена рецептора ангіотензину II першого типу

### Мацуга О. М., Дроздова І. В., Акімова А. К.

Обчислювальна технологія порівняння результатів добового моніторингу артеріального тиску в пацієнтів з артеріальною гіпертензією

### Капшитарь Н. И., Сыволап В. Д.

Предикторы развития стрессовой гипергликемии у больных в остром периоде Q-инфаркта миокарда, осложненного острой сердечной недостаточностью, без сахарного диабета в анамнезе

### Сыволап В. Д., Земляний Я. В.

Ремоделювання серця у хворих на гострий Q-інфаркт міокарда за наявності блокади лівої ніжки пучка Гіса

### Кузнецов А. А.

Прогнозування функціонального виходу гострого періоду мозкового ішемічного супратенторіального інсульту на підставі спектрального аналізу біоелектричної активності головного мозку

### Волошин О. М.

Взаємозв'язок нейтрофіл-лімфоцитарного співвідношення та хронічної ішемії нижніх кінцівок

### Шевченко А. О.

Зміни вмісту прогестерону, інсуліну та кортизолу під впливом лікування у вагітних із загрозою передчасних пологів в умовах хронічного стресу

### Москалюк В. Д., Баланиук І. В., Сидорчук А. С., Возна Х. І., Андрушак М. О., Рудан І. В.

Аденовірусна інфекція в дорослих: дослідження реактивної відповіді поліморфноядерних нейтрофілних гранулоцитів

### Назарчук О. А.

Характеристика етіологічної структури та генотипово детермінованої фенотипової резистентності до карбапенемів провідних збудників інфекційних ускладнень у хворих із критичними станами

### Сохань А. В.

Діагностичне та прогностичне значення рівнів гормонів гіпофізарно-надниркової системи в цереброспінальній рідині хворих на гострі нейроінфекції

### Пипа Л. В., Свістільник Р. В., Московко Г. С., Лисиця Ю. М., Мургіна М. М.

Нейрон-специфічна енoлаза як можливий показник нейронального пошкодження при гострих менінгітах у дітей

### Леженко Г. О., Пашкова О. Є.

Підходи до профілактики та терапії серцево-судинних порушень у дітей із хронічною патологією бронхолегеневої системи

### Чічірельо-Константинович К. Д.

Негоспітальна пневмонія при цитомегаловірусній персистенції: поширеність та особливості перебігу

### Сміян О. І., Сміян-Горбунова К. О., Лобода А. М., Попов С. В., Бинда Т. П., Висоцький І. Ю., Січенко П. І., Петрашенко В. О., Манько Ю. А., Косарчук В. В., Гордієнко О. В.

Визначення макро- і мікроелементів у дітей із ротавірусною інфекцією

### Волкова О. С.

Аналіз змін біохімічних параметрів ротової рідини під впливом лецитин-кальцієвого комплексу в молоді з множинним карієсом

## Original research

### 300 Brynza M. S., Yabluchanskiy M. I.

EHRA classes, additional cardiovascular risk and quality of life in patients during the first six months of atrial flutter and atrial fibrillation radiofrequency ablation

### 305 Babak O. Ya., Zaitseva M. M.

Assessment of cardiac hemodynamics indicators in patients with arterial hypertension and non-alcoholic fatty liver disease depending on angiotensin II type 1 receptor A1166C gene polymorphism

### 309 Matsuga O. M., Drozdova I. V., Akimova A. K.

Computational technology of daily blood pressure monitoring results comparison in patients with arterial hypertension

### 315 Kapshytar N. I., Syvolap V. D.

Predictors of stress hyperglycemia in patients with acute phase of Q-wave myocardial infarction complicated by acute heart failure without diabetes history

### 319 Syvolap V. D., Zemlyaniy Ya. V.

Heart remodeling in patients with acute Q-wave myocardial infarction in the presence of left bundle branch block

### 324 Kuznietsov A. A.

Prediction of the functional outcome of cerebral ischemic supratentorial stroke acute period on the basis of spectral analysis of the brain bioelectrical activity

### 330 Voloshyn O. M.

Interrelation between neutrophil-lymphocyte ratio and chronic lower limb ischemia

### 334 Shevchenko A. O.

Changes in the content of progesterone, insulin and cortisol in treatment course of pregnant women with the threat of preterm labor in chronic stress conditions

### 339 Moskaliuk V. D., Balaniuk I. V., Sydorчук A. S., Vozna Kh. I., Andruschak M. O., Rudan I. V.

Adenovirus infection in adults: reactive response of polymorphonuclear neutrophilic leukocytes study

### 344 Nazarchuk O. A.

Characterization of the etiological structure and genotypically determined phenotypic resistance to carbapenems of infectious complications leading pathogens in critically ill patients

### 349 Sokhan A. V.

Diagnostic and prognostic value of pituitary-adrenal system hormones in cerebrospinal fluid of patients with acute neuroinfection

### 354 Pypa L. V., Svistilnik R. V., Moskovko G. S., Lysytsia Yu. M., Murhina M. M.

Neuron specific enolase as a possible indicator of neuron damage in children with acute meningitis

### 359 Lezhenko G. O., Pashkova O. Ye.

The approaches to prevention and therapy of cardiovascular disorders in children with chronic bronchopulmonary pathology

### 366 Chichirelo-Konstantynovych K. D.

Community-acquired pneumonia associated with cytomegalovirus persistence: prevalence and peculiarities of clinical course

### 371 Smiyan O. I., Smiyan-Horbunova K. O., Loboda A. M., Popov S. V., Bynda T. P., Vysotsky I. Yu., Sichnenko P. I., Petrashenko V. O., Man'ko Yu. A., Kosarchuk V. V., Gordienko O. V.

Macro- and microelements determination in children with rotavirus infection

### 375 Volkova O. S.

Analysis of changes in biochemical parameters of oral liquid under the influence of lecithin-calcium complex in young patients with multiple caries

## Оригинальные исследования

**Стоєва Т. В., Джагіашвілі О. В., Прохорова С. В., Гудзь В. А., Смельянова О. Ю.**

Коллаген-асоційована синтропія при функціональних розладах травної системи в дітей

**Іванько О. Г., Соляник О. В.**

Антибіотикоасоційовані порушення синтезу протромбіну та їх пробіотична корекція за допомогою *B. clausii* в дітей на природному вигодовуванні

**Разнатовська О. М., Худяков Г. В.**

Фактори прогресування хіміорезистентного туберкульозу легень у хворих, які перебувають на паліативному лікуванні

**Цибільська Т. Є., Завгородня Н. Г., Івахненко О. М., Пашкова О. Є.**

Анатомо-оптичні, біомеханічні та морфометричні параметри ока в дітей із набуту міопією та синдромом недиференційованої дисплазії сполучної тканини

**Осокіна О. І., Івнев Б. Б., Путятин Г. Г., Ушенин С. Г., Денисов Е. М.**

Критичність к болезни при шизофрени: диагностика и инсайт-ориентированная психотерапия

**Щербина Р. О., Ващик Є. В.**

Гістологічне дослідження корегувального впливу сполуки калій 2-((4-аміно-5-(морфолінометил)-4Н-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетату (ПКР-173) на стан печінки курчат в умовах тетрациклінового гепатиту

## Вопросы фармации

**Мартиненко Ю. В., Казунін М. С., Носуленко І. С., Берест Г. Г., Коваленко С. І., Камишний О. М., Поліщук Н. М.**

2-([1,2,4]тріазоло[1,5-с]хіназолін-2-іл)-алкіл-(алкаріл-,арил-)аміни та їхні похідні. Синтез (3Н-хіназолін-4-іліден)гідразидів ациламіноацетату із використанням різноманітних підходів захисту аміногрупи. Фізико-хімічні властивості та біологічна активність синтезованих сполук (Повідомлення 2)

**Кравченко Т. В.**

Пошук нових діуретичних речовин серед похідних 4-аміно-5-метил-4Н-1,2,4-тріазол-3-тіону

**Шабельник К. П., Холодняк С. В., Берест Г. Г., Коваленко С. І., Поліщук Н. М., Камишний О. М.**

Тріазоло[1,5-с]хіназоліни. Синтез, протимікробна та протигрибкова активність [хіназолін-4(3Н)-іліден]гідразидів карбонових кислот (Повідомлення 1)

## Обзоры

**Ананьєва М. М.**

Етіологічні та патогенетичні аспекти неспецифічного бактеріального вагінозу

**Нікіфоров О. А., Авраменко Н. В., Ломейко О. О., Михайлов В. В.**

Гематоспермія: норма чи патологія? Сучасні підходи до етіопатогенезу, діагностики та лікування

## Клинический случай

**Спахі О. В., Лятуринська О. В., Макарова М. А., Анікін І. О., Запорожченко А. Г.**

Подвоєння шлунка в дітей

**Колесник А. П., Колесник І. П., Кечеджияв В. В.**

Опыт хирургического лечения пациентов с раком пищевода I–III стадий

**Клименко А. В., Клименко В. Н., Киосов А. М., Гулевский С. Н., Кечеджияв В. В.**

Диагностика и методы эндоскопического лечения послеожоговых стриктур пищевода

## Original research

**379 Stoieva T. V., Dzhagiasvili O. V., Prokhorova S. V., Gudzy V. A., Yemelyanova O. Yu.**

Collagen-associated syntropy in children with functional disorders of the digestive system

**384 Ivanko O. G., Solianyk O. V.**

Antibiotic-associated disorders of prothrombin synthesis and their probiotic correction with *B. clausii* in breastfeed infants

**388 Raznatovska O. M., Khudiakov G. V.**

Factors of chemoresistant pulmonary tuberculosis progression in patients receiving palliative treatment

**392 Tsybul'ska T. Ye., Zavgorodnia N. G., Ivakhnenko O. M., Pashkova O. Ye.**

Anatomical optical, biomechanical and morphometric parameters of the eye in children with acquired myopia and syndrome of undifferentiated connective tissue dysplasia

**397 Osokina O. I., Ivnyev B. B., Putyatin G. G., Ushenin S. G., Denisov Ye. M.**

Unawareness of the disease in patients with schizophrenia: diagnosis and insight-oriented psychotherapy

**404 Shcherbina R. O., Vashchik Ye. V.**

Histological study of potassium 2-((4-amino-5-(morpholinomethyl)-4H-1,2,4-triazole-3-yl)thio)acetate (PKR-173) corrective influence on the chickens liver state in the condition of tetracycline hepatitis

## Problems of pharmacy

**413 Martynenko Yu. V., Kazunin M. S., Nosulenko I. S., Berest G. G., Kovalenko S. I., Kamyshnyi O. M., Polishchuk N. M.**

2-([1,2,4]тріазоло[1,5-с]хіназолін-2-іл)-алкіл-(алкаріл-,арил-)аміни та їхні похідні. Синтез (3Н-хіназолін-4-іліден)гідразидів ациламіноацетату із використанням різноманітних підходів захисту аміногрупи. Фізико-хімічні властивості та біологічна активність синтезованих сполук (Message 2)

**421 Kravchenko T. V.**

The search for new 4-amino-5-methyl-4H-1,2,4-triazole-3-thion derivatives with diuretic activity

**425 Schabelnyk K. P., Kholodnyak S. V., Berest G. G., Kovalenko S. I., Polishchuk N. M., Kamyshnyi O. M.**

Triazolo[1,5-c]quinazolines. Synthesis, antimicrobial and antifungal activity [quinazolin-4(3H)-ylidene]hydrazides of carboxylic acids (Message 1)

## Review

**432 Ananieva M. M.**

Etiological and pathogenetic aspects of non-specific bacterial vaginosis

**437 Nikiforov O. A., Avramenko N. V., Lomeyko E. A., Mykhailov V. V.**

Hematospermia: norm or pathology? Modern approaches to etiopathogenesis, diagnosis and treatment

## Case report

**443 Spakhi O. V., Liaturynska O. V., Makarova M. O., Anikin I. O., Zaporozhchenko A. H.**

Gastric duplication in infants

**448 Kolesnik O. P., Kolesnyk I. P., Kechedzhiev V. V.**

Surgical treatment experience for patients with stage I–III esophageal cancer

**454 Klymenko A. V., Klymenko V. M., Kiosov O. M., Gulevskiy S. M., Kechedzhiev V. V.**

Diagnostics and methods of endoscopic treatment of post-caustic esophageal strictures