

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 9, № 2 (33), 2020

Главный редактор
академик РАН Н.Д. Ющук

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных Министерством науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Журнал индексируется в следующих информационно-справочных изданиях и библиографических базах данных: Реферативный журнал ВИНТИ, eLibrary.ru, Ulrich's Periodicals Directory



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Том 9, № 2 (33), 2020

Главный редактор

Ющук Николай Дмитриевич – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии, президент ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, член Правления Национального научного общества инфекционистов, председатель Учебно-методической комиссии по инфекционным болезням Координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» (Москва, Российская Федерация)

Редакционная коллегия

Ахмедов Д.Р., профессор (Махачкала, Российская Федерация)
Балмасова И.П., профессор (Москва, Российская Федерация)
Валишин Д.А., профессор (Уфа, Российская Федерация)
Володин Н.Н., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Волчкова Е.В., профессор (Москва, Российская Федерация)
Галимзянов Х.М., профессор (Астрахань, Российская Федерация)
Голиусов А.Т. (Москва, Российская Федерация)
Гуревич К.Г., профессор (Москва, Российская Федерация)
Знойко О.О., профессор (Москва, Российская Федерация)
Кашуба Э.А., профессор (Тюмень, Российская Федерация)
Кравченко А.В., профессор (Москва, Российская Федерация)
Лобзин Ю.В., академик РАН, профессор (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
Малинникова Е.Ю., профессор (Москва, Российская Федерация)
Малов И.В., профессор (Иркутск, Российская Федерация)
Мамедов М.К., профессор (Баку, Азербайджанская Республика)
Онищенко Г.Г., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Ратникова Л.И., профессор (Челябинск, Российская Федерация)
Сергиев В.П., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Фазылов В.Х., профессор (Казань, Российская Федерация)
Хабудаев В.А., доцент (Иркутск, Российская Федерация)
Margolis L., PhD (USA)
Orlov M. (USA)
Favorov M., MD, PhD, DSc (USA)

Ответственный редактор номера

Кухтевич Евгения Вячеславовна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Российская Федерация)

Заместитель главного редактора

Мартынов Юрий Васильевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Российская Федерация)

Научный редактор номера

Максимов Семен Леонидович – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Российская Федерация)

Редакционный совет

Баранова И.П., профессор (Пенза, Российская Федерация)
Белобородов В.Б., профессор (Москва, Российская Федерация)
Беляева Н.М., профессор (Москва, Российская Федерация)
Блохина Н.П., профессор (Москва, Российская Федерация)
Кареткина Г.Н., доцент (Москва, Российская Федерация)
Климова Е.А., профессор (Москва, Российская Федерация)
Коженикова Г.М., профессор (Москва, Российская Федерация)
Кудрявая Н.В., профессор (Москва, Российская Федерация)
Никифоров В.В., профессор (Москва, Российская Федерация)
Маев И.В., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Малов В.А., профессор (Москва, Российская Федерация)
Мальшев Н.А., профессор (Москва, Российская Федерация)
Мартынов В.А., профессор (Рязань, Российская Федерация)
Михайлов М.И., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Сирота Н.А., профессор (Москва, Российская Федерация)
Токмалаев А.К., профессор (Москва, Российская Федерация)

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-52018 от 29.11.2012.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.

Сайт журнала: <http://infect-dis-journal.ru/>

Правила для авторов на русском и английском языке размещены на сайте.

Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия редакции.

При перепечатке публикаций с согласия редакции ссылка на журнал «Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение» обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Ответственность за содержание рекламных материалов несут рекламодатели.

Журнал распространяется бесплатно по базам данных Национального научного общества инфекционистов. Для остальных подписчиков: подписной индекс 25142 (в каталоге Агентства «Роспечать»).

При содействии Международной ассоциации
специалистов в области инфекций

Адрес редакции:

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1, ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
Статьи отправлять по адресу: yuri_martinov@mail.ru

Издатель

ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»
115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 11, стр. 12
Телефон: (495) 921-39-07

Все права защищены.

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2020.

Медицинский редактор: Ефимова Ольга, myahar@geotar.ru

Верстка: Килимник А.И.

Корректор: Макеева Е.И.

Выпускающий редактор: Красникова Ольга, krasnikova@geotar.ru

Подписано в печать 22.06.2020.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90 1/8.

Печать офсетная. Печ. л. 19.

Отпечатано в АО «Первая Образцовая типография». Филиал «Чеховский

Печатный Двор». 142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1.

Заказ №

INFECTION DISEASES

news • opinions • training

Volume 9, Issue 2 (33), 2020

Executive editor of the Volume

Kukhtevich Evgeniya V. – MD, Associate Professor of Infection diseases and epidemiology department of A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation)

Deputy Editor-in-Chief

Martynov Yuriy V. – MD, Professor of Infection diseases and epidemiology department of A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation)

Science editor of the Volume

Maksimov Semen L. – MD, Professor of Infection diseases and epidemiology department of A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation)

Editorial Council

Baranova Irina P., Professor (Penza, Russian Federation)
Beloborodov Vladimir B., Professor (Moscow, Russian Federation)
Belyaeva Natalya M., Professor (Moscow, Russian Federation)
Blokhina Natalya P., Professor (Moscow, Russian Federation)
Karetkina Galina N., Associate Professor (Moscow, Russian Federation)
Klimova Elena A., Professor (Moscow, Russian Federation)
Kozhevnikova Galina M., Professor (Moscow, Russian Federation)
Kudriavaya Natalya V., Professor (Moscow, Russian Federation)
Nikiforov Vladimir V., Professor (Moscow, Russian Federation)
Maev Igor V., Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Malov Valery A., Professor (Moscow, Russian Federation)
Malyshev Nikolay A., Professor (Moscow, Russian Federation)
Martynov Vladimir A., Professor (Ryazan, Russian Federation)
Mikhaylov Mikhail I., Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Sirota Natalya A., Professor (Moscow, Russian Federation)
Tokmalaev Anatoliy K., Professor (Moscow, Russian Federation)

Editor-in-Chief

Yushchuk Nikolay D. – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Head of Infection diseases and epidemiology department, President of A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, board member of the Infectious Diseases National Scientific Society, Chairman of educational and methodical Commission about infection diseases of the Coordination council in educational field “Health Care and Medicine” (Moscow, Russian Federation)

Editorial Board

Akhmedov Dzhahalutdin R., Professor (Makhachkala, Russian Federation)
Balmasova Irina P., Professor (Moscow, Russian Federation)
Valishin Damir A., Professor (Ufa, Russian Federation)
Volodin Nikolay N., Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Volchkova Elena V., Professor (Moscow, Russian Federation)
Galimzyanov Khalil M., Professor (Astrakhan, Russian Federation)
Goliusov Aleksandr T. (Moscow, Russian Federation)
Gurevich Konstantin G., Professor (Moscow, Russian Federation)
Znoyko Olga O., Professor (Moscow, Russian Federation)
Kashuba Eduard A., Professor (Tyumen, Russian Federation)
Kravchenko Alexey V., Professor (Moscow, Russian Federation)
Lobzin Yuriy V., Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (St. Petersburg, Russian Federation)
Malinnikova Elena Yu., Professor (Moscow, Russian Federation)
Malov Igor V., Professor (Irkutsk, Russian Federation)
Mamedov Murad K., Professor (Baku, Republic of Azerbaijan)
Onishchenko Gennadiy G., Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Ratnikova Lyudmila I., Professor (Chelyabinsk, Russian Federation)
Sergiev Vladimir P., Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Fazylov Vildan Kh., Professor (Kazan, Russian Federation)
Khabudaev Vladimir A., Associate Professor (Irkutsk, Russian Federation)
Margolis Leonid, PhD (USA)
Orlov Mikhail (USA)
Favorov Mikhail, MD, PhD, DSc (USA)

Address of the editorial office:

Delegatskaya str., 20/1, Moscow, 127473, Russia, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation
 Articles should be sent to the address: yuri_martinov@mail.ru

Publisher

GEOTAR-Media publishing group:
 12/11, Sadovnicheskaya St., Moscow, Russia, 115035
 Phone: (495) 921-39-07.

All right reserved.

© GEOTAR-Media Publishing Group, 2020.

Medical editor: Efimova Olga, myahar@geotar.ru

Layout: Kilimnik A.I.

Proofreader: Makeeva E.I.

Production editor: Krasnikva Olga, krasnikova@geotar.ru

Signed in print 22.06.2020.

Circulation of 5000 copies.

Format 60×90 1/8.

Offset printing. 19 sh.

Chekhovian Printing Yard branch of JSC First. Model Printing House of Mon-Fri.

142300, Moscow Region, Chekhov, Poligrafistov St., 1.

Order №

The mass media registration certificate PI N FS 77-52018 from 29.11.2012.

Journal is published 1 time per 3 month.

The journal's website: <http://infect-dis-journal.ru/>

Rules for authors in Russian and in English are available on the website.

No part of the journal “Infection Diseases: News, Opinions, Training” can be reproduced without the written consent of the editorial office. Any reprint of publications with the consent of the editorial office is allowed provided the work is properly cited.

Editorial opinion may not coincide with opinion of authors.

Advertisers carry responsibility for the content of their advertisements.

The journal is distributed free of charge on such databases as Infectious Diseases National Scientific Society.

For the rest subscribers: subscription index 25142 (in the “Rospechat” catalogue).

With assistance from International Infection
Association

СОДЕРЖАНИЕ

6 ОТ РЕДАКЦИИ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- 8 *Волкова О.И., Курилович Е.О., Попович Л.Д.*
Варианты потенциального социально-экономического ущерба при различных сценариях лекарственного обеспечения и разных уровнях охвата антиретровирусной терапией людей, живущих с ВИЧ

COVID-19

- 18 *Малинникова Е.Ю.*
Новая коронавирусная инфекция. Сегодняшний взгляд на пандемию XXI века
- 33 *Костинов М.П., Шмитко А.Д., Полищук В.Б., Хромова Е.А.*
Современные представления о новом коронавирусе и заболевании, вызванном SARS-COV-2
- 43 **Аналитические материалы по проблеме COVID-19**
(Подготовила Г.Э. Улумбекова)
- 50 *Костинов М.П.*
Гипотеза эпидемического «благополучия» по коронавирусу SARS-CoV-2 в России

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 57 *Ющук Н.Д., Гаджикулиева М.М., Волгина Г.В., Иванников Е.В., Фролова Н.Ф., Столяревич Е.С.*
Иммунокомплексное поражение почек при ВИЧ-инфекции
- 64 *Симонов Р.О., Валишин Д.А.*
Клинико-лабораторные особенности гельминтозов у ВИЧ-инфицированных пациентов
- 70 *Васильева Н.В., Тараскина А.Е., Богомолова Т.С., Выборнова И.В., Пчелин И.М., Рябинин И.А., Азаров Д.В., Апалько С.В., Романиук С.А., Щербак С.Г., Круглов А.Н.*
Формирование резистентности к азолам клинического изолята *Candida auris* – возбудителя кандидемии
- 77 *Шишов А.С., Климова Е.А., Кареткина Г.Н., Ишмухаметов А.А., Соловьева Л.Я., Волков К.С., Ляпейкова Е.А., Чемерис О.Ю., Сметанина С.В., Ющук Н.Д.*
Антибактериальная терапия листериозного менингита и менингоэнцефалита в реальной клинической практике
- 84 *Семенова В.К., Слепцова С.С., Игнатьева М.Е., Малинникова Е.Ю.*
Иммуноструктура населения города Якутска к вирусу гепатита А
- 89 *Широкоступ С.В., Лукьяненко Н.В., Салдан И.П.*
Эпидемиологические особенности клещевого вирусного энцефалита среди взрослого населения регионов Сибирского федерального округа

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

- 94 *Кузьмин В.Н., Стома И.О., Адамян Л.В.*
Микробиом в акушерстве и гинекологии: переоценка взглядов на микробное сообщество репродуктивной системы

CONTENTS

6 EDITORIAL

EDITORIAL

- 8 *Volkova O.I., Kurilovich E.O., Popovich L.D.*
Options of potential socio-economic losses in according to different scenarios of drug provision and difference level coverage of antiretroviral therapy people living with HIV

COVID-19

- 18 *Malinnikova E.Yu.*
New coronaviral infection. Today's look at the pandemic of the XXI century
- 33 *Kostinov M.P., Shmitko A.D., Polishchuk V.B., Khromova E.A.*
Modern representations of the new coronavirus and the disease caused by SARS-COV-2
- 43 **Analytical materials on the problem of COVID-19 pandemic**
(Compiled by G.E. Ulumbekova)
- 50 *Kostinov M.P.*
The hypothesis of epidemic welfare for SARS-CoV-2 in Russia

ORIGINAL RESEARCHES

- 57 *Yushchuk N.D., Gadzhikulieva M.M., Volgina G.V., Ivannikov E.V., Frolova N.F., Stolyarevich E.S.*
HIV-associated immune complex kidney disease
- 64 *Simonov R.O., Valishin D.A.*
Clinical and laboratory features of helminthiasis in HIV-infected patients
- 70 *Vasilyeva N.V., Taraskina A.E., Bogomolova T.S., Vybornova I.V., Pchelin I.M., Ryabinin I.A., Azarov D.V., Apalko S.V., Romaniuk S.A., Shcherbak S.G., Kruglov A.N.*
The development of resistance to azoles of the clinical isolate *Candida auris* – the causative agent of candidaemia
- 77 *Shishov A.S., Klimova E.A., Karetkina G.N., Ishmukhametov A.A., Solovieva L.Ya., Volkov K.S., Lyapeykova E.A., Chemeris O.Yu., Smetanina S.V., Yushchuk N.D.*
Antibacterial therapy of lysterious lesions of the central nervous system in real clinical practice
- 84 *Semenova V.K., Sleptsova S.S., Ignatyeva M.E., Malinnikova E.Yu.*
Immunostructure of the population of the city of Yakutsk to hepatitis A virus
- 89 *Shirokostup S.V., Lukyanenko N.V., Saldan I.P.*
Epidemiological features of tick-borne viral encephalitis among the adult population of the Siberian Federal District regions

REVIEWS

- 94 *Kuzmin V.N., Stoma I.O., Adamyan L.V.*
Microbiome in obstetrics and gynecology: a reassessment of views on the microbial community of the reproductive system

- 99 *Калинченко С.Ю., Ворслов Л.О., Терушкин Р.А.*
Гнездная алопеция как клиническое проявление аутоиммунного воспаления на фоне дефицита витамина D

НЕПРЕРЫВНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- 106 *Лобзин Ю.В., Львов В.Л., Каира А.Н., Маркина А.А., Елкина С.И., Анкудинов И.В., Казаков И.А., Головина М.Э., Ганчо Т.В., Кожина Е.В., Шмиголь В.И., Романенко В.В., Апарин П.Г.*
Эпидемиологические особенности и иммунопрофилактика брюшного тифа (материал для подготовки лекции)

- 115 *Зорин К.В.*
Практико- и лично-ориентированная модель изучения инфекционных болезней в контексте цифровизации медицинского образования

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

- 120 *Ющук Н.Д., Верткин А.Л., Дудина К.Р., Носова А.В.*
«Специалист – терапевту» – новый элемент непрерывного медицинского образования современного врача

- 124 *Баранова И.П., Свистунова Н.В., Рыбалкин С.Б., Курмаева Д.Ю., Дубиновская Е.В.*
Опыт работы дневного стационара инфекционного профиля на базе Пензенского областного клинического центра специализированной помощи

- 132 *Фомина К.А., Макоева Л.Д., Аркадьева Г.В., Серебрякова З.В., Данилин А.Г., Анпилогова Н.В., Кирпикова И.М., Лебедева А.А.*
Влияние микробной контаминации бронхов в ассоциации с *Pseudomonas aeruginosa* на течение бронхоэктатической болезни (клиническое наблюдение)

- 140 **КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ**

- 145 **НОВОСТИ**

- 99 *Kalinchenko S.Yu., Vorslov L.O., Terushkin R.A.*
Alopecia areata as a clinical manifestation of autoimmune inflammation due to vitamin D deficiency

CONTINUING MEDICAL EDUCATION

- 106 *Lobzin Yu.V., Lvov V.L., Kaira A.N., Markina A.A., Elkina S.I., Ankudinov I.V., Kazakov I.A., Golovina M.E., Gancho T.V., Kozhinova E.V., Shmigol V.I., Romanenko V.V., Aparin P.G.*
Epidemiological features and immunization against typhoid fever

- 115 *Zorin K.V.*
Practice and personal-oriented model of infectious diseases in the context of digitalization of medical education

TO PRACTITIONER'S CONSULT

- 120 *Yushchuk N.D., Vertkin A.L., Dudina K.R., Nosova A.V.*
"Specialist – to the therapist" – a new element in the education of a modern physician

- 124 *Baranova I.P., Svistunova N.V., Rybalkin S.B., Kurmaeva D.Yu., Dubinovskaya E.V.*
The experience of day hospital with an infection profile at the Penza Regional Clinical Center for Specialized Types of Medical Care

- 132 *Fomina K.A., Makoeva L.D., Arkad'eva G.V., Serebryakova Z.V., Danilin A.G., Anpilogova N.V., Kirpikova I.M., Lebedeva A.A.*
Influence of microbial contamination of the bronchi in the association with *Pseudomonas aeruginosa* on the course of bronchiectatic disease (clinical observation)

- 140 **CLINICAL TESTS**

- 145 **NEWS**

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

**Главный редактор
Ющук Николай
Дмитриевич** – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии, президент ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, член Правления Национального научного общества инфекционистов, председатель Учебно-методической комиссии по инфекционным болезням Координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки»

Перед вами второй номер журнала «Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение» 2020 г., основное содержание которого было сформировано из материалов редакционного портфеля, однако текущая ситуация по развернувшейся пандемии новой коронавирусной инфекции потребовала корректировки – в содержание внесена новая аналитическая рубрика, которая полностью посвящена проблеме COVID-19.

В мире по состоянию на 14.05.2020 зарегистрировано 4 425 660 подтвержденных случаев COVID-19 (прирост за сутки составил 87 116 случаев; 2,01%), 298 022 летальных исхода. Согласно данным Роспотребнадзора, всего в 85 регионах страны на 14.05.2020 было выявлено 252 245 случаев коронавирусной инфекции. С начала эпидемии в России выздоровели 53 530 человек.

В дополнительной рубрике «COVID-19» наибольший интерес может вызвать публикация, представленная главным внештатным специалистом по инфекционным болезням Минздрава России, профессором Е.Ю. Малинниковой. Анализ статей, опубликованных в зарубежных изданиях, подготовленный ректором Высшей школы организации и управления здравоохранением профессором Г.Э. Улумбековой, не только затрагивает вопросы теоретической эпидемиологии, но и содержит актуальные сведения по организации медицинской помощи в отделениях интенсивной терапии и представления о формировании постинфекционного иммунитета при COVID-19. Публикация профессора М.П. Костинова «Гипотеза эпидемического “благополучия” по коронавирусу SARS-CoV-2 в России» может вызвать широкую дискуссию, и все ваши мнения обязательно будут опубликованы на страницах нашего журнала.

Минздравом России и Роспотребнадзором подготовлена и утверждена (03.06.2020) 7-я версия Временных методических рекомендаций «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)». Рекомендации размещены на сайте журнала (<http://infect-dis-journal.ru/>).

Номер открывает редакционная статья «Варианты потенциального социально-экономического ущерба при различных сценариях лекарственного обеспечения и разных уровнях охвата антиретровирусной терапией людей, живущих с ВИЧ». В ходе имитационного моделирования исходов заболевания с учетом затрат на лечение ВИЧ-инфицированных показано, что переход на 90% охват оптимизированными схемами лечения обеспечит существенно более заметный экономический и медицинский эффект. Среди оригинальных публикаций следует выделить также материалы по проблеме ВИЧ/СПИДа, которые затрагивают вопросы поражения почек при ВИЧ-инфекции и особенности течения гельминтозов у ВИЧ-инфицированных пациентов.

Особый интерес представляют материалы статьи профессора Н.В. Васильевой и соавт., в которой в результате полногеномного секвенирования штамма *S. aureus* РКПГ 1821 – возбудителя первого случая кандидемии у пациента отделения реанимации и интенсивной терапии, зарегистрированного на территории России, выявлены мутации F105L и K143R гена *ERG11*, ассоциированные с формированием резистентности к азолам.

Журнал продолжает серию публикаций по проблеме микробиома человека, в частности на страницах второго номера представлен аналитический обзор «Микробиом в акушерстве и гинекологии: переоценка взглядов на микробное сообщество репродуктивной системы», который вызовет несомненный интерес не только у врачей-гинекологов, но и у врачей других специальностей.

Неординарный взгляд на проблему дефицита витамина D изложен в материалах профессора С.Ю. Калинин и соавт.

В рубрике «Непрерывное медицинское образование» представлен уникальный материал для подготовки лекции, разработанный профессором Ю.В. Лобзиным и соавт., по эпидемиологии и иммунопрофилактике брюшного тифа.

Впервые в нашем журнале начата серия публикаций «Специалист – терапевту». Это междисциплинарный образовательный диалог между врачами разных специальностей и инфекционистами. В последующем на сайте журнала планируется представлять более иллюстрированный информационный материал проведенных вебинаров, который может быть использован в учебном процессе на кафедрах инфекционных болезней.

Новости содержат обзорную информацию, и здесь следует выделить анонсы публикаций по проблеме изучения микробиома (продольное многоцентровое когортное исследование влияния антибиотиков на кишечный микробиом и резистом), профилактики и лечения тифо-паратифозных болезней (персистенция и длительное носительство тифоидных и нетифоидных сальмонелл; оценка эффективности конъюгированной тифоидной вакцины – исследование III фазы;

оценка клинической эффективности использования азитромицина и ципрофлоксацина) и ВИЧ-инфекции (сравнение исходов противотуберкулезной терапии у пациентов с ВИЧ и профилактика туберкулеза изониазидом во время беременности; лабораторные маркеры остаточной репликации ВИЧ у пациентов, получающих антиретровирусную терапию).

По традиции, в журнале представлены клинические ситуационные задачи и развернутые ответы к опубликованным в предыдущем номере заданиям.

Редакция журнала ждет от своих читателей откликов на представленные материалы.

Желаю всем практикующим врачам, принимающим участие в борьбе с развернувшейся пандемией новой коронавирусной инфекции, стойкости, терпения и победы с наименьшими санитарными потерями.

До встречи на съездах, конференциях, симпозиумах в новом постпандемическом мире.

Здоровья всем!

