

«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

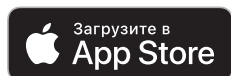
Адрес для корреспонденции:

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. 17,5. Заказ 19-Z-1490. Подписано в печать 23.09.19
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

Том 18

4'2019

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор Н.Н. Потеекаев, 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

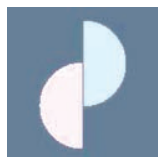
Арифов С.С. (Ташкент, Узбекистан), Адашкевич В.П. (Витебск, Белоруссия), Батпеннова Г.Р. (Астана, Казахстан), Беликов А.Н. (Калуга, Россия), Бузова Е.П. (Брэдфорд, Великобритания), Васильева Н.В. (Санкт-Петербург, Россия), Гаджимурадов М.Н. (Махачкала, Россия), Демина О.М. (Москва, Россия), Земцов М.А. (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, Армения), Шакуров И.Г. (Самара, Россия), Юшковский 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), 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 (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».



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

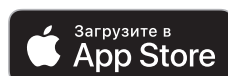
E-mail: admin@homescript.ru

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

4'2019

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), 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), Mihail 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).

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ*Н.Н. Потекаев, М.А. Иванова, О.В. Жукова, О.Л. Новожилова, Н.В. Фриго*

Выявляемость сифилиса и других социально значимых инфекций среди иностранных граждан и лиц без гражданства в медицинских организациях города Москвы: эпидемиологические и организационные аспекты. 399

Д.В. Темников, В.Е. Темников, Б.И. Марченко, М.А. Гомберг

Современное состояние проблемы нейросифилиса в Ростовской области. 405

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ*М.Б. Макматов-Рысь, Д.А. Куликов, Е.В. Казначеева, А.Н. Хлебникова*

Особенности патогенеза острого ультрафиолет-индуцированного повреждения кожи. 412

М.В. Устинов, А.В. Чаплыгин

Микронизация и другие способы повышения эффективности и безопасности топических препаратов в дерматологии. 418

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА*А.П. Малярчук, К.В. Монтес Росель, Т.В. Соколова*

Как повысить эффективность бактериоскопической диагностики микозов стоп? 428

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ*В.Н. Гребенюк, Н.Ф. Заторская, И.В. Попов, А.А. Пузанкова, Е.А. Рождественская*

Эритродермическая форма атопического дерматита, осложненная вторичной инфекцией: обзор клинического наблюдения. 437

М.Н. Гаджимурадов, М.Г. Алиева, Г.Д. Мамашева, К.М. Гаджимурадова

Пигментная ксеродерма. 442

*Т.В. Красносельских, Е.Б. Манашева, А.Ю. Лоншакова-Медведева, М.А. Гезей, С.В. Жукова, Д.А. Лиознов**Tabes dorsalis* на фоне прогрессирующей ВИЧ-инфекции: описание клинического случая и обзор литературы. 450**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ***Т.Н. Королькова, Н.В. Калмыкова, Е.В. Круглик, Е.В. Зиновьев*

Изучение иммуногистохимических показателей в эпидермисе и дерме при применении средств для регенерации кожи. 460

Н.А. Холодилова, К.Н. Монахов

Новое в коррекции кожного зуда у пациентов с зудящими дерматозами. 469

Л.С. Круглова, А.А. Хотко, Помазанова М.Ю.

Инновационный отечественный препарат — новая эра терапии больных псориазом. 479

Ю.Н. Перламутров, Т.В. Айвазова, К.Б. Ольховская, А.М. Соловьев

Современные возможности системной терапии псориаза. 486

ПАТОМОРФОЛОГИЯ КОЖИ*О.Н. Карымов, А.А. Воробьев, С.А. Калашникова, Л.В. Полякова*

Морфофункциональные изменения в коже и лимфатических узлах в ответ на введение татуировочного пигмента: экспериментальное исследование. 491

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Д.Р. Мильдзихова, О.О. Мельниченко, И.М. Корсунская</i> Современные подходы к терапии андрогенетической алопеции	501
<i>М.В. Устинов</i> Гипотеза реализации противорецидивного эффекта системного изотретиноина при акне	505
<i>Ю.С. Ковалёва, А.А. Ведлер, П.Е. Кожевникова</i> Роль керамидов в сохранении эпидермального барьера	513
<i>С.В. Кукало, Н.Г. Короткий, А.А. Тихомиров</i> Аммония глицирризинат в консервативной терапии контагиозного моллюска у детей	519

ЮБИЛЕЙ

Николай Сергеевич Потекаев.	524
Владислав Николаевич Гребенюк	526

КАЛЕНДАРЬ	527
----------------------------	-----

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	529
--------------------------------------	-----

ORGANIZATION OF HEALTH CARE

- N.N. Potekaev, M.A. Ivanova, O.V. Zhukova, O.L. Novozhilova, N.V. Frigo*
Detectability of syphilis and other socially significant infections among foreign citizens and stateless persons in medical organizations of Moscow: epidemiological and organizational aspects 399
- D.V. Temnikov, V.E. Temnikov, B.I. Marchenko, M.A. Gomberg*
The current status of the problem of neurosyphilis in the Rostov region 405

REVIEW

- M.B. Makmatov-Rys', D.A. Kulikov, E.V. Kaznacheeva, A.N. Khlebnikova*
Pathogenic features of acute ultraviolet-induced skin damage 412
- M.V. Ustinov, A.V. Chaplygin*
Micronization and other ways to improve the efficiency and safety of topical drugs in dermatology. 418

LABORATORY DIAGNOSIS

- A.P. Malyarchuk, K.V. Montes Rosel, T.V. Sokolova*
How can the effectiveness of bacterioscopic diagnosis of mycoses of the feet be improved? 428

CASE STUDY

- V.N. Grebenyuk, N.F. Zatorskaya, I.V. Popov, A.A. Puzankova, H.A. Rozdestvenskaya*
Erythrodermic atopic dermatitis, complicated by secondary infection: a review of clinical observations 437
- M.N. Gadzhimuradov, M.G. Alieva, G.D. Mamasheva, K.M. Gadzhimuradova*
Xeroderma pigmentosa 442
- T.V. Krasnoselskikh, E.B. Manasheva, A.Yu. Lonshakova-Medvedeva, M.A. Gezei, S.V. Zhukova, D.A. Lioznov*
Tabes dorsalis associated with progressive HIV infection: a case history and review of the literature 450

SPECIAL STUDIES

- T.N. Korolkova, N.V. Kalmykova, E.V. Kruglik, E.V. Zinovyev*
A study of immunohistochemical markers in the epidermis and dermis to measure the effect of topical preparations on the regeneration of skin 460
- N.A. Kholodilova, K.N. Monakhov*
New in itching correction in patients with itchy dermatosis 469
- L.S. Kruglova, A.A. Khotko, M.Yu. Pomazanova*
Innovative domestic product — a new era of psoriasis therapy. 479
- Yu.N. Perlamutrov, T.V. Aivazova, K.B. Olkhovskaya, A.M. Soloviev*
The current capabilities of the systemic therapy of psoriasis 486

SKIN PATHOMORPHOLOGY

- O.N. Karymov, A.A. Vorobev, S.A. Kalashnikova, L.V. Polyakova*
Morphofunctional changes in the skin and lymph nodes in response to the introduction of tattoo pigment. . . . 491

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

- D.R. Mil'dzikhova, O.O. Mel'nichenko, I.M. Korsunskaya*
Modern approaches to the therapy of androgenic alopecia 501

<i>M.V. Ustinov</i>	
Hypothesis of the implementation of the anti-relapse effect of systemic isotretinoin on acne	505
<i>Yu.S. Kovaleva, A.A. Vedler, P.E. Kozhevnikova</i>	
The role of ceramides in preserving the epidermal barrier	513
<i>S.V. Kukalo, N.G. Korotky, A.A. Tikhomirov</i>	
Ammonium glycyrrhizinate in nonoperative treatment of molluscum contagiosum in children	519
 ANNIVERSARY	
Nikolai Sergeevich Potekaev	524
Vladislav Nikolaevich Grebenyuk	526
 CALENDAR	527
 GUIDELINES FOR AUTHORS	529