



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

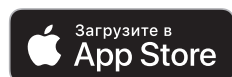
Адрес для корреспонденции:

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 6000 экз.

Усл.печ.л. 12,5. Заказ 23-Z-0479. Подписано в печать 11.04.2023
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

Том 22

2'2023

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 Голоусенко И.Ю., 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),
Елисютина О.Г., 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), Пампура А.Н., д.м.н., проф.
(Москва, 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), Ханферян Р.А., д.м.н., проф. (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Арифов С.С. (Ташкент, Узбекистан), Адакеевич В.П. (Витебск, Белоруссия), Батпенова Г.Р.
(Астана, Казахстан), Бурова 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. (Москва, 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), Khaled Salem Al Nuaimi
(Эль-Айн, ОАЭ), Thomas Ruzicka (Мюнхен, Германия), Arieh Ingber (Иерусалим, Израиль),
Angelika Stary (Вена, Австрия), Airi Pöder (Тарту, Эстония), Jacek Szepletowski (Вроцлав,
Польша), Dennis Linder (Венеция, Италия), Laurent Misery (Брест, Франция), Sonja Ständer
(Мюнхен, Германия), Jo-Anne R Dillon (Саскатун, Канада), King Holmes (Синэттл, США),
Rajul Patel (Винчестер, Великобритания), Mihail Skerlev (Загреб, Хорватия), Keith Radcliffe
(Бирмингем, Великобритания), 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, опубликован-
ных 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@homescrpt.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. 22

2'2023

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 I.Yu. Golousenko, 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. Gombeg, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), Elisyutina O.G., Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia), Khanferyan R.A., 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), Pampura A.N., Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, 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), 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 (Moscow, 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), Khaled Salem Al Nuaimi (Al Ain, UAE), 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 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

- Хрянин А.А., Стуров В.Г., Айвазян Г.А., Бежецких Р.С., Пушкарев Е.В.
Особенности иммунного статуса у ВИЧ-инфицированных пациентов с развитием саркомы Капоши 130
- Пчелин И.М., Сергеев А.Ю.
Лекарственная устойчивость дерматофитов:
грозит ли нам появление индийских вариантов трихофитии? 141

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- Макарова Е.В., Соловьев А.М., Голоусенко И.Ю., Соловьев Ф.А., Рогозина В.А.
Эпидемиологическое значение моделей полового поведения в передаче ИППП
мужчинами, практикующими секс с мужчинами, в гетеросексуальное сообщество 147

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

- Левчик Н.К., Зильберберг Н.В., Пономарева М.В., Сурганова В.И.
Исследование антител к окисленным липопротеинам низкой плотности у больных сифилисом 153

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

- Байтяков В.В., Филимонкова Н.Н.
Случай норвежской чесотки у пациента с имбецильностью 161
- Потекаев Н.Н., Жукова О.В., Пампура А.Н., Шербина А.Ю., Зимин С.Б., Серов Д.Н., Гауф Е.А.,
Лунашко О.В., Бобко С.И., Мякова Н.В., Пионкин А.В., Шпицина И.П.
Сочетание гомозиготной мутации *CORO1A* и верруциформной эпидермодисплазии у пациентки
в возрасте 13 лет 165

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Левчик Н.К., Зильберберг Н.В., Пономарева М.В.
Результаты исследования биомаркеров интратекального гуморального иммунного ответа
при сифилисе 173
- Хисматулина И.М., Лисовская С.А.
Изучение противомикробной активности топических препаратов, применяемых при лечении
папулопустулезных дерматозов лица 181
- Бурьгина Е.В., Козлова Я.И., Фролова Е.В., Учеваткина А.Е., Аак О.В., Филиппова Л.В.,
Мельникова А.В., Разнатовский К.И., Васильева Н.В., Климко Н.Н.
Современные возможности диагностики аутоиммунной формы хронической спонтанной
крапивницы в клинической практике 186

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Раводин Р.А., Галкин В.Н., Потекаев Н.Н., Новожилова О.Л.
Невус сальных желез Ядассона, ассоциированный с базальноклеточным раком кожи 192
- Голубева Ю.М., Жукова О.В., Маляренок Е.Н., Радионова Е.Е., Хамаганова И.В.
Трудности в диагностике сифилиса 200
- Тлиш М.М., Кузнецова Т.Г., Гаврилова Н.В., Усикова А.Г.
Унилатеральные дерматозы: аспекты дифференциальной диагностики 204
- Сергеева И.Г., Юрина Н.В.
Клинический разбор пациентов с акнеподобными дерматозами 209

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Amar Helalinasab, Mohammad Bahadoram, Esma'il Akade, Gholamreza Houshmand

Миноксидил: местное применение или прием внутрь 217

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 220

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации ПИ № 77-13372 от 14.08.02.

Все публикуемые статьи рецензируются.

Рекламируемые в журнале товары и услуги должны иметь официальное разрешение российских органов здравоохранения.

Все права защищены.

REVIEW

- Khryanin A.A., Sturov V.G., Aivazian H.A., Bezhetskikh R.S., Pushkarev E.V.*
Features of the immune status in HIV-infected patients with Kaposi's sarcoma 130
- Pchelin I.M., Sergeev A.Yu.*
Drug resistance of dermatophytes: do we face the emergence of Indian variants of trichophytosis? 141

EPIDEMIOLOGY

- Makarova E.V., Solovyev A.M., Golousenko I.Yu., Solovyev F.A., Rogozina V.A.*
Epidemiological role of sexual behavior patterns in the transmission of STIs in the heterosexual community
by men who have sex with men 147

LABORATORY DIAGNOSIS

- Levchik N.K., Zilberberg N.V., Ponomareva M.V., Surganova V.I.*
Antibodies to oxidized low-density lipoproteins in patients with syphilis 153

CASE STUDY

- Baytyakov V.V., Filimonkova N.N.*
A case of Norwegian scabies in a mental deficiency 161
- Potekaev N.N., Zhukova O.V., Pampura A.N., Shcherbina A.Y., Zimin S.B., Serov D.N., Gauf E.A.,
Lupashko O.V., Bobko S.I., Miakova N.V., Pshonkin A.V., Shpizina I.P.*
Combination of homozygotic mutation CORO1A and verruciform epidermodysplasia in a 13-year old
female patient 165

SPECIAL STUDIES

- Levchik N.K., Zilberberg N.V., Ponomareva M.V.*
Biomarkers of intrathecal humoral immune response in syphilis 173
- Khismatulina I.M., Lisovskaya S.A.*
Antimicrobial activity of topical agents used in the treatment of papulopustular dermatoses of the face 181
- Burygina E.V., Kozlova Y.I., Frolova E.V., Uchevatkina A.E., Aak O.V., Filippova L.V., Melnikova A.V.,
Raznatovsky K.I., Vasilyeva N.V., Klimko N.N.*
Current features of diagnosing the autoimmune type of chronic spontaneous urticaria in clinical practice 186

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

- Ravodin R.A., Galkin V.N., Potekaev N.N., Novozhilova O.L.*
Sebaceous nevus of Jadassohn associated with basal cell skin carcinoma 192
- Golubeva Yu.M., Zhukova O.V., Malyarenko E.N., Radionova E.E., Khamaganova I.V.*
Challenges in syphilis diagnosis 200
- Tlish M.M., Kuznetsova T.G., Gavrilova N.V., Usikova A.G.*
Unilateral dermatoses: aspects of differential diagnosis 204
- Sergeeva I.G., Yurina N.V.*
Clinical analysis of patients with acne-like dermatoses 209

INTERNATIONAL COOPERATION

- Amar Helalinasab, Mohammad Bahadoram, Esma'il Akade, Gholamreza Houshmand*
Minoxidil: Topical or Oral 217

- GUIDELINES FOR AUTHORS** 220