



«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), 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

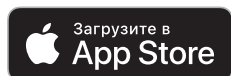
Адрес для корреспонденции:

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@homescript.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
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
И.В. Корягина



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

Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз.
Усл.печ.л. 18,5. Заказ 19-Z-0772. Подписано в печать 23.05.19
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

Том 18

2'2019

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)

Волнухин В.А., д.м.н., проф. (Москва, 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), 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), 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), Потекаев С.Н. (Москва, Россия), Саби-ров 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 (Мюнхен, Германия), Arie 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 (Мюнстер, Германия), Jo-Anne R Dillon (Саскатун, Канада), King Holmes (Сиэтл, США), Rajul Patel (Винчестер, Великобритания), Mihael 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 результатов 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, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

National Alliance of Dermatologists
and Cosmetologists



Russian Journal of Clinical Dermatology
and Venerology (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), 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



RUSSIAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

Vol. 18

2'2019

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)

V.A. Volnukhin, Dr. Med. Sci., Prof. (Moscow, 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. 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.N. Potekaev (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. Yutskovskiy (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 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).

MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- С.А. Бурова, Н.Н. Потеев, К.С. Бородулина
Гнойный гидраденит: распространенность, этиопатогенез, коморбидность (часть 1)111
- А.Н. Львов, М.С. Корнят, А.В. Игошина, А.Р. Назаренко
Перспективы в терапии акне: аналитический обзор115

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

- Г.А. Дмитриев, Н.В. Фриго, Е.С. Негашева, Н.В. Китаева
Диагностика нейросифилиса: современные научно-прикладные подходы130

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

- М.С. Корнят, Н.Ф. Заторская, И.В. Попов, В.Н. Гребенюк
Атипичная форма красного плоского лишая у подростка138
- М.Н. Гаджимурадов, К.М. Гаджимурадова
Эктодермальные дисплазии: клинические наблюдения142
- Н.Н. Потеев, О.Л. Новожилова, С.В. Потапова, И.В. Хамаганова
Асимметричная розацеа150
- Л.П. Котрехова, Г.А. Чилина, И.М. Пчелин, Е.Н. Цурупа, К.И. Разнатовский, Н.В. Васильева
Случай успешной терапии микроспории у больного, заразившегося от слона, сертаконазолом154

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- К.Н. Пустовая, Г.А. Пьявченко, В.И. Ноздрин
Изучение действия акарицидного препарата на клещей вида *Demodex folliculorum* в исследовании *in vitro*160
- Н.В. Деева, Н.С. Михно, Ю.М. Криницына, А.В. Колерова, И.Г. Сергеева
Возможности корнеометрии в оценке эффективности увлажняющего действия топических препаратов167

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- А.А. Халдин
Эпизодическая и пролонгированная терапия простого герпеса ациклическими синтетическими нуклеозидами с позиции современных представлений об иммунных нарушениях при рецидивах инфекции172
- З.А. Невозинская, Д.Р. Мильдзихова, И.М. Корсунская
Микстинфекция при хронических дерматозах: проблема и пути решения178
- О.В. Жукова, Р.О. Жуковский
Применение комплексных препаратов в наружной терапии микоза кожи182

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- О.Б. Тамразова
Ксероз кожи: симптом, синдром или болезнь?193

КОСМЕТОЛОГИЯ

- М.А. Позднякова, О.Н. Красильникова
Современный социальный статус пациентов косметологического профиля и особенности их образа жизни203

<i>Т.Н. Королькова, И.А. Шепилова, Н.В. Калмыкова</i> Влияние химических пилингов с ретиноидами на иммуногистохимические параметры кожи	210
<i>А.А. Вавилова, Е.И. Губанова, Г.Ш. Закирова</i> Изучение эффективности терапии ретиноидами, скинбустерами и филлерами у пациентов с хроно- и фотостарением лица	218
ТРИХОЛОГИЯ	
<i>О.А. Катханова</i> Синергизм и антагонизм компонентов эссенциальных микронутриентов в лечении диффузного поредения волос	225
ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ В ЛИЦАХ	
<i>А.А. Сточик</i> Династия Павловых	236
КАЛЕНДАРЬ	244
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	248

REVIEW

- S.A. Burova, N.N. Potekaev, K.S. Borodulina*
Hidradenitis suppurativa: prevalence, etiopathogenesis, comorbidity (part 1)111
- A.N. Lvov, M.S. Kornyat, A.V. Igoshina, A.R. Nazarenko*
Perspectives in acne therapy: an analytical review115

LABORATORY DIAGNOSIS

- G.A. Dmitriev, N.V. Frigo, E.S. Negasheva, N.V. Kitaeva*
Diagnosis of neurosyphilis: modern scientific and applied approaches130

CASE STUDY

- M.S. Kornyat, N.F. Zatorskaya, I.V. Popov, V.N. Grebenyuk*
Atypical form of lichen planus in an adolescent138
- M.N. Gadzhimuradov, K.M. Gadzhimuradova*
Ectodermal dysplasia: clinical observations142
- N.N. Potekaev, O.L. Novozhilova, S.V. Potapova, I.V. Khamaganova*
Asymmetric rosacea150
- L.P. Kotrekova, G.A. Chilina, I.M. Pchelin, E.N. Tsurupa, K.I. Raznatovskiy, N.V. Vasilyeva*
Successful treatment with sertaconazole of microsporia in a patient infected from an elephant154

SPECIAL STUDIES

- K.N. Pustovaya, G.A. P'yavchenko, V.I. Nozdrin*
In vitro study of the acaricidal effect of the drug on *Demodex folliculorum*160
- N.V. Deeva, N.S. Mikhno, Yu.M. Krinitsyna, A.V. Kolerova, I.G. Sergeeva*
Corneometry in assessing the effectiveness of moisturizing effect of topical preparations167

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

- A.A. Khaldin*
Episodic and prolonged treatment of herpes simplex with acyclic synthetic nucleosides considering modern concepts of immune disorders in recurrent infection172
- Z.A. Nevozhinskaya, D.R. Mil'dzikhova, I.M. Korsunskaya*
Mixed infection in chronic dermatoses: a problem and solutions178
- O.V. Zhukova, R.O. Zhukovsky*
Complex drugs in topical treatment of superficial mycosis182

POINT OF VIEW

- O.B. Tamrazova*
Skin xerosis: symptom, syndrome or disease?193

COSMETOLOGY

- M.A. Pozdnyakova, O.N. Krasil'nikova*
Modern social status of cosmetological patients and their lifestyle203
- T.N. Korolkova, I.A. Shepilova, N.V. Kalmykova*
Effect of chemical peels with retinoids on the immunohistochemical features of the skin210

Contents

A.A. Vavilova, E.I. Gubanova, G.Sh. Zakirova

Effectiveness of retinoid, skin booster and filler therapy in patients with chrono- and photoaging of the face218

TRICHOLOGY

O.A. Katkhanova

Synergism and antagonism of the components of essential micronutrients in the treatment of diffuse hair loss225

HISTORY OF RUSSIAN DERMATOVENEROLOGY: PERSONS

A.A. Stochik

Pavlov's dynasty236

CALENDAR244

GUIDELINES FOR AUTHORS248