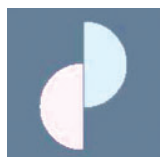


Национальный альянс дерматологов
и косметологов



«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.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

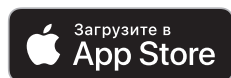
Адрес для корреспонденции:

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
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. 19. Заказ 20-Z-1185. Подписано в печать 04.09.20.
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

Том 19

4'2020

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)

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), Ротанов С.В., д.м.н.,
доцент (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), Адакевич 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), Юшковский А.Д. (Владивосток, Россия), Юшен-
ко А.А. (Астрахань, Россия)

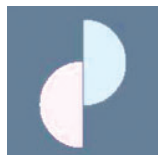
МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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),
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, опубликован-
ных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства
«Медиа Сфера».

National Alliance of Dermatologists
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. 19

4'2020

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)

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), Rotanov S.V., Prof., docent (Moscow, Russia), A. u. 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. 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 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).

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ*Полонская А.С., Шатохина Е.А., Круглова Л.С.*

Себорейный дерматит: современные представления об этиологии, патогенезе и подходах к лечению 451

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ*Иванова М.А., Вострикова С.А., Пенкина Н.И., Попова Н.М., Люцко В.В.*

Заболеваемость болезнями кожи и подкожной клетчатки у детей в возрасте 15—17 лет в Удмуртской Республике 459

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА*Авдоница А.С., Марданлы С.Г.*Разработка иммуноферментной тест-системы для подтверждения наличия в сыворотке, плазме крови и спинномозговой жидкости иммуноглобулинов класса G к *Treponema pallidum* методом иммунного блоттинга (формат Western blot) 465**СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ***Завадский В.Н., Романова Н.В.*

Клинические признаки множественной саркомы Капоши на коже и на слизистой оболочке полости рта: случаи из практики 470

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ*Степанова А.А., Корнишева В.Г., Смолина О.А., Разнатовский К.И.*

Электронная микроскопия скальпа у пациентки с псориазом кожи волосистой части головы 477

Чернова Н.И., Багаева М.И., Задорожная И.С., Кучеров В.А.

Особенности течения и терапии склеротического лишая вульвы при папилломавирусной инфекции 483

Скрылова К.А., Хардинова С.А., Дмитрук В.С., Клименко А.М.

Некоторые особенности топической терапии кожного зуда на фоне ксероза у пациентов пожилого возраста 489

Степанова А.А., Васильева Н.В., Корнишева В.Г., Разнатовский К.И., Котрехова Л.П., Авдеев Ю.Л., Чилина Г.А., Томашева А.О., Аль Каиси З.

Мониторинг терапии онихомикоза 1% раствором нафтифина гидрохлорида при помощи световой и сканирующей электронной микроскопии 496

ОПТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КОЖИ*Макматов-Рысь М.Б., Чурсинова Ю.В., Куликов Д.А., Разницына И.А., Андреева В.В., Гержик А.А., Гуреева М.А., Бобров М.А., Хлебникова А.Н., Зулкарнаев А.Б., Куликов А.В., Рогаткин Д.А., Молочков А.В.*

Пилотное исследование применения лазерной флуоресцентной спектроскопии и оптической тканевой оксиметрии в диагностике и оценке течения рубцовых поражений кожи 506

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ*Потекаев Н.С., Потекаев С.Н., Потекаев Н.Н.*

Чесотка (клиника и диагностика до ВИЧ/СПИД-инфекции и на ее фоне) 515

Ким Д.Г., Ким П.И., Гомберг М.А., Гуцин А.Е.

Опыт лечения НГУ у мужчин, ассоциированного с бактериальным вагинозом у их половых партнеров 520

<i>Артемяева Н.О., Свечникова Е.В., Немчанинова О.Б., Склянова Е.Ю.</i> Индивидуализированный подход к питанию при атопическом дерматите	528
<i>Каминский А.А., Плиева К.Т., Мильдзихова Д.Р., Корсунская И.М.</i> Баланит и баланопостит: причины, симптомы и терапия	534
<i>Хардикова С.А.</i> Экзема с вторичным инфицированием у пожилых пациентов в амбулаторной практике врача-дерматовенеролога	539
<i>Сакания Л.Р., Пирузян А.Л., Корсунская И.М.</i> Лекарственные реакции в дерматологии: фотодерматозы	545
<i>Негашева Е.С., Заторская Н.Ф., Валитова И.В., Рассадина З.В., Проскурина М.И., Блинова Д.А.</i> Опыт применения системных ретиноидов в лечении акне у подростков с коморбидными заболеваниями	550

КОСМЕТОЛОГИЯ

<i>Иконникова Е.В., Круглова Л.С.</i> Рецидивирующая воспалительная реакция после коррекции носослезной борозды филлером на основе гиалуроновой кислоты: клинический случай	558
<i>Тымчишина М.В., Королева М.А.</i> Чувствительная кожа: разнообразие клинических проявлений и способы коррекции	563

ТРИХОЛОГИЯ

<i>Гаджигорова А.Г., Потеев Н.Н., Цимбаленко Т.В., Жукова О.В.</i> Результаты многоцентрового открытого рандомизированного сравнительного исследования по изучению преимуществ, эффективности и переносимости лечения выпадения волос у женщин с использованием моно- и комбинированной терапии препаратами для роста волос	570
--	-----

ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ В ЛИЦАХ

<i>Сточик А.А.</i> Академик Олег Константинович Шапошников (01.09.1920—15.08.1990) — ведущий дерматовенеролог СССР (к 100-летию со дня рождения)	578
--	-----

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

<i>Сабиров У.Ю., Азимова Ф.В., Тоцров Б.А., Муминова С.Р.</i> Оценка эффективности хирургического лечения витилиго методами меланоцитарной трансплантации на основе изучения экспрессии белка Wnt1	583
Календарь семинаров, конференций, форумов, съездов	590

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	593
----------------------------------	-----

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

Polonskaya A.S., Shatokhina E.A., Kruglova L.S.

Seborrheic dermatitis: current ideas of the etiology, pathogenesis, and treatment approaches 451

EPIDEMIOLOGY

Ivanova M.A., Vostrikova S.A., Penkina N.I., Popova N.M., Lyutsko V.V.

Incidence of skin and subcutaneous tissue diseases in children at age of 15-17 years in the Udmurt Republic .. 459

LABORATORY DIAGNOSIS

Aydonina A.S., Mardanly S.G.

Development of an enzyme-linked immunosorbent assay system to confirm the presence of immunoglobulins of class G to *Treponema pallidum* in serum, plasma and cerebrospinal fluid by immune blotting (Western blot format) 465

CASE STUDY

Zavadsky V.N., Romanova N.V.

Clinical signs of Kaposi's multiple sarcoma on skin and on oral mucosa: cases from practice 470

SPECIAL STUDIES

Stepanova A.A., Kornisheva V.G., Smolina O.A., Raznatovsky K.I.

Electron microscopy of the scalp in a patient with scalp psoriasis 477

Chernova NI, Bagaeva MI, Zadorozhnaya IS, Kucharov VA.

Features of the course and therapy of lichen sclerosis of the vulva with identified human papillomavirus infection 483

Skrylova K.A., Khardikova S.A., Dmitruk V.S., Klimenko A.M.

Some features of topical treatment of skin itching with xerosis in elderly patients 489

Stepanova A.A., Vasilyeva N.V., Kornisheva V.G., Raznatovsky K.I., Kotrekova L.P., Avdeenko Yu.L., Chilina G.A., Tomasheva A.O., Al Kaisi Z.

Monitoring the treatment of onychomycosis with naftifine hydrochloride solution 1% using light and scanning electron microscopy 496

OPTICAL SKIN DIAGNOSIS

Makmatov-Rys M.B., Chursinova Yu.V., Kulikov D.A., Raznitsyna I.A., Andreeva V.V., Gerzhik A.A., Gureeva M.A., Bobrov M.A., Khlebnikova A.N., Zulkarnaev A.B., Kulikov A.V., Rogatkin D.A., Molochkov A.V.

Pilot study of use of laser fluorescence spectroscopy and optical tissue oximetry in the diagnosis and assessment of cicatricial lesions 506

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

Potekaev N.S., Potekaev S.N., Potekaev N.N.

Scabies (clinical picture and diagnostics before and after HIV/AIDS infection) 515

Kim D.G., Kim P.I., Gomberg M.A., Guschin A.E.

Experience in the treatment of NGU in men associated with bacterial vaginosis in their sexual partners 520

Artemyeva N.O., Svechnikova E.V., Nemchaninova O.B., Sklyanova E.Yu.

Individualized nutritional approach for atopic dermatitis 528

Kaminsky A.A., Plieva K.T., Mildzikhova D.R., Korsunskaya I.M.

Balanitis and balanoposthitis: causes, symptoms and therapy (clinical example) 534

<i>Khardikova S.A.</i> Eczema with secondary infection in elderly patients in the outpatient practice of a dermatovenerologist	539
<i>Sakaniya L.R., Piruzyan A.L., Korsunskaya I.M.</i> Drug reactions in dermatology: photodermatitis	545
<i>Negasheva E.S., Zatorskaya N.F., Valitova I.V., Rassadina Z.V., Proskurina M.I., Blinova D.A.</i> Experience in using systemic retinoids in the treatment of acne in adolescents with comorbid skin diseases	550

COSMETOLOGY

<i>Ikonnikova E.V., Kruglova L.S.</i> Recurrent inflammatory reaction after correction of the nasolacrimal sulcus with a filler based on hyaluronic acid: a clinical case	558
<i>Tymchishina M.V., Koroleva M.A.</i> Sensitive skin, variety of clinical manifestations and methods of correction	563

TRICHOLOGY

<i>Gadzhigoroeva A.G., Potekaev N.N., Tsimbalenko T.V., Zhukova O.V.</i> Results of a multicenter, open, randomized, comparative study the benefits, efficacy, and tolerance of treating hair loss in women using monotherapy and combination therapy with hair growth medications	570
---	-----

HISTORY OF RUSSIAN DERMATOVENEROLOGY: PERSONS

<i>Stochik A.A.</i> Academician Oleg Konstantinovich Shaposhnikov (09/01/1920—08/15/1990) — leading dermatovenerologist of the USSR (to the 100th anniversary of his birth)	578
--	-----

INTERNATIONAL COOPERATION

<i>Sabirov U.Yu., Azimova F.V., Toirov B.A., Muminova S.R.</i> Evaluation of the effectiveness of surgical treatment of vitiligo by melanocytic transplantation methods based on the study of Wnt1 protein expression	583
Calendar	590

GUIDELINES FOR AUTHORS	593
---	-----