

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

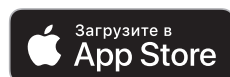
Адрес для корреспонденции:

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. 19. Заказ 21-Z-1991. Подписано в печать 10.12.2021
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

ISSN 1997-2849 (Print)

ISSN 2309-4877 (Online)

КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

Том 20

6'2021

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),
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),
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),
Airi Põder (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 (Сизэтл, 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. 20

6'2021

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. Gomborg, 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), 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. 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).

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Потекаев Н.Н., Фриго Н.В., Дмитриев Г.А., Китаева Н.В., Доля О.В., Гущин А.Е., Негашева Е.С., Марданлы С.Г.
Лабораторная диагностика сифилиса. Современные подходы и перспективы.
Часть I. Эпидемиология. Прямые методы диагностики 7
- Сорокина Е.В., Владимирова Е.В., Ахматова Н.К., Маркова Ю.А.
Дифференциальная диагностика гранулематозных дерматозов без доказанной роли инфекционных агентов 19

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

- Хлебникова А.Н., Молочкова Ю.В., Молочков В.А., Петрова М.С., Ельцова М.А.
Унилатеральный линейный комедоновый невус 30
- Тлиш М.М., Сычева А.В., Сычева Н.Л., Осмоловская П.С., Псавок Ф.А.
Особенности течения амилоидоза у больной с хронической тофусной подагрой 36
- Иванова И.Н., Щава С.Н., Еремина Г.В.
Сочетание синдрома Фавра—Ракушо с веррукозной формой красного плоского лишая 42
- Хисматуллина З.Р., Гумеров Р.М., Аитова Э.М., Козырева Л.С., Тюрин А.В., Павлов В.Н., Аминев А.М., Рахматуллина Э.А., Хабибуллина И.З., Загидуллин Н.Ш.
Кожные проявления при тяжелом течении COVID-19. Клинический случай 46

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Потекаев Н.Н., Борzych О.Б., Шнайдер Н.А., Петрова М.М., Карпова Е.И., Демина О.М., Жукова О.В., Насырова Р.Ф.
Геномика синтеза эластических волокон. Практическая значимость для врачей-косметологов и дерматологов 52
- Ковальк В.П., Гомберг М.А., Юрлов К.И., Куц А.А.
Хронический простатит, ассоциированный с герпесвирусами: диагностика и эффективность противовирусной терапии 60
- Шперлинг Н.В., Шперлинг И.А., Чаплыгин А.В., Устинов М.В.
Топические средства в лечении акне 66
- Хисматуллина З.Р., Корешкова К.М., Юламанов А.С.
Опыт применения препарата нетакимаба в лечении больных псориазом и псориатическим артритом .. 72

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Зорькина М.В.
Психологические особенности пациентов с высыпаниями на половом члене 82
- Дворянкова Е.В., Ткаченко О.Ю.
Терапия атопического дерматита у беременных 88
- Вашкевич А.А., Резцова П.А., Разнатовский К.И.
Коррекция дисхромии и рубцов при поставке 96
- Тамразова О.Б., Глухова Е.А.
Уникальная молекула филаггрина в структуре эпидермиса и ее роль в развитии ксероза и патогенеза атопического дерматита 102
- Дениева М.И., Мильдзихова Д.Р., Дворянкова Е.В.
Вторичная инфекция у больных псориазом 113

ОПТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КОЖИ

Неретин Е.Ю., Титов К.С., Кича Д.И.

Возможности ранней оптической диагностики меланомы кожи по результатам трехдневной кампании в крупном промышленном центре РФ 120

КОСМЕТОЛОГИЯ

Бейманова М.А., Петунина В.В., Шилов Б.В., Белхароева Р.Х.

Сравнительный анализ эффективности фотодинамической терапии при инволюционных изменениях кожи в монотерапии и в комбинации с фотосенсибилизирующими средствами на основе хлорина Е6 126

Карпова Е.И., Демина О.М., Данищук О.И., Каргальцева Н.М.

Рецидивирующее воспаление как осложнение контурной инъекционной пластики препаратами на основе гиалуроновой кислоты 134

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Сабиров У.Ю., Якубова А.С., Арифов С.С.

Клинические особенности течения сегментарной и несегментарной формы витилиго 140

НЕКРОЛОГ

Николай Сергеевич Потекаев (1924—2021) 145

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

..... 149

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

- Potekaev N.N., Frigo N.V., Dmitriev G.A., Kitaeva N.V., Dolya O.V., Gushchin A.E., Negasheva E.S., Mardanli S.G.*
Laboratory diagnostics of syphilis. Modern approaches and perspectives. Part I. Epidemiology. Direct diagnostic methods 7
- Sorokina E.V., Vladimirova E.V., Akhmatova N.K., Markova Yu.A.*
Differential diagnosis of granulomatous dermatoses without proven infectious agents 19

CASE STUDY

- Khlebnikova A.N., Molochkova Y.V., Molochkov V.A., Petrova M.S., Eltsova M.A.*
Unilateral linear comedonic nevus 30
- Tlisch M.M., Sycheva A.V., Sycheva N.L., Osmolovskaya P.S., Psavok F.A.*
Features of amyloidosis in a patient with chronic tophus gout 36
- Ivanova I.N., Shchava S.N., Eremina G.V.*
Association of Favre-Rakusho syndrome with verrucous lichen planus 42
- Khismatullina Z.R., Gumerov R.M., Aitova E.M., Kozireva L.S., Tyurin A.V., Pavlov V.N., Amineva A.M., Rakhmatullina E.A., Khabibullina I.Z., Zagidullin N.S.*
Skin manifestations in severe COVID-19. Clinical case 46

SPECIAL STUDIES

- Potekaev N.N., Borzykh O.B., Shnayder N.A., Petrova M.M., Karpova E.I., Demina O.M., Zhukova O.V., Nasyrova R.F.*
Genomics of elastic fiber synthesis. Practical meaning for cosmetologists and dermatologists 52
- Kovalyk V.P., Gomberg M.A., Yurlov K.I., Kushch A.A.*
Chronic prostatitis associated with herpesviruses: diagnosis and efficacy of antiviral therapy 60
- Shperling N.V., Shperling I.A., Chaplygin A.V., Ustinov M.V.*
Topical drugs for acne treatment 66
- Hismatullina Z.R., Koreshkova K.M., Yulamanov A.S.*
Experience of the netakimab use in psoriasis and psoriatic arthritis 72

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

- Zor'kina M.V.*
Psychological features of patients with a rash on the penis 82
- Dvoryankova E.V., Tkachenko O.Yu.*
Treatment of atopic dermatitis in pregnant women 88
- Vashkevich A.A., Reztsova P.A., Raznatovskiy K.I.*
Correction of post-acne dyschromia and scars 96
- Tamrazova O.B., Glukhova E.A.*
Unique molecule filaggrin in epidermal structure and its role in the xerosis development and atopic dermatitis pathogenesis 102
- Denieva M.I., Mildzihova D.R., Dvoryankova E.V.*
Secondary infection in psoriasis patients 113

OPTICAL SKIN DIAGNOSIS

Neretin E.Yu., Titov K.S., Kicha D.I.

Possibilities of early optical diagnosis of skin melanoma based on three-day screening in a large industrial center of the Russian Federation 120

COSMETOLOGY

Beimanova M.A., Petunina V.V., Shilov B.V., Belkharoeva R.Kh.

Comparative efficacy analysis of photodynamic therapy for involution skin changes in monotherapy and in combination with photosensitizing agents based on chlorine E6 126

Karpova E.I., Demina O.M., Danischuk O.I., Kargaltzeva N.M.

Recurrent inflammation as a complication of filling injections of hyaluronic acid-based agents 134

INTERNATIONAL COOPERATION

Sabirov U.Yu., Yakubova A.S., Arifov S.S.

Clinical features of segmental and non-segmental vitiligo 140

OBITUARY

Nikolai Sergeevich Potekaev (1924—2021) 145

GUIDELINES FOR AUTHORS 149