

Клиническая инфектология и паразитология

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

infecto.recipe.by

2018, том 7, № 1

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 Еатушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Дроздов Ю.В.
Руководитель службы рекламы и маркетинга Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.
220049, ул. Кнорина, 17, г. Минск, Республика Беларусь
Тел.: (017) 322-16-77, 322-16-78,
www.recipe.by,
e-mail: infecto@recipe.by

Офис в Украине:
ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г,
сектор «В», офис 201

Отдел рекламы:
тел.: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04,
e-mail: reklama_id@ukr.net

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

Тираж 800 экз. (Беларусь)
Тираж 1500 экз. (Украина)
Заказ... ..
Цена свободная.
Подписано в печать: 30.03.2018 г.

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

00084 – единый индекс в электронных каталогах
«Газеты и журналы» на сайтах агентств:
ООО «Информнаука» (Российская Федерация), ЗАО «МК-Периодика»
(Российская Федерация), ГП «Пресса» (Украина),
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова), АО «Летувос паштас» (Литва),
ООО «Подписное агентство РК» (Латвия),
Фирма «INDEX» (Болгария), Kubon&Sagner (Германия).

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакции в Минске и Киеве.

Подписка в Беларуси:
в каталоге РУП «Белпочта»
индивидуальная – 00084,
ведомственная – 000842

Электронная версия журнала доступна на сайте infecto.recipe.by, в Научной
электронной библиотеке eLibrary.ru, в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks.

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.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций
с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

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
Волянский А.Ю., д.м.н., Харьков
Герасун Б.А., проф., д.м.н., Львов
Глумчер Ф.С., проф., д.м.н., Киев
Дикий Б.Н., проф., д.м.н., Ивано-Франковск
Дубинская Г.М., проф., д.м.н., Полтава
Луда А.К., проф., д.м.н., Киев
Жаворонко С.В., проф., д.м.н., Минск
Зинчук А.Н., проф., д.м.н., Львов
Ключарева А.А., проф., д.м.н., Минск
Козько В.Н., проф., д.м.н., Харьков
Майданник 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
Рябоконь Е.В., проф., д.м.н., Запорожье
Семенов В.М., проф., д.м.н., Витебск
Широкобов В.П., академик НАН Украины,
академик НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев
Шостакович-Корецкая Л.Р., проф., д.м.н., Днепр

Редакционная коллегия:
Антоненко М.Ю., проф., д.м.н., Киев
Виктор С., проф., д.м.н., Сизл (США)
Данилов Д.Е., доцент, к.м.н., Минск
Дорошенко В.А., проф., д.м.н., Киев
Карпов И.А., проф., д.м.н., Минск
Колесникова И.П., проф., д.м.н., Киев
Корчинский Н.Ч., доцент, к.м.н., Киев
Крамарев С.А., проф., д.м.н., Киев
Красавцев Е.Л., доцент, к.м.н., Гомель
Матиевская Н.В., доцент, к.м.н., Гродно
Митус Н.В., доцент, к.м.н., Киев
Нетьяженко 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
Утепбергенова Г.А., проф., д.м.н., Шымкент
Федорченко С.В., 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
Журнал включен в базу данных Ulrich's Periodicals Directory.

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.

International scientific journal CLINICAL INFECTIOLOGY AND PARASITOLOGY

KLINICHESKAJA INFEKTOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA

infecto.recipe.by

2018, volume 7, № 1

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.

Deputy chief editor Drozdov Yu.

Head of advertising and marketing Koval M.

Technical editor Kaulkin S.
220049, Minsk, Knorin str., 17, Republic of Belarus.
Phone: (017) 322-16-78, 322-16-77,
www.recipe.by,
e-mail: infecto@recipe.by

Magazine staff in Ukraine:

LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g,
sector "B", office 201

Department of marketing:
phone: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04,
e-mail: reklama_id@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.
Circulation is 800 copies (Belarus).
Circulation is 1500 copies (Ukraine).

Order
Price free
Sent for the press 30.03.2018.

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

00084 – LLC "Interpochta-2003" (Russian Federation);
LLC "Informnauka" (Russian Federation); JSC "MK-Periodika" (Russian Federation); SE "Press" (Ukraine); SE "Poshta Moldovy" (Moldova); JSC "Letuvos pashtas" (Lithuania); LLC "Subscription Agency PKS" (Latvia); "INDEX" Firm agency (Bulgaria); Kubon&Sagner (Germany).

For information about purchasing please contact any of our company offices in Minsk or Kiev.

Subscription in Belarus:
in the Republican unitary enterprise "Belposhta"
individual index – 00084,
departmental index – 000842

The electronic version of the journal is available on infecto.recipe.by, on the Scientific electronic library elibrary.ru, in the East View database, in the electronic library system IPRbooks.

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.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers.

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

Editorial council:

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
Voliansky A., MD, Kharkov
Dikii B.N., prof., MD, Ivano-Frankovsk
Dubinskaya G.M., prof., MD, Poltava
Duda A.K., prof., MD, Kyiv
Glumcher F.S., prof., MD, Kyiv
Gerasun B.A., prof., MD, Lvov
Kozko V.N., prof., MD, Kharkov
Kluchareva A., prof., MD, Minsk
Maidannik V.G., acad. of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kyiv
Moroz L.V., prof., MD, Vinnitsa
Petrenko V.I., prof., MD, Kyiv
Prishlyak A., prof., MD, Ivano-Frankovsk
Ryabokon' E.V., prof., MD, Zaporozhye
Semenov V.M., prof., MD, Vitebsk
Shirobokov V.P., acad. of NAS of Ukraine, corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kyiv
Shostakovich-Koretskaya L.R., prof., MD, Dnipro
Zhavoronok S.V., prof., MD, Minsk
Zinchuk A.N., prof., MD, Lvov

Editorial board:

Antonenko M.Y., associated prof., MD, Kyiv
Cyrkunov V.M., prof., MD, Grodno
Danilov D.E., associated prof., PhD, Minsk
Doroshenko V.A., prof., MD, Kyiv
Fedorchenko S.V., MD, Kyiv
Karpov I.A., prof., MD, Minsk
Kolesnikova I.P., prof., MD, Kyiv
Korchinskiy N.Ch., associated prof., PhD, Kyiv
Kramarev S.A., prof., MD, Kyiv
Krasavtsev E.L., prof., PhD, Gomel
Matsiyevskaya N.V., associated prof., PhD, Grodno
Mitus N.V., associated prof., PhD, Kyiv
Netyazhenko V.Z., corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kyiv
Rudenko A.A., prof., MD, Kyiv
Shestakova I.V., associated prof., PhD, Kyiv
Svincickii A.S., prof., MD, Kyiv
Utepbergenova G.A., prof., MD, Shymkent
Wiktor S., prof., MD, Seattle (USA)
Yavorovskii A.P., corresponding member of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kyiv

Peer-reviewed publication

The journal is included in the database Ulrich's Periodicals Directory.

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.

Юбилей

Бодня Екатерина Игоревна:
поздравления юбиляру 6

Передовые статьи

Элиминация кори неизбежна?
Волянский А.Ю. 8

Оригинальные исследования

Изменения гематологических,
биохимических и ультразвуковых
показателей у пациентов
с лямблиозом и аскаридозом
Пришляк А.Я., Процик А.Л.,
Кондрин О.Е., Бойчук А.П. 14

Микст-инфекция: клещевой
энцефалит и гранулоцитарный
аноплазмоз человека
Дракина С.А., Анисько Л.А., Щерба В.В.,
Самойлова Т.И., Красько А.Г. 21

Д-лактат, С-реактивный белок,
прокальцитонин
в дифференциальной диагностике
инфекционных поражений
центральной нервной системы
Семенов В.М., Зенькова С.К.,
Кубраков К.М., Васильева М.А.,
Веремей И.С. 27

Эпидемиология возбудителей
грибковых инфекций
у онкогематологических пациентов
Центра детской онкологии,
гематологии и иммунологии
Кондаурова С.Л., Панасюк Ю.В.,
Алейникова О.В. 39

Лекции и обзоры

Диагностическая роль L-FABP – белка,
связывающего жирные кислоты,
как биомаркера нарушений
функции печени
Петренко В.И., Гаева Л.В.,
Шеремета Я.Н., Долинская М.Г.,
Мамотенко А.В. 54

Вирус Эпштейна – Барр: клиническая
и лабораторная диагностика
Ключарева А.А., Романова О.Н.,
Коломиец Н.Д., Комир В.В.,
Шарапова С.О. 59

Вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция

Эффективность комбинации
ледипасвир/софосбувир в лечении
хронического гепатита С: анализ
клинических исследований
и собственный опыт
Пронюк К.Е., Голубовская О.А.,
Шкурба А.В. 76

ВИЧ-инфекция глазами подростков
Сергиенко Е.Н. 84

Распространенность вирусных
гепатитов А и Е в Республике Беларусь
Семенов В.М., Лятос И.А. 90

Частота, причины и прогноз замен
антиретровирусных препаратов
в схемах терапии при лечении
ВИЧ-инфицированных пациентов
Матиевская Н.В., Токунова И.О.,
Кашевник Т.И., Копыцкий А.В.,
Казыро Л.М. 96

Каскад услуг пациентам с
хроническим вирусным гепатитом С
Шостакович-Корецкая Л.Р.,
Шевченко-Макаренко О.П., Ткаченко В.Д.,
Штепа А.П., Бредихина М.А. 107

Клинико-эпидемиологические
аспекты и патогенетические подходы
в лечении осложнений вирусной
патологии печени
Голубятников Н.И., Совирда О.С.,
Герасименко Е.А., Козишкурт Е.В.,
Ашанина И.В. 118

Практикующему врачу

Внебольничная пневмония:
современные подходы к диагностике
и антибактериальной терапии
Качанко Е.Ф. 126

Постинфекционный астенический
синдром и возможности его коррекции
Голубовская О.А., Гудзенко О.А.,
Шестакова И.В., Гайнутдинова Т.И.,
Левчук О.О. 140

Информация ВОЗ 149

Для авторов 155

Anniversaries

- Bodnya Ekaterina Igorevna:
congratulations to the jubilee 6

Editorials

- Is measles's elimination inevitable?
Volianskyi A. 8

Original researches

- Changes in hematological, biochemical
and ultrasound parameters in patients
with giardiasis and ascariasis
*Prishliak O., Protsyk A., Kondryn O.,
Boichuk O.* 14

- Mixt infection: tick-borne
encephalitis and human granulocytic
anaplasmosis
*Drakina S., Anisko L., Cherba V.,
Samoylova T., Krasko A.* 21

- D-lactate, C-reactive protein,
procalcitonin in the differential
diagnosis of infectious lesions
of the central nervous system
*Semenov V., Ziankova S., Kubrakov K.,
Vasilyeva M., Veremey I.* 27

- Epidemiology of the
fungal infections agents
in oncohematological patients
of the Center for Pediatric Oncology,
Hematology and Immunology
*Kandaurava S., Panasiuk Y.,
Aleinikova O.* 39

Lectures and Reviews

- Diagnostic role of L-FABP – fatty-acid-
binding protein as a liver biomarker
*Petrenko V., Gayova L., Sheremeta Y.,
Dolinskaya M., Mamotenko A.* 54

- Epstein – Barr virus: clinical
and laboratory diagnostics
*Klyuchareva A., Romanova O.,
Kolomiets N., Komir V.,
Sharapova S.* 59

Viral hepatitis and HIV-infection

- Effectiveness of the combination
of ledipasvir/sofosbuvir in the treatment
of chronic hepatomeus C: analysis of clinical
trials and own experience
Pronyuk Kh., Golubovska O., Shkurba A. 76

- HIV-infection through the eyes of adolescents
Serhiyenka E. 84

- The prevalence of viral hepatitis A
and E in the Republic of Belarus
Semenov V., Lyatos I. 90

- Frequency, reasons and prediction
replacement of antiretroviral drugs in the
scheme of therapy for the treatment
of HIV-infected patients
*Matsiyevskaya N., Tokunova I., Kashevnik T.,
Kapytski A., Kazyro L.* 96

- The cascade of services provided to
patients with chronic viral hepatitis C
*Shostakovych-Koretskaya L.,
Shevchenko-Makarenko O., Tkachenko V.,
Shtepa O., Bredikhina M.* 107

- Clinical and epidemiological aspects and
pathogenetic approaches in treating
complications of viral liver pathology
*Golubyatnikov N., Sovirda O., Gerasymenko O.,
Kozishkurt O., Ashanina I.* 118

Practitioner

- Community-acquired pneumonia:
modern approaches to diagnosis
and antibiotic therapy
Kachanko E. 126

- Post-infectious asthenic syndrome:
ways of correction
*Golubovska O., Gudzenko O., Shestakova I.,
Gainutdinova T., Levchuk O.* 140

- Information WHO 149

- Requirements for authors 155