

# Клиническая инфектология и паразитология

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

infecto.recipe.by  
infecto.recipe.com.ua

2021, том 10, № 2

Основан в 2012 г.

**Журнал зарегистрирован**  
Министерством юстиции Украины 25.05.2021  
Свидетельство о государственной регистрации  
КВ № 24847-14787/ПР

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

При поддержке общественной организации  
«Клиническая инфектология и медицина путешествий»

**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 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: info@recipe.by

**Адрес редакции в Украине:**  
ООО «Профессиональные издания. Украина»  
004116, г. Киев, ул. Старокиевская, 10-Г, сектор «В», офис 201

**Контакты:**  
Тел.: +38 (096) 851-40-34  
e-mail: admindom@ukr.net

**Отдел рекламы:**  
Тел.: +38 (067) 102-73-64  
e-mail: pl\_info@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: 30.06.2021 г.

68345 – индекс ГП «Пресса» (Украина)  
00084 – единый индекс в электронных каталогах  
«Газеты и журналы» на сайтах агентств:  
ООО «Информнаука» (Российская Федерация),  
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация),  
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова), АО «Летувос паштас» (Литва),  
ООО «Подписное агентство PKS» (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](http://infecto.recipe.by), в Научной  
электронной библиотеке [elibrary.ru](http://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., академик 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  
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  
Жаворонок С.В., проф., д.м.н., Минск  
Карпов И.А., проф., д.м.н., Минск  
Ключарева А.А., проф., д.м.н., Минск  
Козько В.Н., проф., д.м.н., Харьков  
Крамарев С.А., проф., д.м.н., Киев  
Кулжанова Ш.А., доцент, д.м.н., Нур-Султан  
Мороз Л.В., проф., д.м.н., Винница  
Нетьяненко В.З., член-корр. НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев  
Петренко В.И., проф., д.м.н., Киев  
Пришляк А.Я., проф., д.м.н., Ивано-Франковск  
Рябко Е.В., проф., д.м.н., Запорожье  
Семенов В.М., проф., д.м.н., Витебск  
Широбоков В.П., академик НАН Украины,  
академик НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев  
Шостакович-Корецкая Л.Р., проф., д.м.н., Днепр  
Яворовский А.П., академик НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев

## Редакционная коллегия:

Антоненко М.Ю., проф., д.м.н., Киев  
Wiktor Stefan, проф., д.м.н., Сизтл (США)  
Волянский А.Ю., д.м.н., Харьков  
Гудзенко О.А., доцент, к.м.н., Киев  
Данилов Д.Е., доцент, д.м.н., Минск  
Дорошенко В.А., проф., д.м.н., Киев  
Дуда А.К., проф., д.м.н., Киев  
Зинчук А.Н., проф., д.м.н., Львов  
Колесникова И.П., проф., д.м.н., Киев  
Корчинский Н.С., доцент, к.м.н., Киев  
Красавцев Е.Л., доцент, д.м.н., Гомель  
Матиевская Н.В., проф., д.м.н., Гродно  
Митус Н.В., доцент, к.м.н., Киев  
Руденко А.А., проф., д.м.н., Киев  
Свиницкий А.С., проф., д.м.н., Киев  
Стома И.О., доцент, д.м.н., Гомель  
Утегбергенова Г.А., проф., д.м.н., Шымкент  
Федорченко С.В., д.м.н., Киев  
Цыркунов В.М., проф., д.м.н., Гродно  
Шевченко-Макаренко О.П., доцент, к.м.н., Днепр  
Шестакова И.В., доцент, к.м.н., Киев

## Рецензируемое издание

Журнал включен в базы данных РИНЦ,  
Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO.

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

International Scientific Journal  
**CLINICAL INFECTOLOGY AND PARASITOLOGY**  
KLINICHESKAJA INFEKTOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA

infecto.recipe.by  
infecto.recipe.com.ua

2021 Volume 10 Number 2

Founded in 2012

**The journal is registered** in the Ministry of Justice  
of Ukraine 25.05.2021 KB № 24847-14787ПР

**Founders:**  
Bogomolets A.A. Medical National University (Ukraine)  
UE "Professional Editions" (Belarus)

With the support of the public organization  
"Clinical Infectology and Travel Medicine"

**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

**Address of the editorial office in Ukraine:**

LLC "Professional Editions, Ukraine"

04116, Kyiv, Starokievskaya st., 10-G,

sector "B", office 201

**Contacts:**

Phone: +38 (096) 851-40-34

e-mail: admindom@ukr.net

**Advertising department:**

Phone: +38 (067) 102-73-64

e-mail: pi\_info@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 30.06.2021.

**Printed** in printing house

68345 – SE "Press" (Ukraine);

00084 – LLC "Interpochta-2003" (Russian Federation);

LLC "Informnauka" (Russian Federation); JSC "MK-Periodika" (Russian Federation);

SE "Poshta Moldovey" (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 Kyiv.

**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** Olga A. Golubovskaya, 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., acad. of NAMS of Ukraine,

prof., MD, Ternopl

Babak O.Y., corresponding member of NAMS of Ukraine,

prof., MD, Kharkov

Bodnya E.I., prof., MD, Kharkov

Dikii B.N., prof., MD, Ivano-Frankovsk

Dubinskaya G.M., prof., MD, Poltava

Glumcher F.S., prof., MD, Kyiv

Gerasun B.A., prof., MD, Lvov

Karpov I.A., prof., MD, Minsk

Kozko V.N., prof., MD, Kharkov

Kluchareva A., prof., MD, Minsk

Kramarev S.A., prof., MD, Kyiv

Kulzhanova Sh.A., associated prof., MD, Nur-Sultan

Moroz L.V., prof., MD, Vinnitsa

Netyazhenko V.Z., corresponding member of NAMS of Ukraine,

prof., MD, Kyiv

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

Yavorovskii A.P., acad. of NAMS of Ukraine, prof., MD, Kyiv

Zhavoronok S.V., prof., MD, Minsk

**Editorial board:**

Antonenko M.Y., associated prof., MD, Kyiv

Cyrkunov V.M., prof., MD, Grodno

Danilov D.E., associated prof., MD, Minsk

Doroshenko V.A., prof., MD, Kyiv

Duda A.K., prof., MD, Kyiv

Fedorchenko S.V., MD, Kyiv

Gudzenko O.A., associated prof., PhD, Kyiv

Kolesnikova I.P., prof., MD, Kyiv

Korchinskiy N.Ch., associated prof., PhD, Kyiv

Krasavtsev E.L., prof., MD, Gomel

Matsiyevskaya N.V., prof., MD, Grodno

Mitus N.V., associated prof., PhD, Kyiv

Rudenko A.A., prof., MD, Kyiv

Shevchenko-Makarenko O., associated prof., MD, Dnipro

Shestakova I.V., associated prof., PhD, Kyiv

Svincickii A.S., prof., MD, Kyiv

Stoma I.O., associated prof., MD, Gomel

Utepbergenova G.A., prof., MD, Shymkent

Voliansky A., MD, Kharkov

Wiktor Stefan, prof., MD, Seattle (USA)

Zinchuk A.N., prof., MD, Lvov

**Peer-reviewed publication**

The journal is included in the databases RSCI,

Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO.

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).

5-7 ОКТЯБРЯ 2021

г. Минск, ул. Ташкентская, 19  
СК "Чижовка Арена" вход № 50



27-я международная специализированная выставка

## Медицина и здоровье

Специализированная выставка



Восстановительная медицина.  
Реабилитация. Ортопедия



4-я международная специализированная выставка

## Эстетическая медицина и косметология

**МЕДИЦИНСКИЙ ТУРИЗМ. МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ.**

организатор:



**МИНСКЭКСПО**  
[www.minskexpo.com](http://www.minskexpo.com)

Тел.: (+375 17) 226 98 87  
Факс: (+375 17) 226 91 92  
[zvezdina@minskexpo.com](mailto:zvezdina@minskexpo.com)



# ЛЕЧЕНИЕ «ПОД КЛЮЧ»

*Готовое решение для  
лечения гепатита С\**



\* Инструкция по применению лекарственного препарата Софир [https://www.rceth.by/NDfiles/instr/18\\_03\\_2705\\_s.pdf](https://www.rceth.by/NDfiles/instr/18_03_2705_s.pdf).  
Инструкция по применению лекарственного препарата Даклир [https://www.rceth.by/NDfiles/instr/19\\_05\\_2935\\_s.pdf](https://www.rceth.by/NDfiles/instr/19_05_2935_s.pdf)

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

Имеются побочные реакции и нежелательные эффекты. Противопоказан при беременности.  
Информация носит рекламный характер. Производитель: Белорусско-голландское СП ООО «ФАРМЛЭНД»  
[www.pharmland.by](http://www.pharmland.by)

## Оригинальные исследования

Методы коррекции  
неврологических нарушений  
у пациентов с коронавирусной  
болезнью (Covid-19)  
*Юрко Е.В., Кучерявиченко В.В.,  
Соломенник А.О., Лесная А.С.* ..... 162

Особенности иммуноферментной  
диагностики коронавирусной инфекции  
*Аниско Л.А., Рогачева Т.А.,  
Карпов И.А.* ..... 173

*Klebsiella pneumoniae*  
с множественной устойчивостью  
к антибиотикам в этиологии  
инфекций кровотока  
*Тапальский Д.В., Бонда Н.А.,  
Карпова Е.В., Стома И.О.* ..... 179

## Лекции и обзоры

Лимфаденопатия: алгоритм  
диагностики и тактика ведения пациента  
*Коваль Т.И., Изюмская Е.М.,  
Марченко Е.Г., Прийменко Н.О.,  
Котелевская Т.М., Боднар В.А.* ..... 187

## Вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция

Результаты отмены  
противовирусного лечения  
у пациентов с хронической  
инфекцией, вызванной вирусом  
гепатита В  
*Данилов Д.Е.* ..... 200

Вирусный гепатит С у детей:  
ретроспективный анализ и  
перспективы на будущее  
*Венцовойте Н.Д., Горячева Л.Г.,  
Грешнякова В.А., Ефремова Н.А.,  
Шилова И.В.* ..... 208

Безопасность и исходы  
лечения препаратами прямого  
противовирусного действия  
пациентов с хронической  
инфекцией, вызванной вирусом  
гепатита С, криоглобулинемией  
и васкулитом  
*Лукашик С.П., Карпов И.А.,  
Красько О.В.* ..... 219

Медико-социальная характеристика  
ВИЧ-инфицированных  
наркопотребителей г. Минска  
*Шилова М.А., Доценко М.Л.,  
Куницкая С.В.* ..... 236

## Практикующему врачу

Ботулизм или инсульт:  
трудности дифференциальной  
диагностики.  
Клинические случаи  
*Шостакович-Корецкая Л.Р.,  
Шевченко-Макаренко О.П.,  
Галущенко С.А., Росицкая О.А.,  
Ляхова Е.Ю.* ..... 245

**Информация ВОЗ** ..... 258

**Original Research**

Methods for Correction of Neurological Diseases in Patients with Coronaviral Disease (Covid-19)  
*Yurko E., Kucheryavchenko V., Solomennik A., Lesnaya A.* ..... 162

Features of the Enzyme Immunoassay of Coronavirus Infection  
*Anisko L., Rogacheva T., Karpov I.* ..... 173

Multidrug Resistant *Klebsiella Pneumoniae* in the Etiology of Bloodstream Infections  
*Tapalski D., Bonda N., Karpova E., Stoma I.* .... 179

**Lectures & Reviews**

Lymphadenopathy: Algorithm for the Diagnosis and Management  
*Koval T., Iziumska E., Marchenko E., Pryimenko N., Kotelevskaya T., Bodnar V.* ..... 187

**Viral Hepatitis and HIV Infection**

Results of Antiviral Treatment Discontinuation in Patients with Chronic Hepatitis B Virus Infection  
*Danilau Dz.* ..... 200

Viral Hepatitis C in Children: A Retrospective Analysis and Future Prospects  
*Venclovaite N., Goryacheva L., Greshnyakova V., Efremova N., Shilova I.* ..... 208

Safety and Outcomes of Direct-Acting Antiviral Drugs in the Management of Chronic HCV-Infection, Cryoglobulinemia and Vasculitis  
*Lukashik S., Karpov I., Krasko O.* ..... 219

Medical and Social Characteristics of HIV-Infected Drug Users in Minsk  
*Shylava M., Dotsenko M., Kunitskaya S.* ..... 236

**Practitioner**

Botulism or Stroke: Difficulties in Differential Diagnosis. Clinical Cases  
*Shostakovich-Koretska L., Shevchenko-Makarenko O., Halushchenko S., Rosytska O., Lyakhova E.* ..... 245

**Information WHO** ..... 258

Уважаемые коллеги!

Предлагаем вашему вниманию новый номер журнала «Клиническая инфектология и паразитология».

В этом номере мы продолжаем публиковать работы, посвященные новой коронавирусной инфекции, в частности методам коррекции неврологических нарушений и особенностям лабораторной диагностики.

В разделе лекций и обзоров размещена статья, посвященная актуальной проблеме в работе инфекциониста «Лимфаденопатия: алгоритм диагностики и тактика ведения пациента».

В статье наших минских коллег рассмотрены вопросы этиотропной терапии хронических гепатитов В и С у ВИЧ-инфицированных пациентов.

В рубрике «Практикующему врачу» вас ждет статья, посвященная дифференциальной диагностике ботулизма с интересными клиническими случаями.

Приятного чтения, дорогие коллеги!

Голубовская О.А.,  
главный редактор

