

Клиническая инфектология и паразитология

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

3 (10) 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 Вериго О.А.
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: infecto@recipe.by

Редакция в Украине

ООО «Издательский дом «Профессиональные издания»»
Директор Ильина В.А.
Тел.: (+38 067) 363-65-05
E-mail: profdom@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.

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 Подолок О.А., к.м.н., Киев
E-mail: opodolyuk@ukr.net

Редационный 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;
Широкобов 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.С., 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;
Свинцицкий 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 МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112
приравниваются к зарубежным публикациям.

Передовые статьи

Вспышка болезни, вызванной вирусом Эбола в Западной Африке, как чрезвычайное событие в области общественного здравоохранения
Голубовская О.А......6

Оригинальные исследования

Эмпирическая антибактериальная терапия инфекционных осложнений у пациентов при трансплантации гемопоэтических стволовых клеток
Стома И.О., Карпов И.А., Усс А.Л., Миланович Н.Ф., Власенкова С.В...... 19

Микрофлора небных миндалин и метатонзиллярные осложнения при хроническом тонзиллите
Рыбак Н.А...... 31

Лекции и обзоры

Эффективность антиретровирусной терапии у ВИЧ-инфицированных больных в зависимости от генотипа Asp299Gly TLR4
Дубинская Г.М., Кириченко Т.С., Коваль Т.И., Кайдашев И.П. 41

Вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция

Результаты открытого исследования по оценке эффективности и безопасности препарата Альфапег® (пегинтерферон альфа-2b рекомбинантный человека) у взрослых при хроническом гепатите С в составе комплексной терапии (по ограниченной программе)
Голубовская О.А., Шкурба А.В., Пронюк К.Е...... 48

Может ли длительность тройной терапии больных хроническим гепатитом С определяться ответом на лечение, если продолжительность вводной фазы была более 4 недель?
Зайцев И.А., Кириченко В.Т...... 55

Особенности гуморального иммунного ответа на неструктурные вирусные протеины и факторы, влияющие на спонтанный клиренс HCV, у пациентов с хроническим гепатитом С
Клименко Ж.Б...... 62

Особенности цитокинового статуса у больных хроническим гепатитом С с сопутствующим сахарным диабетом и его динамика под влиянием коррекции

лечения препаратами альфа-липовая кислота и ливолакт
Пришляк А.Я., Марынчак А.В., Бойчук О.П., Гутич Н.В...... 69

Генотипы вируса гепатита С и нуклеотидная последовательность локуса NS3 у пациентов с хроническим гепатитом С в Гомельской области
Мицура В.М., Воропаев Е.В., Осипкина О.В...... 79

Комплаентность как одна из проблем лекарственной терапии на примере лечения ТБ и ТБ/ВИЧ
Гуревич Г.Л., Скрягина Е.М., Астровко А.П., Калечиц О.М., Залуцкая О.М., Дюсьмикеева М.И. 86

Липодистрофия у пациентки с ко-инфекцией ВИЧ/ВГС как осложнение антиретровирусной терапии
Токунова И.О., Матиевская Н.В., Курбат М.Н., Цыркунов В.М., Прокопчик Н.И., Кравчук Р.И. 95

Паразитарные болезни

Проблемы гормональной регуляции при хроническом токсоплазмозе
Коцына С.С...... 102

Практикующему врачу

Гепатит В (хронический). Диагностика и тактика ведения хронического гепатита В у детей, лиц молодого возраста и взрослых Клинические рекомендации Национального института здоровья и качества медицинской помощи (NICE), июнь, 2013 г. № 165 (печатается с сокращениями)..... 107

Вакцинопрофилактика групп риска. Выбор обоснован
Голубовская О.А., Подолок О.А. 118

Применение энтеросорбентов в лечении больных острыми вирусными гепатитами
Корчинский Н.Ч. 125

Актуально

Украина против гепатита С 137

Информация ВОЗ

Всемирный день борьбы с гепатитом 28 июля 2014 г. 140

Болезнь, вызываемая вирусом Эбола..... 141

International scientific journal
CLINICAL INFECTOLOGY AND PARASITOLOGY

KLINICHESKAJA INFEKTOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA

3 (10) 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 Verygo O.A.
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

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
Dikil 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, c.m.s., 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
Cyrkunov 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

Ebola hemorrhagic fever outbreak in West Africa as extraordinary event in public health
Golubovska O...... 6

Original researches

Empiric antibacterial treatment of infectious complications in haematopoietic stem cell recipients
Stoma I., Karpov I., Uss A., Milanovich N., Vlasenkova S......19

Microflora of palatine tonsils and metatonsillar complications at chronic tonsillitis
Rybak N......31

Lectures and Reviews

Effectiveness of antiretroviral therapy in HIV-infected patients depending on Asp299Gly TLR4 genotype
Dubynska G., Kyrychenko T., Koval T., Kaidashev I......41

Viral hepatitis and HIV-infection

The results of open-label study evaluating the efficacy and safety of the drug Alfapeg® (recombinant human peginterferon alfa-2b) in adults with chronic hepatitis C in the complex therapy (accordingly the limited program)
Golubovskaya O., Shkurba A., Pronuk K......48

Can the duration of triple therapy in patients with chronic hepatitis C be defined by the response to treatment, if the duration of the Lead-In phase has been longer than 4 weeks?
Zaytsev I., Kiriienko V......55

Features of the humoral immune response to nonstructural viral proteins and factors influencing the spontaneous clearance of HCV in patients with HCV
Klymenko Z......62

Cytokine profile in patients with chronic hepatitis C and concomitant diabetes mellitus and its dynamics under the

influence of treatment with α -lipoic acid (Dialipon) and Livolakt
Prishlyak O., Marynchak A., Boychuk P., Gutich N......69

Hepatitis C virus genotypes and nucleotide sequence of NS3 locus in patients with chronic hepatitis C in Gomel region
Mitsura V., Voropaev E., Osipkina O......79

Compliance as one of the therapeutic problems on the example of patient's treatment with TB and TB/HIV
Hurevich H., Skrahina A., Astrauko A., Kalechits A., Zalutskaya A., Dziusmikeyeva M......86

Lipodystrophy in patient with HIV and HCV co-infection as complication of antiretroviral therapy
Tokunova I., Matsiyevskaya N., Kurbat M., Tsyrukunov V., Prokopchik N., Kravchuk R......95

Parasitic diseases

The issues of hormonal regulation in chronic toxoplasmosis
Kotsyna S...... 102

Practitioner

Hepatitis B (chronic). Diagnosis and tactics of chronic hepatic B management in children, adolescents and adults. Clinical recommendations of the National Institute of Health and Medical Care Quality, June, 2013, № 165..... 107

Vaccinal prevention of risk groups. Choice is justified
Golubovska O., Podolyuk O...... 118

Application of enterosorbents in treatment of patients with acute viral hepatitis
Korchynsky M...... 125

Actual

Ukraine against Hepatitis C 137

Information WHO

28-th July 2014 World Hepatitis day..... 140

The disease caused by the Ebola virus 141