



НАЦИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ И КОСМЕТОЛОГОВ

«Клиническая дерматология и венерология» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал
Выходит 6 раз в год
Основан в 2002 году

Журнал представлен в следующих международ-
ных базах данных и информационно-справочных
изданиях: **РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования)**, **Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI)**, **Scopus**, **EBSCOhost**,
Ulrich's Periodicals Directory, **Google Scholar**.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

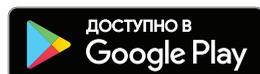
Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:

111538 Москва,
Косинская ул., д. 3
Тел.: (495) 741-2574
E-mail: klinderma@mail.ru
Зав. редакцией М.П. Силкина
E-mail: admin@homescrpt.ru
Зав. отделом рекламы Л.И. Гусак
E-mail: klinderma@list.ru
Тел.: (495) 507-1241

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, Е.Л. Коган
Корректор: Е.М. Кулыгина



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
82136 — для индивидуальных подписчиков
82138 — для предприятий и организаций

Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл.печ.л. 21, 5. Заказ 20-Z-1867. Подписано в печать 22.12.20.
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

Том 19

6'2020

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор Н.Н. Потекаев, д.м.н., профессор (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Зам. гл. редактора Доля О.В., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
Зам. гл. редактора Львов А.Н., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
Зам. гл. редактора Разнатовский К.И., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург, Россия)
Научный редактор Круглова Л.С., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
Научный редактор Волнухин В.А., д.м.н., проф. (Москва, Россия)
Научный редактор Сергеева И.Г., д.м.н., проф. (Новосибирск, Россия)

Жукова О.В., д.м.н., проф. (Москва, Россия), Гомберг М.А., д.м.н., проф. (Москва, Россия),
Киселев В.И., д.м.н., проф. (Москва, Россия), Кисина В.И., д.м.н., проф. (Москва, Россия),
Короткий Н.Г., д.м.н., проф. (Москва, Россия), Кунгуров Н.В., д.м.н., проф. (Екатеринбург,
Россия), Молочков А.В., д.м.н., проф. (Москва, Россия), Новиков А.И., д.м.н., проф.
(Омск, Россия), Перламутов Ю.Н., д.м.н., проф. (Москва, Россия), Сергеев А.Ю., д.м.н.,
проф. (Москва, Россия), Соколовский Е.В., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия), Фри-
го Н.В., д.м.н., проф. (Москва, Россия), Халдин А.А., д.м.н., проф. (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Арифов С.С. (Ташкент, Узбекистан), Адаскевич В.П. (Витебск, Белоруссия), Батпеннова Г.Р.
(Астана, Казахстан), Беликов А.Н. (Калуга, Россия), Бурова Е.П. (Брэдфорд, Великобритания),
Васильева Н.В. (Санкт-Петербург, Россия), Гаджимурадов М.Н. (Махачкала, Россия),
Демина О.М. (Москва, Россия), Земцов М.А. (Ставрополь, Россия), Керимов С.Г. (Баку,
Азербайджан), Корсунская И.М. (Москва, Россия), Кравченко А.В. (Москва, Россия),
Малова И.О. (Иркутск, Россия), Орлов Е.В. (Самара, Россия), Охлопков В.А. (Омск,
Россия), Панкратов О.В. (Минск, Белоруссия), Сабиров У.Ю. (Ташкент, Узбекистан),
Свечникова Е.В. (Москва, Россия), Сергеев В.Ю. (Москва, Россия), Темников В.Е.
(Ростов-на-Дону, Россия), Тищенко А.Л. (Москва, Россия), Хачикян Х.М. (Ереван, Ар-
мения), Шакуров И.Г. (Самара, Россия), Юцковский А.Д. (Владивосток, Россия), Юшен-
ко А.А. (Астрахань, Россия)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Harald Moi (Осло, Норвегия), Roy Chan (Сингапур), Patricia J. Garcia (Лима, Перу), Basil
Donovan (Сидней, Австралия), Somesh Gupta (Нью-Дели, Индия), Thomas Ruzicka (Мюн-
хен, Германия), Arieh Ingber (Иерусалим, Израиль), Angelika Stary (Вена, Австрия),
Airí Pöder (Тарту, Эстония), Jacek Szepietowski (Вроцлав, Польша), Dennis Linder (Вене-
ция, Италия), Laurent Misery (Брест, Франция), Sonja Ständer (Мюнстер, Германия),
Jo-Anne R Dillon (Саскатун, Канада), King Holmes (Сиэтл, США), Rajul Patel (Винчестер,
Великобритания), Mihael Skerlev (Загреб, Хорватия), Keith Radcliffe (Бирмингем, Велико-
британия), Derek Freedman (Дублин, Ирландия), Kenji Takamori (Токио, Япония)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования
и науки РФ журнал «Клиническая дерматология и венерология» включен
в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых
в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных резуль-
татов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора
и кандидата наук.

Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты.
С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте:
www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опублико-
ванных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства
«Медиа Сфера».



NATIONAL ALLIANCE
OF DERMATOVENEROLOGISTS AND COSMETOLOGISTS

Russian Journal of Clinical Dermatology and Venereology (Klinicheskaya dermatologiya i venerologiya) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by «MEDIA SPHERA» Publishing Group.

Founded in 2002

Journal is indexed in Russian Science Citation Index, Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), Scopus, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

«MEDIA SPHERA» Publishing Group:

Dmitrovskoe sh. 46-2, floor 4, Moscow,
127238 Russia
Tel. +7 (495) 482 4329
Fax: +7 (495) 482 4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Correspondence address:

«Media Sphera»
Moscow, P.O. Box 54, 127238, Russia

Advertising department: +7 (495) 482 0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department: +7 (495) 482 5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Address of the editorial office:

Kosinskaya ul., 3, Moscow, 111538, Russia
Tel. +7 (495) 741-2574
E-mail: klinderma@mail.ru

Managing editor: M.P. Silkina
E-mail: admin@homescrpt.ru
Advertising manager: L.I. Gusak
E-mail: klinderma@list.ru
Tel.: +7 (495) 507-1241

Art and Layout: «MEDIA SPHERA»
Publishing Group



RUSSIAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

Vol. 19

6'2020

FUNDAMENTAL AND PRACTICAL JOURNAL

Editor-in-Chief N.N. Potekaev, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)

EDITORIAL BOARD

Deputy Editor-in-Chief O.V. Dolya, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)
Deputy Editor-in-Chief A.N. Lvov, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)
Deputy Editor-in-Chief K.I. Raznatovskiy, Dr. Med. Sci., Prof. (St. Petersburg, Russia)
Scientific editor L.S. Kruglova, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)
Scientific editor V.A. Volnukhin, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)
Scientific editor Sergeeva I.G., Dr. Med. Sci., Prof. (Novosibirsk, Russia)

O.V. Zhukova, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), M.A. Gomberg, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), V.I. Kiselev, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), V.I. Kisina, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), N.G. Korotkiy, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), N.V. Kungurov, Dr. Med. Sci., Prof. (Ekaterinburg, Russia), A.V. Molochkov, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), A.I. Novikov, Dr. Med. Sci., Prof. (Omsk, Russia), Yu.N. Perlamutrov, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), A.Yu. Sergeev, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), E.V. Sokolovskiy, Dr. Med. Sci., Prof. (St. Petersburg, Russia), N.V. Frigo, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), A.A. Khaldin, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)

EDITORIAL COUNCIL

S.S. Arifov (Tashkent, Uzbekistan), V.P. Adaskevich (Vitebsk, Belarus), G.R. Batpenova (Astana, Kazakhstan), A.N. Belikov (Kaluga, Russia), E.P. Burova (Bradford, UK), N.V. Vasil'eva (St. Petersburg, Russia), M.N. Gadzhimuradov (Makhachkala, Russia), O.M. Demina (Moscow, Russia), M.A. Zemtov (Stavropol, Russia), S.G. Kerimov (Baku, Azerbaijan), I.M. Korsunskaya (Moscow, Russia), A.V. Kravchenko (Moscow, Russia), I.O. Malova (Irkutsk, Russia), E.V. Orlov (Samara, Russia), V.A. Okhlopov (Omsk, Russia), O.V. Pankratov (Minsk, Belarus), S.V. Rotanov, Dr. Med. Sci., Associate Prof. (Moscow, Russia), U.Yu. Sabirov (Tashkent, Uzbekistan), E.V. Svechnikova (Moscow, Russia), V.Yu. Sergeev (Moscow, Russia), V.E. Temnikov (Rostov-on-Don, Russia), A.L. Tishchenko (Moscow, Russia), Kh.M. Khachikyan (Yerevan, Armenia), I.G. Shukurov (Samara, Russia), A.D. Yutkovskiy (Vladivostok, Russia), A.A. Yushchenko (Astrakhan, Russia)

INTERNATIONAL ADVISORY COUNCIL

Harald Moi (Oslo, Norway), Roy Chan (Singapore, Singapore), Patricia J. Garcia (Lima, Peru), Basil Donovan (Sydney, Australia), Somesh Gupta (New Delhi, India), Thomas Ruzicka (Munich, Germany), Arieh Ingber (Jerusalem, Israel), Angelika Stary (Vienna, Austria), Airi Pöder (Tartu, Estonia), Jacek Szepletowski (Wrocław, Poland), Dennis Linder (Venice, Italy), Laurent Misery (Brest, France), Sonja Ständer (Münster, Germany), Jo-Anne R Dillon (Saskatoon, Canada), King Holmes (Seattle, USA), Rajul Patel (Winchester, UK), Mihael Skerlev (Zagreb, Croatia), Keith Radcliffe (Birmingham, UK), Derek Freedman (Dublin, Ireland), Kenji Takamori (Tokyo, Japan)

As decreed by the State Commission for Academic Degrees and Titles of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the Russian Journal of Clinical Dermatology and Venereology has been included into the List of leading peer-reviewed journals issued in Russia and recommended for publishing the principal data of thesis papers by academic degree applicants.

When submitting an article to the Editorial Board, the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. Authors' guidelines and the public offer agreement can be found on website www.mediasphera.ru. Complete or partial reproduction is allowed only with a written permission from the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ*Прожерин С.В.*

Мониторинг заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, среди людей, живущих с ВИЧ 795

Толенев Ю.А., Гуцин А.Е.

Инфекции, передаваемые половым путем, среди мужчин, практикующих секс с мужчинами, с бессимптомным течением заболевания 802

Потекаев Н.Н., Титов К.С., Маркин А.А., Кашурников А.Ю.

Эпидемиология меланомы кожи в Российской Федерации и в городе Москве за 10 лет (2008—2018 гг.) 810

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ*Зайнуллина О.Н., Печуров Д.В., Хисматуллина З.Р., Душина К.Ю., Ганковская Л.В.*

Исследование уровня интегринов ITGA4 и ITGB7 в сыворотке крови у детей с атопическим дерматитом 817

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ*Лебедева Е.В., Артемьева С.И., Радионова Е.Е., Маляренко Е.Н., Хамаганова И.В.*

Вакцинация АКДС — триггер манифестации вульгарной пузырчатки? 823

Орлова Н.В., Уджуху В.Ю., Гавва Т.Н., Чупракова А.Ю., Короткий Н.Г.

Клинический случай саркоидоза с поражением кожи 831

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ*Гомберг М.А., Ким Д.Г., Гуцин А.Е.*

Клинические особенности негонококкового уретрита у мужчин, ассоциированного с наличием бактериального вагиноза у их половых партнеров 836

Шперлинг Н.В., Шперлинг И.А.

Комплексная терапия атопического дерматита у беременных 847

Рахматулина М.Р., Большенко Н.В., Тарасенко Э.Н.

Вульвовагинальный кандидоз: варианты традиционной терапии 855

Хисматулина И.М., Лисовская С.А., Файзуллина Е.В., Гусарова Е.С., Валиева Р.И.

Изучение фунгицидной активности топических комбинированных глюкокортикостероидных препаратов, применяемых при лечении хронических рецидивирующих инфицированных дерматозов 863

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ*Шубина А.С., Уфимцева М.А., Петкау В.В., Вишневская И.Ф., Магдалянова М.И., Евдокимов М.Ю., Сорокина К.Н.*

К вопросу о меланоме редких локализаций 868

Шатохина Е.А., Полонская А.С., Бобров М.А., Голанова О.А., Круглова Л.С.

Нежелательные кожные реакции, связанные с татуировками. Обзор литературы и клинический случай 874

*Пустовая К.Н., Аванесова Н.И., Жук Ю.М., Сморгачев М.М., Ноздрин В.И.*Внешний вид клещей *Demodex* и их локализация в сально-волосяных комплексах 884*Хрянин А.А., Маркаръян Д.Р., Гарманова Т.Н., Бочарова В.К.*

Перианальный зуд: возможные причины и тактика ведения пациентов 891

<i>Гамаюнов Б.Н., Васильев Г.С., Пекарева Н.А., Шубина Е., Гольцов А.Ю.</i> Эктодермальная дисплазия у ребенка с гипотрихозом, эрозиями волосистой части головы и атрезией слезных точек	899
<i>Тамразова О.Б., Стадникова А.С., Гуреева М.А., Никитин И.С.</i> Современные аспекты лечения гнойных ран комбинированными препаратами	905
ОБМЕН ОПЫТОМ	
<i>Короткий В.Н., Уджуху В.Ю., Кубылинский А.А., Карамова А.А.</i> Холодная атмосферная плазма в комплексной терапии акне	914
<i>Хардикова С.А., Арипова М.Л.</i> Комбинированная терапия эритематозно-папулезной розацеа	920
ПОСЛЕДИПЛОМНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
<i>Дрождина М.Б.</i> Влагалищная микробиота, иммунный ответ и некоторые инфекции, передаваемые половым путем: механизмы взаимодействия и регуляции влагалищной экосистемы	926
ТОЧКА ЗРЕНИЯ	
<i>Волькенштейн П., Заславский Д.В., Соболев А.В., Скрек С.В., Юновидова, А.А. Васильев, Н.Ю., Машука Д.М., Заславская О.Л., Зеянина М.И.</i> Псориатическая триАДА, или утерянный клинический ответ	935
КОСМЕТОЛОГИЯ	
<i>Калашикова Н.Г., Поздеева Е.В.</i> Обоснованный выбор комплексной программы коррекции возрастных изменений лица с применением инъекционных и лазерных технологий	943
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	955

EPIDEMIOLOGY

Prozherin S.V.
Monitoring the incidence of sexually-transmitted infections among people living with HIV 795

Tyulenev Y.A., Guschin A.E.
Sexually transmitted infections in asymptomatic men who have sex with men 802

Potekaev N.N., Titov K.S., Markin A.A., Kashurnikov A.Yu.
Epidemiology of skin melanoma in the Russian Federation and in the city of Moscow
for 10 years (2008—2018) 810

ORIGINAL STUDIES

Zainullina O.N., Pechkurov D.V., Khismatullina Z.R., Dushina K.Yu., Gankovskaya L.V.
Study of the level of integrins ITGA4 and ITGB7 in blood serum in children with atopic dermatitis 817

CASE STUDY

Lebedeva E.V., Khamaganova I.V., Artemyeva S.I., Radionova E.E., Malyarenko E.N.
DTP vaccination — a trigger for the manifestation of pemphigus vulgaris? 823

Orlova N.V., Udzhukhu V.Yu., Gavva T.N., Chuprakova A.Yu., Korotkiy N.G.
Clinical case of sarcoidosis with skin involvement 831

SPECIAL STUDIES

Gomberg M.A., Kim D.G., Guschin A.E.
Clinical features of nongonococcal urethritis in men associated with the presence of bacterial vaginosis
in their sexual partners 836

Shperling N.V., Shperling I.A.
Complex therapy of atopic dermatitis in pregnant women 847

Rakhmatulina M.R., Bolshenko N.V., Tarasenko E.N.
Vulvovaginal candidiasis: traditional therapy options 855

Khismatulina I.M., Faizullina E.V., Lisovskaya S.A., Gusarova E.V., Valieva R.I.
Study of the fungicidal activity of combined preparations for the external treatment of chronic recurrent
infected dermatoses 863

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

Shubina A.S., Ufimtseva M.A., Petkau V.V., Vishnevskaya I.F., Magdaljanova M.I., Evdokimov M.Y., Sorokina K.I.
To the question of melanoma of rare localizations 868

Shatohina E.A., Polonskaia A.S., Bobrov M.A., Golanova O.A., Kruglova L.S.
Adverse skin reactions associated with tattoos: literature review and case report 874

Pustovaya K.N., Avanesova N.I., Zhuk Iu.M., Smorchkov M.M., Nozdrin V.I.
Visual appearance of *Demodex* mites and their localization in the pilosebaceous complexes 884

Khryanin A.A., Markaryan D.R., Garmanova T.N., Bocharova V.K.
Perianal pruritus: possible causes and management of patients 891

Gamayunov B.N., Vasilyev G.S., Pekareva N.A., Shubina E., Goltsov A.Yu.
Ectodermal dysplasia in a child with hypotrichosis, scalp erosion and atresia of lacrimal points 899

Tamrazova O.B., Stadnikova A.S., Gureeva M.A., Nikitin I.S.
Modern aspects of treatment of purulent wounds with combined drugs 905

EXCHANGE OF EXPERIENCE

Korotkiy V.N., Udzhukhu V.Yu., Kubylinский A.A., Karamova A.A.
Cold atmospheric plasma in complex acne therapy 914

Khardikova S.A., Aripova M.L.
Combination therapy of erythematous-papular rosacea 920

POSTGRADUATE EDUCATION

Drozhdina M.B.
Vaginal microbiota, immune response and some sexually transmitted infections: mechanisms of interaction and regulation of the vaginal ecosystem 926

POINT OF VIEW

Wolkenstein P., Zaslavsky D.V., Sobolev A.V., Skrek S.V., Yunovidova A.A., Vasiliev N.Y., Mashuka D.M., Zaslavskaya O.L., Zelianina M.I.
Psoriatic triADA, or lost clinical response 935

KOSMETOLOGY

Kalashnikova N.G., Pozdeeva E.V.
Reasonable choice of a complex program for correction of age-related facial changes using injection and laser technologies 943

GUIDELINES FOR AUTHORS 955