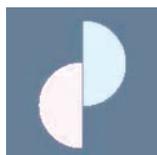


Национальный альянс дерматологов  
и косметологов



«Клиническая дерматология и венерология» —  
научно-практический рецензируемый  
медицинский журнал  
Выходит 6 раз в год  
Основа 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  
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. 22,5. Заказ 20-Z-0892. Подписано в печать 10.07.2020  
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

# КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

Том 19

3'2020

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), Аласкевич В.П. (Витебск, Белоруссия), Батпенова 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)

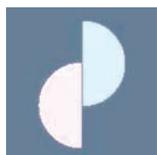
#### МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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),  
Airī 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, опублико-  
ванных 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 Sphere»

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



# RUSSIAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY AND VENERELOGY

Vol. 19

3'2020

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 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 Venereology has been included into the List of leading peer-reviewed journals issued in Russia and recommended for publishing the principal data of theses 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).

<i>Потекаев Н.Н., Жукова О.В., Проценко Д.Н., Кожевникова Г.М., Демина О.М., Голуб В.П., Рассохина О.И., Хлыстова Е.А.</i> Клиническая характеристика кожных проявлений при новой коронавирусной инфекции COVID-19, вызванной SARS-CoV-2	271
---	-----

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

<i>Круглова Л.С., Львов А.Н., Пушкина А.В.</i> Риски и предикторы развития псориазического артрита при псориазе и вопросы раннего назначения генно-инженерных биологических препаратов	289
<i>Матушевская Е.В., Владимирова Е.В., Свищевская Е.В.</i> Атопический дерматит и роль цинка в поддержании барьерных свойств кожи	297

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

<i>Темников Д.В., Гомберг М.А., Марченко Б.И., Темников В.Е., Темникова Е.В.</i> Нейросифилис в Ростовской области: клинико-эпидемиологические факторы заболеваемости	306
--	-----

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

<i>Александрова А.К., Смольяникова В.А., Филатова В.А.</i> К вопросу о клинических и иммуногистохимических особенностях инвертирующего фолликулярного кератоза	312
---	-----

**СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ**

<i>Смирнова И.О., Петунова Я.Г., Оганесян М.В., Шин Н.В., Хостикоева К.К.</i> Фулминантная розацеа у мужчины	317
<i>Ким В.В., Гребенюк В.Н., Попов И.В., Маркова М.Н., Заторская Н.Ф.</i> Узловатое пруриго Гайда, осложненное пиодермией, у подростка	322
<i>Лебедева Е.В., Радионова Е.Е., Маляренко Е.Н., Артемьева С.И., Хамаганова И.В.</i> Клинический случай линейного IgA-зависимого буллезного дерматоза	326
<i>Халиулин Ю.Г., Печатникова Е.А., Акимов В.С., Серов Д.Н.</i> Клиническое наблюдение фурункульного миазы: диагностика и лечение	333

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

<i>Сорокина Е.В., Сивакова Н.Г., Ахматова Н.К., Сходова С.А.</i> Эффекторы врожденного иммунитета при хронической спонтанной крапивнице	337
<i>Соколова Т.В., Малярчук А.П.</i> Ошибки врачей в выборе тактики обследования и лечения больных с поверхностным кандидозом кожи и слизистых оболочек	343

**ОПТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КОЖИ**

<i>Петрова К.С., Потекаев Н.Н., Немирова С.В., Петрова Г.А., Карпенко А.А.</i> Трехмерная оптическая когерентная томография: возможности в оценке микроциркуляторного русла кожи	356
---	-----

**ГИСТОПАТОЛОГИЯ**

<i>Корнишева В.Г., Смолина О.А., Степанова А.А., Авдеенко Ю.Л., Разнатовский К.И.</i> Клинико-морфологические особенности псориаза кожи волосистой части головы в зависимости от контаминации грибами рода <i>Malassezia</i>	366
---	-----

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

*Корюкина Е.Б., Глоба Е.И., Головенко Н.А., Зорин А.Н., Рябов Н.Ю.*  
Современные аспекты диагностики и лечения ониходистрофий ..... 373

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

*Сорокина Е.В., Владимирова Е.В., Масюкова С.А., Ахматова Н.К., Бишева И.В.*  
Значение дифференциальной диагностики при выборе тактики лечения фолликулитов волосистой части головы ..... 382

*Хисматуллина З.Р., Панова Л.Д., Корюкина Е.Б., Панова А.Н.*  
Уход за кожей детей с хроническими дерматозами, сопровождаемыми гиперкератозом ..... 392

*Ключарева С.В., Карпова А.В., Ноздрин К.В.*  
Клинический опыт применения изотретиноина наружно в терапии комедональной формы акне ..... 399

*Халдин А.А., Полеско И.В., Парфенов В.В.*  
Регламент ведения пациентов с простым герпесом и тактика купирования обострений инфекции ..... 407

*Дворянкова Е.В., Корсунская И.М.*  
К вопросу о хронической крапивнице ..... 413

*Соловьев А.М., Перламутров Ю.Н., Корсунская И.М.*  
Место иммунотерапии в лечении рецидивирующих вирусных инфекций урогенитального тракта ..... 419

*Микаилова Д.А., Сергеева И.Г.*  
Высокочастотное ультразвуковое сканирование как объективный метод контроля терапии при ведении детей с атопическим дерматитом ..... 429

**КАЛЕНДАРЬ** ..... 437

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** ..... 441

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.

*Potekaev N.N., Zhukova O.V., Protsenko D.N., Kozhevnikova G.M., Demina O.M., Golub V.P., Rassokhina O.I., Khlystova E.A.*  
Clinical characteristics of skin manifestations with the novel coronavirus infection COVID-19 caused by SARS-CoV-2 ..... 271

**REVIEW**

*Kruglova L.S., Lvov A.N., Pushkina A.V.*  
Risks and predictors of the development of psoriatic arthritis in psoriasis and issues of the early administration of genetically engineered biological products ..... 289

*Matushevskaya EV, Vladimirova EV, Svirshchevskaya EV.*  
Atopic dermatitis and the role of zinc in maintaining skin barrier properties ..... 297

**EPIDEMIOLOGY**

*Temnikov D.V., Gomberg M.A., Marchenko B.I., Temnikov V.E., Temnikova E.V.*  
Neurosyphilis in the Rostov Oblast: clinical and epidemiological factors of morbidity ..... 306

**ORIGINAL STUDIES**

*Alexandrova A.K., Smolyannikova V.A., Filatova V.A.*  
Revisiting the clinical and immunohistochemical features of inverting follicular keratosis ..... 312

**CASE STUDY**

*Smirnova I.O., Petunova Ya.G., Oganessian M.V., Shin N.V., Khostikoeva K.K.*  
Male fulminant rosacea ..... 317

*Kim V.V., Grebenyuk V.N., Popov I.V., Markova M.N., Zatorskaya N.F.*  
Hyde prurigo nodularis complicated by pyoderma in an adolescent ..... 322

*Lebedeva E.V., Radionova E.E., Malyarenko E.N., Artemyeva S.I., Khamaganova I.V.*  
A clinical case of linear IgA-dependent bullous dermatosis ..... 326

*Khaliulin Y.G., Pechatnikova E.A., Akimov V.C., Serov D.N.*  
Clinical observation of furuncle myiasis: diagnosis and treatment ..... 333

**SPECIAL STUDIES**

*Sorokina E.V., Sivakova N.G., Akhmatova N.K., Skhodova S.A.*  
Effects of innate immunity in chronic spontaneous urticaria ..... 337

*Sokolova T.V., Malyarchuk A.P.*  
Doctors' mistakes in choosing tactics for examining and treating patients with superficial candidiasis of skin and mucous membranes ..... 343

**OPTICAL SKIN DIAGNOSIS**

*Petrova K.S., Potekaev N.N., Nemirova S.V., Petrova G.A., Karpenko A.A.*  
Three-dimensional optical coherence tomography: possibilities in assessing the microvasculature of the skin .. 356

**HISTOPATHOLOGY**

*Kornisheva V.G., Smolina O.A., [Stepanova A.A.], Avdeenko Y.L., Raznatovskiy K.I.*  
Clinical and morphological features of psoriasis of the scalp depending on contamination by fungi of the genus *Malassezia* ..... 366

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

*Koriukin E.B., Globa E.I., Golovenko N.A., Zorin A.N., Riabov N.Yu.*  
 Modern aspects of diagnosis and treatment of onychodystrophy ..... 373

**GUIDELINES FOR PRACTITIONER**

*Sorokina E.V., Vladimirova E.V., Masyukova S.A., Akhmatova, N.K., Bisheva I.V.*  
 The importance of differential diagnosis when choosing tactics for treating folliculitis of the scalp ..... 382

*Khismatullina Z.R., Panova L.D., Koryukina E.B., Panova A.N.*  
 Skin care for children with chronic dermatoses accompanied by hyperkeratosis ..... 392

*Klyuchareva S.V., Karpova A.V., Nozdrin K.V.*  
 Clinical experience with topical isotretinoin in the treatment of comedonal acne ..... 399

*Khalidin A.A., Polesko I.V., Parfenov V.V.*  
 Rules for the management of herpes simplex patients and tactics for relieving exacerbations of infection ..... 407

*Dvoryankova E.V., Korsunskaya I.M.*  
 Revisiting the chronic urticaria ..... 413

*Solov'ev A.M., Perlamutrov Yu.N., Korsunskaya I.M.*  
 The place of immunotherapy in the treatment of recurrent viral infections of the urogenital tract ..... 419

*Mikhailova D.A., Sergeeva I.G.*  
 High-frequency ultrasound scanning as an objective method to control therapy in children with atopic dermatitis ..... 429

**CALENDAR** ..... 437

**GUIDELINES FOR AUTHORS** ..... 441