



Учредитель:

Союз «Национальный альянс
дерматовенерологов и косметологов»

«Клиническая дерматология и венерология» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал
Выходит 6 раз в год
Основен 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.: +7 (495) 482-4329
Факс: +7 (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

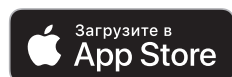
Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»
Отдел рекламы: +7 (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: +7 (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:

111538 Москва,
Косинская ул., д. 3
Тел.: +7 (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.: +7 (495) 507-1241

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



Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ012

Формат 60×90 1/8; тираж 5500 экз.

Усл.печ.л. 18,5. Заказ 22-Z-0327. Подписано в печать 14.03.2022
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

Том 21

1'2022

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 Демина О.М., к.м.н., доцент (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), Перламутров 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),
Ткаченко С.Б., д.м.н., проф. (Москва, Россия), Фриго Н.В., д.м.н., проф. (Москва, Россия),
Халдин А.А., д.м.н., проф. (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Арифов С.С. (Ташкент, Узбекистан), Адашкевич В.П. (Витебск, Белоруссия), Батпеннова Г.Р.
(Астана, Казахстан), Беликов А.Н. (Калуга, Россия), Бузова Е.П. (Брэдфорд, Великобритания),
Васильева Н.В. (Санкт-Петербург, Россия), Гаджимурадов М.Н. (Махачкала, 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, Армения), Шакуров И.Г. (Самара, Россия),
Юцковский А.Д. (Владивосток, Россия), Ющенко 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),
Airri 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

Founder:

Union «National alliance of dermatovenereologists 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@homescript.ru
Advertising manager: L.I. Gusak
E-mail: klinderma@list.ru
Tel.: +7 (495) 507-1241

Art and Layout: «**MEDIA SPHERA**»
Publishing Group



ISSN 1997-2849 (Print)

ISSN 2309-4877 (Online)

RUSSIAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

Vol. 21

1'2022

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 O.M. Demina, Assoc. Prof., PhD, (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), S.B. Tkachenko, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, 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), M.A. Zemtsov (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. Shakurov (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 Szepietowski (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 Venerology 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).

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Потекаев Н.Н., Петунина В.В., Жукова О.В., Аванесова В.И., Ткаченко С.Б.*
Путь JAK-STAT в патогенезе витилиго и применения ингибиторов янус-киназ в качестве терапии 8
- Корешкова К.М., Хисматуллина З.Р.*
Качество жизни при псориатическом артрите: обзор отдельных методик и их результатов 15
- Сорокина Е.В., Владимирова Е.В., Ахматова Н.К., Маркова Ю.А., Митрофанова Н.Н., Головинов А.И.*
Липоидный некробиоз. Поиск возможностей управления иммунным ответом 23

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

- Доля О.В., Фриго Н.В., Китаева Н.В., Катунина О.Р., Бражникова О.Х., Абаимова Н.Л.*
Индуриативная эритема Базена у пациентки с генерализованным туберкулезом 29
- Сирмайс Н.С., Журавлева М.Ю.*
Фульминантные акне 35

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Ковалык В.П., Гомберг М.А., Юрлов К.И., Куц А.А.*
Клинические особенности хронического простатита, ассоциированного с герпесвирусами 41
- Демин О.М., Румянцев А.Г., Потекаев Н.Н., Каирова А.Н., Берсенева Ж.Э.*
Молекулярно-генетические дефекты врожденного иммунитета при тяжелой форме акне 46
- Жукова О.В., Гаджимурадова К.М., Гаджимурадов М.Н., Алиева С.Н.*
Особенности региональной популяции врожденного буллезного эпидермолиза и подходы к организации профилактики 51
- Холодилова Н.А., Монахов К.Н.*
Оценка клинической эффективности средств на основе синтетического танина и полидоканола, современных эмоленов при лечении экземы кистей. Использование новых антисептиков для рук в период пандемии у пациентов с экземой кистей 59
- Котельникова М.А., Симонова Н.В.*
Оценка взаимосвязей между параметрами психологического состояния и кожным статусом у пациентов с розацеа на фоне антиоксидантной терапии 68

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Чернова Н.И., Джапуева А.Я., Задорожная И.С.*
Клинический случай вульвовагинально-гингивального синдрома у молодой пациентки 79
- Залевская О.В., Лосева О.К., Бохонович Д.В., Петрова О.А., Темников Д.В.*
Обследование контактов больных сифилисом: качество и эффективность работы в многолетней динамике 85
- Новиков Ю.А., Зубарева Е.Ю., Кунгурова Л.Р., Лекавичус И.Ю., Маслова М.С., Задорожная А.В.*
Комплексная местная терапия прогрессирующей стадии псориаза 92
- Дворянкова Е.В.*
Липидные транспортные системы для трансдермальной доставки лекарственных средств (на модели метилпреднизолона ацепоната) 99

ОПТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КОЖИ

Кунгуров Н.В., Зильберберг Н.В., Кохан М.М., Топычанова Е.П., Куклин И.А., Никитина Е.В., Бакуров Е.В.

Конфокальная лазерная сканирующая микроскопия: опыт работы в ГБУ СО «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии» 106

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ

Зорькина М.В., Незнахина М.С., Давыдова Д.А.

Фолликулярный красный плоский лишай, индуцированный профессиональными факторами 114

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Хрянин А.А., Маркарьян Д.Р., Бочарова В.К., Бафталовская О.А.

Клинико-эпидемиологические особенности вирусных ИППП в перианальной области. Часть 1 118

Прожерин С.В., Подымова А.С.

Аногенитальные бородавки: в фокусе пациенты с положительным ВИЧ-статусом 128

КОСМЕТОЛОГИЯ

Аксененко И.П.

Тактика ведения пациентов в реабилитационном периоде после контурной пластики области кисти в косметологии 138

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 144

REVIEW

- Potekaev N.N., Petunina V.V., Zhukova O.V., Avanesova V.I., Tkachenko S.B.*
JAK-STAT pathway in the vitiligo pathogenesis and therapy with Janus kinase inhibitors 8
- Koreshkova K.M., Khismatullina Z.R.*
Quality of life in psoriatic arthritis: review of selected assessment methods and their results 15
- Sorokina E.V., Vladimirova E.V., Akhmatova N.K., Markova Y.A., Mitrofanova N.N., Golovinov A.I.*
Necrobiosis lipoidica. Finding ways to manage the immune response 23

CASE STUDY

- Dolya O.V., Frigo N.V., Kitaeva N.V., Katunina O.R., Brazhnikova O.Kh., Abaimova N.L.*
Erythema induratum of Bazin in a patient with generalized tuberculosis 29
- Sirmays N.S., Zhuravleva M.Yu.*
Acne fulminans 35

SPECIAL STUDIES

- Kovalyk V.P., Gomberg M.A., Yurlov K.I., Kushch A.A.*
Clinical features of chronic prostatitis associated with herpesviruses 41
- Demina O.M., Rummyantsev A.G., Potekaev N.N., Kairova A.N., Berseneva Zh.E.*
Molecular genetic defects in innate immunity in severe acne 46
- Zhukova O.V., Gadzhimuradova K.M., Gadzhimuradov M.N., Alieva S.N.*
Regional population patterns of congenital epidermolysis bullosa and prevention approaches 51
- Kholodilova N.A., Monakhov K.N.*
Evaluation of clinical efficacy of synthetic tannin and polidocanol-based agents and modern emollients in the hand eczema treatment. Use of new hand antiseptics during the pandemic in patients with hand eczema 59
- Kotelnikova M.A., Simonova N.V.*
Evaluation of the relationship between psychological state parameters and skin status in rosacea patients receiving antioxidant therapy 68

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

- Chernova N.I., Dzhapueva A.Ya., Zadorozhnaya I.S.*
Case record of vulvovaginal-gingival syndrome in a young patient 79
- Zalevskaya O.V., Loseva O.K., Bozhonovitch D.V., Petrova O.A., Temnikov D.V.*
Contact examination of syphilis patients: quality and performance over the years 85
- Novikov Y.A., Zubareva E.Y., Kungurova L.R., Lekavichus I.Y., Maslova M.S., Zadorozhnaya A.V.*
Complex topical therapy of progressive psoriasis 92
- Dvoryankova E.V.*
Lipid transport systems for transdermal drug delivery (using methylprednisolone aceponate as a model) 99

OPTICAL SKIN DIAGNOSIS

- Kungurov N.V., Zil'berberg N.V., Kokhan M.M., Topychkanova E.P., Kuklin I.A., Nikitina E.V., Bakurov E.V.*
Confocal laser scanning microscopy: experience of the Ural Research Institute of Dermatovenerology and Immunopathology 106

OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL DERMATOLOGY

Zor'kina M.V., Neznahina M.S., Davydova D.A.

Follicular lichen ruber planus induced by occupational factors 114

INTERDISCIPLINARY INTERACTION

Khryanin A.A., Markaryan D.R., Bocharova V.K., Baftalovskaya O.A.

Clinical and epidemiological features of viral STIs in the perianal area. Part 1 118

Prozherin S.V., Podymova A.S.

Anogenital warts in HIV-positive patients 128

COSMETOLOGY

Aksenenko I.P.

Management of patients during medical rehabilitation after contour plastic surgery of the hand
in cosmetology 138

GUIDELINES FOR AUTHORS 144