

Клиническая инфектология и паразитология

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

2 (13) 2015

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной службой Украины
(регистрационное свидетельство
КВ № 18717-7517P)

Учредители:
Национальный медицинский университет
имени А.А. Богомольца (Украина)
УП «Профессиональные издания» (Беларусь)

Журнал зарегистрирован
Министерством информации Республики Беларусь.
Свидетельство № 1619 от 19.04.2013 г.

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Редакция в Беларуси
Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Дроздов Ю.В.
Руководитель отдела рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.
220023 Минск, ул. Чернышевского, 10а/805, 814
Тел.: (017) 280-01-12, 280-88-09, 385-65-08, 385-65-09
www.recipe.by
E-mail: infocto@recipe.by

Редакция в Украине
ООО «Издательский дом «Профессиональные издания»»
Директор Ильина В.А.
Тел.: (+38 067) 363-65-05
E-mail: profidom@ukr.net

© «Клиническая инфектология и паразитология»
При перепечатке материалов
ссылка на журнал обязательна.
Периодичность выхода – один раз в три месяца.

Тираж – 1500 экземпляров. Заказ... ..
Цена свободная.
Подписано в печать: 26.06.2015 г.

Отпечатано в типографии
ФЛП Нестерова Л.О. тел. +3 8068 22 62 444

Подписка в Украине:
через офис ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»».

Подписка в Беларуси:
ведомственная – 000842
индивидуальная – 00084

Электронная версия журнала доступна
на сайте научной электронной библиотеки РФ www.elibrary.ru
и в базе данных East View на сайте www.eastview.com

Ответственность за точность приведенных фактов,
цитат, собственных имен и прочих сведений,
а также за разглашение закрытой информации несут авторы.
Редакция может публиковать статьи
в порядке обсуждения,
не разделяя точки зрения автора.

Главный редактор Голубовская О.А., д.м.н., проф., Киев
Заместитель главного редактора
Шкурба А.В., д.м.н., проф., Киев
Ответственный секретарь Подолок О.А., к.м.н., Киев
E-mail: opodolyuk@ukr.net

Редакционный совет:
Андрейчин М.А., член-корр. НАМН Украины,
проф., д.м.н., Тернополь;
Бабак О.Я., член-корр. НАМН Украины, проф., д.м.н., Харьков;
Бодня Е.И., проф., д.м.н., Харьков;
Глумчер Ф.С., проф., д.м.н., Киев;
Герасун Б.А., проф., д.м.н., Львов;
Дикий Б.Н., проф., д.м.н., Ивано-Франковск;
Дубинская Г.М., проф., д.м.н., Полтава;
Дуда А.К., проф., д.м.н., Киев;
Жаворонок С.В., проф., д.м.н., Минск;
Зинчук А. Н., проф., д.м.н., Львов;
Каримов И.З., проф., д.м.н., Симферополь;
Ключарева А.А., проф., д.м.н., Минск;
Козько В.Н., проф., д.м.н., Харьков;
Майданик В.Г., академик НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев;
Мороз Л.В., проф., д.м.н., Винница;
Петренко В.И., проф., д.м.н., Киев;
Пришляк А.Я., проф., д.м.н., Ивано-Франковск;
Рябконов Е.В., проф., д.м.н., Запорожье;
Семенов В.М., проф., д.м.н., Витебск;
Сервеецкий К.Л., проф., д.м.н., Одесса;
Харченко Н.В., член-корр. НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев;
Широбоков В.П., академик НАН Украины,
академик НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев;
Шостакович-Корецкая Л.Р., проф., д.м.н., Днепропетровск.

Редакционная коллегия:
Антоненко М.Ю., проф., д.м.н., Киев;
Данилов Д.Е., доцент, к.м.н., Минск;
Дорошенко В.А., проф., д.м.н., Киев;
Зайцев И.А., проф., д.м.н., Донецк;
Карпов И.А., проф., д.м.н., Минск;
Крамарев С.А., проф., д.м.н., Киев;
Красавцев Е.Л., доцент, к.м.н., Гомель;
Колесникова И.П., проф., д.м.н., Киев;
Корчинский Н.Ч., доцент, к.м.н., Киев;
Митус Н.В., доцент, к.м.н., Киев;
Нетьяженко В.З., член-корр. НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев;
Свиницкий А.С., проф., д.м.н., Киев;
Утепбергенова Г.А., доц., д.м.н., Шымкент;
Федорченко С.В., д.м.н., Киев;
Хобзей Н.К., проф., д.м.н., Киев;
Цыркунов В.М., проф., д.м.н., Гродно;
Шестакова И.В., доцент, к.м.н., Киев;
Яворовский А.П., член-корр. НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев.

Рецензируемое издание
Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для
опубликования результатов диссертационных исследований
(решение коллегии ВАК от 27.06.2013, протокол № 15/3).

Научные статьи, опубликованные в журнале, для
украинских соискателей ученых степеней на основании
приказа МОМмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112
приравниваются к зарубежным публикациям.

Оригинальные исследования

Клинико-морфологические особенности поражения почек у пациентов с хроническим гепатитом С

Голубовская О.А., Кондратюк Л.А.,
Непомнящий В.Н. 6

Вопросы фармакокинетики
и фармакодинамики изониазида

Гаевая Л.В. 15

Структурные предпосылки и способы
ингибирования бета-лактамазной
активности человеческого
сывроточного альбумина

Егоров С.К., Семенов В.М., Жильцов И.В.,
Скворцова В.В. 23

Структура и антибиотикорезистентность
возбудителей инфекций
у госпитализированных пациентов
с декомпенсированным циррозом печени

Гавриленко Д.И., Силивончик Н.Н. 34

Лекции и обзоры

Цитомегаловирусная болезнь
у пациентов после аллогенной
трансплантации гемопоэтических
стволовых клеток: клиника, диагностика,
лечение и профилактика

Романова О.Н. 46

Вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция

Хронический гепатит В: современные
подходы к противовирусной терапии

Рябokonь Е.В. 65

Роль полиморфизма ss469415590
в качестве генетического предиктора
эффективности терапии у пациентов
с хроническим вирусным гепатитом С
1-го генотипа

Данилов Д.Е., Давыденко О.Г.,
Карпов И.А., Левданский О.Д.,
Панкратов В.С., Соловей Н.В.,
Родькин М.С., Литвинчук Д.В.,
Около-Кулак А.В., Троян А.В. 72

Протефлазид: специфическая активность
в отношении вируса гепатита С
в доклинических исследованиях;
эффективность и безопасность при
лечении гепатитов В и С в клинической
практике (систематический обзор)

Печенка А.М., Гриневич А.И., Крючко Т.А.,
Шагинян В.Р., Соломаха Л.Н. 78

Медицина путешествий и тропиков

Случай завозной полирезистентной
vivax-малярии у жителя Украины

Голубовская О.А., Добрянская М.А.,
Минова Л.А., Гудзенко О.А., Шестакова И.В. 98

Паразитарные болезни

Онкогенность паразитарных заболеваний

Бодня Е.И. 104

Практикующему врачу

Первый случай лабораторно
подтвержденной инфекции, вызванной
Borrelia miyamotoi, в Республике
Беларусь: диагностика и терапия

Аниско Л.А., Соловей Н.В., Щерба В.В.,
Рогачева Т.А., Карпов И.А., Данилов Д.Е.,
Юровский Н.Н. 109

Профилактика и лечение гриппа
и острых респираторных вирусных
инфекций среди эпидемиологически
значимых групп населения

Лыткина И.Н., Малышев Н.А. 117

Лауреаты Нобелевской премии

в области физиологии и медицины 125

Информация ВОЗ 133

Актуально

Резолюция заседания Научно-
экспертного совета по вопросам
изучения иммунопрофилактики
пневмококковой инфекции

в Украине 30 марта 2015 г. 141

Для авторов 146

International scientific journal CLINICAL INFECTOLOGY AND PARASITOLOGY

KLINICHESKAJA INFEKTOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA

2 (13) 2015

The journal is registered by the State registering service of Ukraine
(register certificate KB No 18717-7517P)

Founding members:
Bogomolets A.A. National Medical University (Ukraine).
UE «Professional Editions» (Belarus)

The journal is registered by The Ministry of information of the Republic of Belarus
Certificate No 1619 from 19.04.2013 r.

Founding member:
UE «Professional Editions»

Magazine staff in Belarus

Director Evtushenko L.A.
Deputy chief editor Drozdov Yu.V.
Head of advertising department Koval M.A.
Technical editor Kaulkin S.V.

220023 Minsk, Chernushevsky st, 10a/805, 814
Ten.: (017) 280-01-12, 280-88-09, 385-65-08, 385-65-09
www.recipe.by
E-mail: infecto@recipe.by

Magazine staff in Ukraine

LLC «Publishing House «Professional Editions»
Director Ilyina V.A.
Phone.: (+38 067) 363-65-05
E-mail: profidom@ukr.net

© «Clinical infectology and parasitology»
When reprinting the of materials reference to the journal is required.
Frequency of issue: 1 time in a quarter.
Covering – 1500 copies. Order.
Price free
Sent for the press 26.06.2015.

Printed in printing house
Nesterova L.O. tel. +3 8068 22 62 444

Subscription in Ukraine:
in the office of LLC «Publishing House «Professional Editions»

Subscription in Belarus:
in the Republican unitary enterprise «Belposhta»
individual index – 00084
departmental index – 000842

The electronic version of the journal is available on the scientific electronic library's website of the Russian Federation www.elibrary.ru and in East View database on the website www.eastview.com
Authors are responsible for the accuracy of the facts, quotes, names and other information, and for disclosure of the indicated information.
Editors can publish articles in order of discussion without sharing the author's opinion.

Editor in Chief – Golubovskaya O.A., prof., MD, Kiev
Deputy Editor in Chief – Shkurba A., prof., MD, Kiev
Executive secretary – Podolyuk O., PhD, Kiev
E-mail: opodolyuk@ukr.net

Editorial board:

Andreichin M.A., corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., MD, Ternopil
Babak O.Y., corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kharkov
Bodnya E.I., prof., MD, Kharkov
Glumcher F.S., prof., MD, Kiev
Gerasun B.A., prof., MD, Lvov
Dikii B.N., prof., MD, Ivano-Frankovsk
Dubinskaya G.M., prof., MD, Poltava
Duda A.K., prof., MD, Kiev
Zhavoronok S.V., prof., MD, Minsk
Zinchuk A.N., prof., MD, Lvov
Karimov I.Z., prof., MD, Simferopol
Kozko V.N., prof., MD, Kharkov
Maidannik V.G., acad. of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kiev
Moroz L.V., prof., MD, Vinnitsa
Petrenko V.I., prof., MD, Kiev
Prishlyak A., prof., MD, Ivano-Frankovsk
Ryabokon' E.V., prof., MD, Zaporozhye
Semenov V.M., prof., MD, Vitebsk
Serveckii K.L., prof., MD, Odessa
Harchenko N.V., corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kiev
Shirobokov V.P., akad. NAS of Ukraine, corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kiev
Shostakovich-Koretskaya L.R., prof., MD, Dnepropetrovsk

The Editorial Board

Antonenko M.Y., associated prof., MD, Kiev
Danilov D.E., associated prof., MD, Minsk
Doroshenko V.A., prof., MD, Kiev
Zaicev I.A., prof., MD, Donetsk
Karpov I.A., prof., MD, Minsk
Kramarev S.A., prof., MD, Kiev
Krasavtsev E.L., prof., MD, Gomel
Kolesnikova I.P., prof., MD, Kiev
Korchinskiy N.Ch., associated prof., MD, Kiev
Mitus N.V., associated prof., PhD, Kiev
Netyazhenko V.Z., corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kiev
Svincickii A.S., prof., MD, Kiev
Utepbergenova G.A., associated prof., MD, Shymkent
Fedorchenko S.V., MD, Kiev
Hobzei N.K., prof., MD, Kiev
Cykunov V.M., prof., MD, Grodno
Shestakova I.V., associated prof., PhD, Kiev
Yavorovskii A.P., corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kiev

Peer-reviewed publication

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research. HCC board decision of 27.06.2013 (protocol № 15/3)

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Original researches

Clinical and morphological features of kidney damage in patients with chronic Hepatitis C
Golubovska O., Kondratiuk L., Nepomnyashchii V. 6

Questions pharmacokinetics and pharmacodynamics of isoniazid
Gaevaya L. 15

Structural preconditions and inhibition methods of human serum albumin beta-lactamase activity
Egorov S., Semenov V., Zhylytsou I., Skvartsova V. 23

The structure and antibiotic resistance of infectious pathogens in hospitalized patients with decompensated cirrhosis
Gavrilenko D., Silivonchik N. 34

Lectures and Reviews

Cytomegalovirus infection in recipients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: clinics, diagnosis, treatment and prevention
Romanova O. 46

Viral hepatitis and HIV-infection

Chronic hepatitis B: current approaches to antiviral therapy
Ryabokon E. 65

Role of ss469415590 polymorphism as genetic predictor of effective therapy in patients with chronic hepatitis and genotype 1
Danilau D., Davydenko O., Karpov I., Liaudanski A., Pankratov V., Solovey N., Rodzkin M., Litvinchuk D., Okolo-Kulak A., Trayan N. 72

Proteflazid: the specific activity against the hepatitis C virus in preclinical studies; efficacy and safety in the treatment of hepatitis B and C in clinical practice (systematic review)
Pechinka A., Grynevych O., Kryuchko T., Shaginian V., Solomakha L. 78

Medicine of travel and tropics

A case of imported multiresistant vivax-malaria in the citizen of Ukraine
Golubovska O., Dobryanska M., Minova L., Gudzenko O., Shestakova I. 98

Parasitic diseases

Oncogenicity of parasitic diseases
Bodnya E. 104

Practitioner

First case of laboratory confirmed *Borrelia miyamotoi* infection in Belarus: diagnosis and therapy
Anisko L., Solovey N., Sherba V., Rogacheva T., Karpov I., Danilov D., Yurouskiy N. 109

Prevention and treatment of influenza and acute respiratory viral infections among epidemiologically relevant groups
Lytkina I., Malyshev N. 117

Nobel Laureates in Physiology or Medicine

..... 125

Information WHO 133

Actual

The resolution of the meeting of the Scientific Expert Council for the study of pneumococcal immunization in Ukraine, March 30, 2015 141

Requirements for authors 146