



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС**  
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ И КОСМЕТОЛОГОВ

**Учредитель:**

Союз «Национальный альянс дерматовенерологов и косметологов»

«Клиническая дерматология и венерология» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал  
Выходит 6 раз в год  
Основан в 2002 году

Журнал представлен в следующих международных 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. 19,5. Заказ 21-Z-1367. Подписано в печать 07.09.21.  
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

# КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

**Том 20**

**4'2021**

## 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 Круглова Л.С., д.м.н., профессор (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), Перламутов 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), Адаскевич 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), Кореунская 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 (Мюнхен, Германия), Arieh Ingber (Иерусалим, Израиль), Angelika Stary (Вена, Австрия), Airi Pöder (Тарту, Эстония), Jacek Szepietowski (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».



**Founder:**

Union «National alliance of dermatovenerologists 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



# RUSSIAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY AND VENERELOGY

**Vol. 20**

**4'2021**

## 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 L.S. Kruglova, Dr. Med. Sci., Prof. (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. 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. 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).

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

*Иванова М.А., Армашевская О.В., Соколовская Т.А.*  
Современные принципы профилактики заболеваемости сифилисом женского и детского населения в Российской Федерации ..... 8

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

*Матушевская Е.В., Свирщевская Е.В.*  
Стратегия и тактика лечения больных осложненными формами атопического дерматита ..... 15

*Рубаненко М.В., Мантурова Н.Е., Устюгов А.Ю., Поршина О.В., Петунина В.В., Зорин В.Л., Зорина А.И., Палинкаш А.М.*  
Буллезный эпидермолиз. Возможные методы терапии ..... 22

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Андреев Д.Н., Маев И.В., Умярова Р.М.*  
Ассоциация инфекции *Helicobacter pylori* и акне ..... 33

*Загртдинова Р.М., Саматова А.Т., Кононова Н.Ю., Чернышова Т.Е., Сигал З.М.*  
Трансиллюминационная пульсография как метод оценки эффективности процедур коррекции преждевременного старения у пациенток с недифференцированной дисплазией соединительной ткани ..... 39

**СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ**

*Романова О.А., Артемьева Н.Г., Марычева В.Н., Курашвили Л.Р., Вещевайлов А.А.*  
Клинические особенности ранней меланомы, развившейся на фоне диспластического невуса ..... 45

*Зыков К.А., Стадников А.С., Тамразова О.Б., Синицы Е.А.*  
Кожные проявления при COVID-19 ..... 50

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Ключарева С.В., Карпова А.В., Ноздрин К.В.*  
Клинический опыт применения топического изотретиноина в лечении акне папуло-пустулезной формы ..... 55

*Короткий В.Н.*  
Оценка медицинского и экономического эффектов различных методов лечения акне легкой и среднетяжелой степеней ..... 65

*Суркичин С.И., Грязева Н.В., Круглова Л.С.*  
Эффективность геля, содержащего комбинацию активных веществ, в лечении поствоспалительной гиперпигментации ..... 72

**ОПТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КОЖИ**

*Петрова Г.А., Симанкина Ж.Д., Петрова К.С., Потеекаев Н.Н., Немирова С.В., Карпенко А.А.*  
Первый опыт использования 3D-ОКТ для визуализации волосяного аппарата здоровой кожи волосистой части головы ..... 80

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

*Короткий В.Н., Шемшук М.И., Бельшева Т.С.*  
Лечение базально-клеточного рака кожи холодной атмосферной плазмой ..... 88

<i>Плиева Л.Р., Катунина О.Р.</i> Парестетическая ноталгия в практике врача-дерматовенеролога . . . . .	92
<i>Потекаев Н.Н., Алмазова А.А., Доля О.В.</i> Ангииты, ассоциированные с SARS-COV-2, с манифестацией на коже . . . . .	100
<b>ПОСЛЕДИПЛОМНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
<i>Горбакова Е.В., Масюкова С.А., Ильина И.В., Арзуманян В.Г.</i> Роль иммунной системы в патогенезе розацеа . . . . .	112
<i>Хрянин А.А., Маркарьян Д.Р., Гарманова Т.Н., Бочарова В.К.</i> Дерматозы перианальной области. Часть 2 . . . . .	117
<b>ТОЧКА ЗРЕНИЯ</b>	
<i>Соколов К.А., Овсянникова Л.А., Орловская И.А.</i> Современные комбинированные лекарственные средства для лечения инфицированных дерматозов. Критический анализ опубликованного исследования сравнения поликомпонентных препаратов для наружного применения . . . . .	128
Комментарий редакции к статье «Современные комбинированные лекарственные средства для лечения инфицированных дерматозов. Критический анализ опубликованного исследования сравнения поликомпонентных препаратов для наружного применения» . . . . .	134
<b>КОСМЕТОЛОГИЯ</b>	
<i>Автомонов В.Ю., Разумовская Е.А.</i> Ботулинические токсины в косметологии: вносим ясность . . . . .	135
<b>МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО</b>	
<i>Рахматов А.Б., Карабаева И.Т., Халдарбеков М.К.</i> Клинический полиморфизм буллезного эпидермолиза . . . . .	146
<b>ЮБИЛЕЙ</b>	
Георгий Александрович Дмитриев . . . . .	152

**ORGANIZATION OF HEALTH CARE**

*Ivanova M.A., Armashevskaya O.V., Sokolovskaya T.A.*

Modern principles of the prevention of syphilis' incidence in the female and child population in the Russian Federation ..... 8

**REVIEW**

*Matushevskaya E.V., Svirshchevskaya E.V.*

Strategy and tactics of patients' treatment with complicated forms of atopic dermatitis ..... 15

*Rubanenko M.V., N.E. Manturova, A.Yu. Ustiugov, O.V. Porshina, V.V. Petunina, V.L. Zorin, A.I. Zorina, Palinkash A.M.*

Epidermolysis bullosa. Possible methods of treatment ..... 22

**ORIGINAL STUDIES**

*Andreev D.N., Maev I.V., Umyarova R.M.*

Association of *Helicobacter pylori* infection and acne ..... 33

*Zagrdinova R.M., Samatova A.T., Kononova N.Yu., Chernushova T.E., Sigal Z.M.*

Transillumination pulsography as a method for evaluating the effectiveness of procedures for correcting premature aging in patients with undifferentiated connective tissue dysplasia ..... 39

**CASE STUDY**

*Romanova O.A., Artemieva H.G., Marycheva V.N., Veshevailov A.A., Kurashvili L.R.*

Clinical features of early melanoma developed at the basis of dysplastic nevus ..... 45

*Zikov K.A., Stadnikova A.S., Tamrazova O.B., Sinityn E.A.*

Cutaneous manifestations in COVID-19 ..... 50

**SPECIAL STUDIES**

*Klyuchareva S.V., Karpova A.V., Nozdrin K.V.*

Clinical experience with the use of topical isotretinoin in the treatment of papulopustular acne ..... 55

*Korotkii V.N.*

Evaluation the medical and economic effects of various treatments for mild to moderate acne ..... 65

*Surkichin S.I., Gryazeva N.V., Kruglova L.S.*

The effectiveness of a gel containing an active substances' combination in the treatment of post-inflammatory hyperpigmentation ..... 72

**OPTICAL SKIN DIAGNOSIS**

*Petrova G.A., Simankina Z.D., Petrova K.S., Potekaev N.N., Nemirova S.V., Karpenko A.A.*

The first usage experience of 3D optical tomography to visualize the hair apparatus of healthy scalp ..... 80

**GUIDELINES FOR PRACTITIONER**

*Korotkii V.N., Shemshuk M.I., Belysheva T.S.*

Treatment of basal cell skin cancer with cold atmospheric plasma ..... 88

*Plieva L.R., Katunina O.R.*

Paresthetic notalgia in the practice of a dermatovenerologist ..... 92

*Potekaev N.N., Almazova A.A., Dolya O.V.*

Angiitis associated with SARS-COV-2 manifested on the skin ..... 100

**POSTGRADUATE EDUCATION**

*Gorbakova E.V., Masyukova S.A., Ilyina I.V., Arzumaniyan V.G.*  
 The role of the immune system in the pathogenesis of rosacea ..... 112

*Khryanin A.A., Markaryan D.R., Garmanova T.N., Bocharova V.K.*  
 Dermatoses of the perianal area. Part 2 ..... 117

**POINT OF VIEW**

*Sokolov K.A., Ovsyannikova L.A., Orlovskaya I.A.*  
 Modern combined drugs for infected dermatoses' treatment. A critical review of published study comparing topical multicomponent formulations ..... 128

Editorial comments to the article «Modern combined drugs for infected dermatoses' treatment. A critical review of published study comparing topical multicomponent formulations» ..... 134

**КОСМЕТОЛОГИЯ**

*Avtomonov V.Yu., Razumovskaya E.A.*  
 Botulinum toxins in cosmetology: clarifications ..... 135

**INTERNATIONAL COOPERATION**

*Rakhmatov A.B., Karabaeva I.T., Khaldarbekov M.K.*  
 Clinical polymorphism of epidermolysis bullosa ..... 146

**ANNIVERSARY**

Georgii Aleksandrovich Dmitriev ..... 152