

## Оригинальные исследования

**Коваленко Е. Л., Мелеховец О. К., Орловский В. Ф., Мелеховец Ю. В.**

Коррекция функциональной способности миокарда при артериальной гипертензии в коморбидности с гиперурикемией и пойкилоцитозом

**Візір В. А., Насоненко О. В., Садо́мов А. С.**

Динаміка у процесі лікування концентрації тестостерону та пролактину, показників артеріального тиску й кардіоваскулярного ремоделювання в чоловіків із гіпертонічною хворобою та андрогенним дефіцитом

**Пивовар С. М., Рудик Ю. С., Лозик Т. В., Гальчінська В. Ю., Ченчик Т. О.**

Особенности визначення синдрому «низького трийодтироніну» при серцевій недостатності та його вплив на перебіг захворювання

**Хухліна О. С., Ляхович О. Д., Каньовська Л. В., Каушанська О. В., Шупер В. О.**

Особенности метаболизма соединительной ткани, уровень адипокинов и цитокератин-18 у больных неалкогольной стеатогепатитом, что объединено с остеоартрозом и ожирением

**Романчук О. П., Величко В. І., Бажора Я. І.**

Реактивность кардиореспираторной системы в пациентов с бронхиальной астмой по данным тестов с управляемым дыханием

**Березенко В. С., Михайлюк Х. З., Россоха З. І., Кир'яченко С. П.**

Зв'язок поліморфних варіантів (Apal, TagI, BsmI) гена рецептора VDR із рівнем вітаміну D і фіброзом печінки в дітей з аутоімунним гепатитом

**Ільченко С. І., Фіалковська А. О., Жукова Л. О.**

Затяжні бактеріальні бронхіти – нова нозологічна група або старі проблеми диференційної діагностики хронічного кашлю в дітей?

**Шумна Т. Є., Левчук Т. О., Камишний О. М.**

Аналіз поліморфізму гена COL1A1\_1 (rs1107946) як фактора ризику народження дітей з малою масою тіла

**Абатуров О. Є., Вакуленко Л. І., Кунак О. В.**

Ендотеліальна дисфункція в дітей із пієлонефритом

**Маркін Л. Б., Шатилевич К. Л., Семенина Г. Б.**

Профілактика невиношування вагітності після індукції овуляції в жінок з ендокринним непліддям в анамнезі

**Горбань Н. Е., Задорожная Т. Д., Вовк И. Б., Кондратиук В. К., Киликевич С. Н.**

Иммуногистохимические особенности экспрессии циклооксигеназы-2 при гиперплазии эндометрия без атипии

## Original research

**420 Kovalenko Ye. L., Melekhovets O. K., Orlovskiy V. F., Melekhovets Yu. V.**

Correction of functional capacity of myocardium in arterial hypertension associated with hyperuricemia and poikilocytosis comorbidities

**428 Vizir V. A., Nasonenko O. V., Sadomov A. S.**

Dynamics of testosterone and prolactin levels, blood pressure and parameters of cardiovascular remodeling in hypertensive men with androgen deficiency in the course of treatment

**437 Pyvovar S. M., Rudyk Yu. S., Lozyk T. V., Halchinska V. Yu., Chenchik T. O.**

The features of "low T<sub>3</sub>" syndrome definition in a heart failure and its effect on a course of the disease

**444 Khukhlina O. S., Liakhovych O. D., Kaniovska L. V., Kaushanska O. V., Shuper V. O.**

Features of the connective tissue metabolism, the content of adipokines and cytokeratin-18 in patients with non-alcoholic steatohepatitis combined with osteoarthritis and obesity

**449 Romanchuk O. P., Velychko V. I., Bazhora Ya. I.**

Reactivity of cardiorespiratory system in bronchial asthma patients according to the tests with respiratory maneuvers performance

**458 Berezenko V. S., Mykhailiuk Kh. Z., Rossokha Z. I., Kyriachenko S. P.**

Correlation of polymorphous variants (Apal, TagI, BsmI) of the VDR receptor gene with the vitamin D level and liver fibrosis in children with autoimmune hepatitis

**466 Ichenko S. I., Fialkovska A. O., Zhukova L. O.**

Is protracted bacterial bronchitis a new nosological group or an old problem of differential diagnosis of chronic cough in children?

**471 Shumna T. Ye., Levchuk T. O., Kamiyshnyi O. M.**

Analysis of COL1A1\_1 gene (rs1107946) polymorphism as a risk factor for low birth weight

**478 Abaturv O. Ye., Vakulenko L. I., Kunak O. V.**

Endothelial dysfunction in children with pyelonephritis

**484 Markin L. B., Shatylovych K. L., Semenyna H. B.**

Prevention of miscarriage following ovulation induction in women with endocrine infertility in anamnesis

**491 Horban N. Ye., Zadorozhna T. D., Vovk I. B., Kondratiuk V. K., Kilikhevych S. M.**

Immunohistochemical features of cyclooxygenase-2 expression in endometrial hyperplasia without atypia

## Оригинальные исследования

**Рязанов Д. Ю., Мамунчак О. В.**

Динаміка показників ендотеліальної дисфункції до та після операції у хворих на варикозну хворобу нижніх кінцівок

**Книш О. В., Ісаєнко О. Ю., Бабич Є. М., Попов М. М.**

Проліферація та біоплівкоутворення стафілококів *in vitro* під впливом безклітинних екстрактів пробіотичного походження

**Волошин Ю. О., Карпачова Н. І., Замула А. Ю.**

Забезпечення права ув'язнених на належну медичну допомогу

## Фундаментальные исследования

**Сампіїв А. М., Давітавян Н. А., Нікіфорова О. Б., Якуба Ю. Ф.**

Кількісне визначення 0,05 % розчину хлоргексидину методом капілярного електрофорезу

## Обзоры

**Кас'ян В. В., Черкун О. Ю., Ситнік Д. А., Шейко В. Д.**

Хірургічна тактика при гострому панкреатиті, що ускладнений асцит-перитонітом

**Кожухов С. Н., Пархоменко А. Н.**

Возможности фармакологической защиты миокарда при синдроме ишемии-реперфузии в эксперименте и клинической практике

**Ащеулова Т. В., Демиденко Г. В., Герасимчук Н. М., Резуненко Ю. К., Кочубей О. А., Амбросова Т. М.**

Діастолічна дисфункція: від відкриття до останніх оновлень

**Кузьменко Т. С.**

Аналіз сучасного стану проблеми післяопераційних легеневих ускладнень в абдомінальній хірургії

**Носивец Д. С.**

Экспериментальные модели патологии хрящевой ткани

## Клинический случай

**Разнатовська О. М., Шальміна М. О., Федорець А. В., Шальмін О. С., Потапенко М. С.**

Особливості перебігу мультирезистентного туберкульозу на тлі ідіопатичного легеневого фіброзу (клінічний випадок)

## Original research

**499 Riazanov D. Yu., Mamunchak O. V.**

Dynamics of endothelial dysfunction indices before and after operation in patients with varicose disease of the lower extremities

**504 Knysh O. V., Isaenko O. Yu., Babych Ye. M., Popov M. M.**

Staphylococcal proliferation and biofilm formation *in vitro* under the influence of cell-free extracts of probiotic origin

**511 Voloshyn Yu. O., Karpachova N. I., Zamula A. Yu.**

Ensuring the right of prisoners to appropriate medical care

## Basic Research

**517 Sampiiev A. M., Davitavian N. A., Nikiforova Ye. B., Yakuba Yu. F.**

Quantitative determination of 0.05 % chlorhexidine solution by capillary electrophoresis

## Review

**522 Kasian V. V., Cherkun O. Yu., Sytnik D. A., Sheiko V. D.**

Surgical tactics with acute pancreatitis complicated ascites-peritonitis

**528 Kozhukhov S. M., Parkhomenko O. M.**

Pharmacological approaches to the prevention of myocardial ischemia-reperfusion injury in experimental study and clinical practice

**538 Ashcheulova T. V., Demydenko H. V., Herasymchuk N. M., Rezunenko Yu. K., Kochubiei O. A., Ambrosova T. M.**

Diastolic dysfunction: from the discovery to the latest updates

**546 Kuzmenko T. S.**

Analysis of the current state of the postoperative pulmonary complications issue in abdominal surgery

**554 Nosivets D. S.**

Experimental models of cartilage tissue pathology

## Case report

**561 Raznatovska O. M., Shalmina M. O., Fedorets A. V., Shalmin O. S., Potapenko M. S.**

Peculiarities of multidrug-resistant tuberculosis on the background of idiopathic pulmonary fibrosis (a clinical case report)