

Клиническая инфектология и паразитология

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

4 (11) 2014

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, 612
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: 24.12.2014 г.

Отпечатано в типографии

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., Киев
Ответственный секретарь Подолук 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;
Дуйсенова А.К., проф., д.м.н., Алматы;
Жаворонок С.В., проф., д.м.н., Минск;
Зайцев И.А., проф., д.м.н., Донецк;
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;
Котенко О.Г., д.м.н., Киев;
Майданик В.Г., академик НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев;
Малый В.П., проф., д.м.н., Харьков;
Мороз Л.В., проф., д.м.н., Винница;
Москаленко В.Ф., вице-президент НАМН Украины,
академик НАМН Украины, член-корр. НАПН Украины,
профессор, д.м.н., Киев;
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;
Сервецкий К.Л., проф., д.м.н., Одесса;
Харченко Н.В., член-корр. НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев;
Ширококов 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., профессор, д.м.н., Киев;
Данилов Д.Е., доцент, к.м.н., Минск;
Дорошенко В.А., проф., д.м.н., Киев;
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;
Нетяженко В.З., член-корр. НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев;
Руденко А.А., проф., д.м.н., Киев;
Свиницкий А.С., проф., д.м.н., Киев;
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
приравняются к зарубежным публикациям.

Передовые статьи

Патогенез и клинико-эпидемиологические особенности вспышки болезни Эбола в Западной Африке в 2014 году
Голубовская О.А. 6

Оригинальные исследования

Частота выявления синдрома раздраженной кишки после антибиотикотерапии Лайм-боррелиоза
Пасична И.А. 14

Клиническое значение бета-лактамазной активности мокроты
Семенов В.М., Жильцов И.В., Сворцова В.В., Дмитраченко Т.И., Веремей И.С. 19

Значение молекулы адгезии VCAM-1 при внегоспитальных пневмониях
Сворцова В.В., Семенов В.М., Шаряков Д.Е., Дмитраченко Т.И. 28

Клинические предикторы бактериальных инфекционных осложнений при трансплантации гемопоэтических стволовых клеток
Стома И.О. 38

Эффективность гепатопротекторов как патогенетических средств для улучшения переносимости противотуберкулезной химиотерапии у больных с впервые диагностированным туберкулезом и сопутствующими хроническими гепатитами В и/или С
Корчинская М.Н. 44

Лекции и обзоры

Нейроспецифический белок S100b – универсальный биохимический маркер повреждения. Часть I. Общие вопросы (история, генетика, биохимия, физиология)
Жукова Н.В., Маврутенков В.В., Ушакова Г.А. 53

Вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция

Повторная высокодозовая комбинированная пролонгированная терапия пегинтерфероном у пациентов с хроническим гепатитом С, 3а генотип, не ответивших на предыдущее лечение пегинтерферон + рибавирин
Федорченко С.В., Мартынович Т.Л., Клименко Ж.Б., Ляшок О.Б., Янченко В.И., Соляник И.В., Капустин Ю.Н., Карюк Ж.А. 65

Хроническая HCV-инфекция и криоглобулинемия: механизмы формирования, клинические проявления, возможности медикаментозной коррекции
Лукашик С.П., Карпов И.А., Яговдик-Тележная Е.Н. 75

Вирусный гепатит С 1-го генотипа: лечить сейчас или ждать новых противовирусных препаратов?
Зайцев И.А., Дюкарева А.И. 85

Оценка пула свободных аминокислот в сыворотке крови при комбинированном поражении печени у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа и хроническим гепатитом С
Гулинская О.В., Шейбак В.М., Цыркунов В.М. 99

Легочные инфекции у иммунокомпрометированных больных
Каранкевич М.В., Романова О.Н., Коломиец Н.Д. 109

Целесообразность применения препарата рибонуклеиновой кислоты в комплексном лечении больных с хроническим гепатитом С
Васкул Н.В. 125

Медицина путешествий и тропиков

Динамика клинико-лабораторных показателей у больных тропической малярией в зависимости от метода лечения
Кондратюк В.В. 131

Паразитарные болезни

Инструментальная диагностика эхинококкоза печени
Бодня Е.И., Велиева Т.А. 138

Практикующему врачу

Лечение гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций
Крамарев С.А., Евтушенко В.В., Голубовская О.А., Дорошенко В.А. 147

Актуально

«Актуальные вопросы оказания медицинской помощи больным с сочетанной инфекцией: туберкулез, ВИЧ-инфекция, гепатиты». Научно-практическая конференция с международным участием 156

Информация ВОЗ 159

Для авторов 162

International scientific journal CLINICAL INFECTOLOGY AND PARASITOLOGY

KLINICHESKAJA INFEKTOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA

4 (11) 2014

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, 612
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 24.12.2014.

Printed in printing house

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., Ph. D., prof., Kiev
Deputy Editor in Chief – Shkurba A., Ph.D., Kiev
Executive secretary – Podolyuk O., c.m.s., Kiev
E-mail: opodolyuk@ukr.net

Editorial board:

Andreichin M.A. corresponding member. NAMS of Ukraine, prof., Ph.D., Ternopl
Babak O.Y., corresponding member. NAMS of Ukraine, prof., Ph.D., Charkov
Bodnya E.I., prof., Ph.D., Charkov
Glumcher F.S., prof., Ph.D., Kiev
Gerasun B.A., prof., Ph.D., Lvov
Dikii B.N., prof., Ph.D., Ivano-Frankovsk
Dubinskaya G.M., prof., Ph.D., Poltava
Duisenova A.K., prof., Ph.D., Alamata
Zaicev I.A., prof., Ph.D., Donetsk
Zinchuk A.N., prof., Ph.D., Lvov
Karimov I.Z., prof., Ph.D., Simpheropol
Kozko V.N., prof., c.m.s., Charkiv
Kotenko O.G., Ph.D, Kiev
Maidannik V.G., acad. Of NAMS of Ukraine, prof., Ph.D, Kiev
Malyi V.P., prof., Ph.D, Charkiv
Moroz L.V., prof., Ph.D, Vinnitsa
Moskalenko V.F., Vice President of AMS of Ukraine, academician of AMS of Ukraine, corresponding member. APS of Ukraine, Prof. Dr. med., Kiev
Petrenko V.I., prof., Ph.D, Kiev
Prishlyak A., Professor, Ph.D., Ivano-Frankovsk
Ryabokon' E.V., prof., Ph.D, Zaporozhye
Serveckii K.L., prof., Ph.D, Odessa
Harchenko N.V., corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., Ph.D, Kiev
Shirobokov V.P., akad. NAN Ukrainy, corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., Ph.D, Kiev

The Editorial Board

Antonenko M.Y., associated professor, Ph. D, Kiev
Doroshenko V.A., prof., Ph.D., Kiev
Karpov I.A., prof., Ph.D, Minsk
Kramarev S.A., prof., Ph.D, Kiev
Kolesnikova I.P., prof., Ph.D, Kiev
Mitus N.V., associated professor, c.m.s., Kiev
Netyazhenko V.Z., corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., Ph.D, Kiev
Rudenko A.A., prof., Ph.D, Kiev
Svincickii A.S., prof., Ph.D, Kiev
Fedorchenko S.V., Ph.D, Kiev
Hobzei N.K., prof., Ph.D, Kiev
Cykunov V.M., prof., Ph.D, Grodno
Shestakova I.V., associated professor, c.m.s., Kiev
Yavorovskii A.P., corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., Ph.D, 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.

Editorials

- Pathogenesis and clinical epidemiological features of the outbreak of Ebola Disease in West Africa 2014 year
Golubovskaya O. 6

Original researches

- Frequency of irritable bowel syndrome after antibiotic therapy of Lyme borreliosis
Pasichna I. 14

- Clinical significance of beta-lactamase activity of sputum
Siamionau V., Zhyltsou I., Skvartsova V., Dmitrachenko T., Veremey I. 19

- The role of VCAM-1 adhesion molecule in community acquired pneumonias
Skvartsova V., Siamionau V., Sharyakov D., Dmitrachenko T. 28

- Clinical predictors of bacterial infectious complications in haematopoietic stem cell transplantation
Stoma I. 38

- Efficiency of hepatoprotectors as the pathogenetic drugs, improving tolerability to TB chemotherapy in patients with newly diagnosed tuberculosis with concomitant chronic hepatitis B and/or C
Korchynska M. 44

Lectures and Reviews

- Neurospecific protein S100b – a universal biochemical marker of damage. Part I. General issues (history, genetics, biochemistry, physiology)
Zhukova N., Mavrutenvov V., Ushakova G. 53

Viral hepatitis and HIV-infection

- Repeated prolonged by high-combination therapy with pegylated interferon in patients with chronic hepatitis C genotype 3a, did not respond to previous treatment with peginterferon plus ribavirin
Fedorchenko S., Martinovich T., Klimenko J., Lyashok O., Yanchenko V., Solyanik I., Kapustin J., Karyuk J. 65

- Chronic HCV-infection and cryoglobulinemia: mechanisms of formation, clinical manifestations, possibilities of pharmacological correction
Lukashyk S., Karpov I., Yagovdik-Telezhnaya E. 75

- Viral hepatitis C, genotype 1: treat now or wait for the new antiviral drugs?
Zaytsev I., Dukarieva A. 85

- The estimation of free aminoacids pool in blood serum in case of combined liver affection in patients having diabetes type II and chronic hepatitis C
Gulinskaya O., Sheibak V., Tsykunov V. 99

- Pulmonary Infections in immunocompromised patients
Karankevich M., Romanova O., Kolomiets N. 109

- Importance of ribonucleic acid in the complex treatment of patients with chronic hepatitis C
Vaskul N. 125

Medicine of travel and tropics

- Dynamics of clinical-laboratory parameters in patients with falciparum malaria, depending on the method of the treatment
Kondratiuk V. 131

Parasitic diseases

- Instrumental diagnostics hepatic echinococcosis
Bodnya K., Veliyeva T. 138

Practitioner

- Treatment of influenza and other acute respiratory viral infections
Kramarev S., Yevtushenko V., Golubovskaya O., Doroshenko V. 147

Actual

- "Topical issues of medical care for patients co-infected with tuberculosis, HIV and hepatitis". Scientific and practical conference with international participation 156

- Information WHO 159