

# РОССИЙСКИЙ ЖУРНАЛ КОЖНЫХ И ВЕНЕРИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

том 21

2.2018

Научно-практический журнал  
Выходит один раз в два месяца  
Основан в 1998 году

Учредитель ОАО «Издательство "Медицина"»

Журнал зарегистрирован в Комитете по печати РФ. Свидетельство о регистрации № 015912 от 28 марта 1997 г.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА:

**Главный редактор** ИВАНОВ ОЛЕГ ЛЕОНИДОВИЧ, доктор медицинских наук, профессор

**Заместители  
главного редактора:** Молочков Владимир Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор  
Олисова Ольга Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор

**Ответственный секретарь** Снарская Елена Сергеевна, доктор медицинских наук, профессор  
**Научный редактор** Кряжева Светлана Сергеевна, кандидат медицинских наук, доцент

**ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:** Бутов Юрий Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор  
Васенова Виктория Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор  
Кочергин Николай Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор  
Круглова Лариса Сергеевна, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник  
Ломоносов Константин Михайлович, доктор медицинских наук, профессор  
Махнева Наталия Викторовна, доктор медицинских наук, профессор кафедры  
Новоселов Виктор Серафимович, кандидат медицинских наук, доцент  
Пинсон Игорь Яковлевич, доктор медицинских наук, профессор  
Тарасенко Григорий Николаевич, кандидат медицинских наук, доцент  
Хлебникова Альбина Николаевна, доктор медицинских наук, профессор  
Теплюк Наталия Павловна, доктор медицинских наук, профессор

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:** БУРОВА С.А. (Москва, Россия), ВЛАДИМИРОВ В.В. (Москва, Россия), ИЗМЕРОВА Н.И. (Москва, Россия), КАЗАНЦЕВА И.А. (Москва, Россия), КОЗУЛИН Е.А. (Хабаровск, Россия), КОРОТКИЙ Н.Г. (Москва, Россия), ЛЬВОВ А.Н. (Москва, Россия), МАЛИШЕВСКАЯ Н.П. (Екатеринбург, Россия), ПРИТУЛО О.А. (Симферополь, Россия), СЕРГЕЕВ А.Ю. (Москва, Россия), СЕРГЕЕВ Ю.В. (Москва, Россия), ТОРОПОВА Н.П. (Екатеринбург, Россия), ФИСЕНКО В.П. (Москва, Россия), ХАЛДИН А.А. (Москва, Россия)

**ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ  
РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:** АДАСКЕВИЧ В.П. (Витебск, Беларусь), БУРОВА Е.П. (Bedford Hospital, Великобритания), АНДРЕАС ВОЛЛЕНБЕРГ (Мюнхен, Германия), ПЬЕР ВОЛЬКЕНШТЕЙН (Париж, Франция), УВЕ ГИЛЕР (Гиссен, Германия), МАРИУС-АНТОН ИОНЕСКУ (Париж, Франция), ДЖОЗЕФ ЛЕПСЕЛТЕР (Тель-Авив, Израиль), СЛАВОМИР МАЕВСКИЙ (Варшава, Польша), АРЬЕ ОРЕНШТЕЙН (Тель-Авив, Израиль), ГЕРД ПЛЕВИГ (Мюнхен, Германия), АНДРИС РУБИНС (Рига, Латвия), ТОМАС РУЖИЧКА (Дюссельдорф, Германия), ХАЙВЕЛ УИЛЬЯМС (Ноттингем, Великобритания), ХАЧИКЯН Х.М. (Ереван, Республика Армения)

ОАО «Издательство "Медицина"» – соучредитель Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ). Журналы Издательства «Медицина» придерживаются рекомендаций АНРИ.

Научно-практический рецензируемый медицинский журнал адресован дерматовенерологам, косметологам, урологам, гинекологам, педиатрам и другим специалистам. В журнале освещаются проблемы дерматологии, венерологии, дерматоонкологии. Журнал публикует материалы по таким проблемам, как пиококковые заболевания кожи, микозы, дерматоозиды, пузырьные дерматозы, дерматокосметология, лазерная терапия в дерматологии, сифилис и урогенитальные инфекции, регулярно представляет на своих страницах место молодым специалистам и студентам в рубрике «дебют» и публикует другие материалы.

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

# ROSSIYSKIY ZHURNAL KOZHNYKH I VENERICHESKIKH BOLEZNEY

Vol. 21

2.2018

RUSSIAN JOURNAL  
OF SKIN AND VENEREAL DISEASES

Scientific and Practical Journal  
Frequency: 6 issues per year  
Founded in 1998  
Founder of Izdatelstvo «Meditsina»

**Editor-in-Chief** Ivanov Oleg L., MD, PhD, DSc, Member of EASE, prof. (Moscow, Russia)

**Deputy Editors:** Molochkov Vladimir A., MD, PhD, DSc, prof. I.M.Setchenov First Moscow State Medical University, M. F. Vladimirsky Moscow Regional Research Clinical Institute (Moscow, Russia)  
Olisova Olga Yu., MD, PhD, DSc, prof. I.M.Setchenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)

**Executive Editor** Snarskaya Elena S., MD, PhD, DSc, prof. I.M.Setchenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)

**Scientific Editor** Kryazheva Svetlana S., MD, PhD., docent M. F. Vladimirsky Moscow Regional Research Clinical Institute (Moscow, Russia)

## EDITORIAL BOARD:

Butov Yuriy S., MD, PhD, DSc, prof. Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia)  
Vasenova Viktoriya Yu., MD, PhD, D.Sc., prof. Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia)  
Kochergin Nicolai G., MD, PhD, DSc, prof. I.M.Setchenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)  
Kruglova Larica S., MD, PhD, DSc Moscow scientific practical center of dermatovenerology and cosmetology (Moscow, Russia)  
Lomonosov Konstantin M., MD, PhD, DSc, prof. I.M.Setchenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)  
Mahneva Nataliya V., MD, PhD, DSc, prof., I.M. Setchenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)  
Novselov Viktor S., MD, PhD, docent, I.M. Setchenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)  
Pinson Igor Ya., MD, PhD, DSc, prof. I.M. Setchenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)  
Tarasenko Grigori N., MD, PhD, docent A.A. Vishnevskiy 3 Central Military Clinical Hospital (Moscow, Russia)  
Khlebnikova Albina N., MD, PhD, DSc, prof. I.M. Setchenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)  
Teplyuk Nataliya P., MD, PhD, DSc, prof. I.M. Setchenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)

## ADVISORY COUNCIL:

Burova S.A. (Moscow, Russia), Vladimirov V.V. (Moscow, Russia), Izmerova N.I. (Moscow, Russia), Kazantseva I.A. (Moscow, Russia), Kozulin E.A. (Khabarovsk, Russia), Korotkiy N.G. (Moscow, Russia), Lvov A.N. (Moscow, Russia), Malishevskaya N.P. (Ekaterinburg, Russia), Pritulo O.A. (Simferopol, Russia), Sergeev A.Yu. (Moscow, Russia), Sergeev Yu.V. (Moscow, Russia), Toropova N.P. (Ekaterinburg, Russia), Fisenko V.P. (Moscow, Russia), Khaldin A.A. (Moscow, Russia)

## INTERNATIONAL ADVISORY COUNCIL:

Vladimir P. Adaskevich (Vitebsk, Belarus), Ekaterina Burova (Bedford Hospital, UK), Uwe Gieler (Giessen, Germany), Marius Anton Ionescu (Paris, France), Khachik Khachikyan (Yerevan, Republic of Armenia), Joseph Lepselter (Tel-Aviv, Israel), Slawomir Majewski (Warsaw, Poland), Arie Orenstein (Tel-Aviv, Israel), Gerd Plewig (Munich, Germany), Andris Rubins (Riga, Latvia), Thomas Ruzicka (Dusseldorf, Germany), Hywel Williams (Nottingham, UK), Andreas Wollenberg (Munich, Germany), Pierre Wolkenstein (Paris, France).

«Izdatel'stvo "Meditsina"» – co-founder of the Association of Science Editors and Publishers (ASEP). Journals published by «Izdatel'stvo "Meditsina"» adhere to the recommendations of the ASEP.

The scientific and practical peer-reviewed medical journal is aimed at practitioners specializing in dermatology, venereology, cosmetology, urology, gynecology, pediatrics and other branches of medicine. The journal covers issues in dermatology, venereology, and dermatology-oncology, publishing different typologies of contributions. Among the topics are skin infections of pyococcal origin, mycoses, dermatozoonoses, bullous dermatoses, and cosmetic dermatology. The journal reviews new textbooks and manuals on dermatology and venereology, discusses new tests and emerging clinical problems, etc.

IZDATELSTVO «MEDITSINA»

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## ДЕРМАТООНКОЛОГИЯ

**Сергеева О.Н., Палкина Н.В., Аксененко М.Б., Комина А.В., Сергеева Е.Ю., Рукша Т.Г.** Особенности экспрессии Ki-67 и NFE2L2 в органах мишенях метастазирования меланомы в преметастатическую фазу . . . . .

68

## КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДЕРМАТОЗОВ

**Олисова О.Ю., Заславский Д.В., Сыдинов А.А., Чупров И.Н., Йорг Вензел, Грекова Е.В.** Клинические аспекты и алгоритм диагностики эритродермий различных дерматозов . . . . .

72

**Исаева М.С., Мирзоева М.Т., Олисова О.Ю., Кочергин Н.Г.** Клинико-эпидемиологические особенности опоясывающего герпеса в Таджикистане . . . . .

81

**Гудинова Ж.В., Охлопков В.А., Поleshchuk Е.И., Жернакова Г.Н.** Заболеваемость псориазом в зависимости от региона Российской Федерации . . . . .

85

**Карапетян Ш.В., Хачикян Х.М.** Патогенетическая роль цитокинов при псориазе . . . . .

90

**Олисова О.Ю., Грекова Е.В., Горенкова Л.Г., Алексеева Е.А., Залетаев Д.В.** Гиперэкспрессия STAT4 – возможный диагностический маркер ранних стадий грибовидного микоза . . . . .

94

**Кривошеев А.Б., Хван Л.А., Бобохидзе Д.Н., Кривошеева И.А., Морозов Д.В., Артюшин В.А.** Генерализованная аргиния . . . . .

101

**Кашутин С.Л., Теддер Е.И., Шагров Л.Л., Шутский Н.А., Неклюдова В.С., Королев К.К., Аристов Д.Е.** Морфологическая характеристика эпидермиса и дермы при диффузной, андрогенетической и гнездовой алопециях . . . . .

106

**Уфимцева М.А., Бочкарев Ю.М., Николаева К.И., Акулова С.А.** Акрокератоэластоз Косты: обзор литературы и описание случая клинического наблюдения . . . . .

110

**Мельникова Ю.Г., Ломоносов К.М., Герейханова Л.Г.** Инвазивные методы лечения витилиго . . . . .

113

**Кривошеев А.Б., Куприянова Л.Я., Кондратова М.А.** Двойные порфирии: обзор литературы и анализ клинического наблюдения . . . . .

120

## КОСМЕТОЛОГИЯ

**Снарская Е.С., Шнахова Л.М., Шперлинг Д.А.** Показатели микробиоценоза и кислотно-щелочного баланса кожи при вульгарных угрях и возможности их коррекции эубиотическим комплексом . . . . .

125

## СИФИЛИС И УРОГЕНИТАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ

**Завадский В.Н.** Патогномоничные проявления вторичного сифилиса на слизистой оболочке рта и губ: клинические наблюдения . . . . .

130

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ

**Штыркова Е.В., Поletaeva С.В., Медведова А.В., Палатова Т.В., Моррисон А.В., Масляков В.В., Супильников А.А.** Морфологическая реакция кожи на субдермальное введение монофиламентных нитей из полидиоксана . . . . .

139

## DERMATO-ONCOLOGY

**Sergeeva O.N., Palkina N.V., Akseenenko M.B., Komina A.V., Sergeeva E.Yu., Ruksha T.G.** Features of expression of Ki-67 and NFE2L2 in target organs of metastasis of melanoma in pre-metastatic phase . . . . .

68

## CLINICAL PICTURE, DIAGNOSIS, AND THERAPY OF DERMATOSES

**Olisova O.Yu., Zaslavsky D.V., Sidikov A.A., Chuprov I.N., Wenzel J., Grekova E.V.** Clinical aspects and algorithms diagnostics of different types of erythroderma . . . . .

72

**Isaeva M.S., Mirzoeva M.T., Olisova O.Yu., Kochergin N.G.** Clinical and epidemiological features of herpes zoster in Tajik Republic . . . . .

81

**Gudinova Zh.V., Okhlopov V.A., Poleschchuk E.I., Zhernakova G.N.** Incidence of psoriasis depending on the region of the Russian Federation . . . . .

85

**Karapetyan S.V., Khachikyan Kh.M.** Pathogenic role of cytokines in psoriasis . . . . .

90

**Olisova O.Yu., Grekova E.V., Gorenkova L.G., Alekseeva E.A., Zaletayev D.V.** Overexpression of STAT4 – a possible diagnostic marker of early stages of mycosis fungoides . . . . .

94

**Krivosheev A.B., Khvan L.A., Bobokhidze D.N., Krivosheeva I.A., Morozov D.V., Artyushin V.A.** Generalized arginaria . . . . .

101

**Kashutin S.L., Tedder E.I., Shagrov L.L., Shutskiy N.A., Nekludova V.S., Korolev K.K., Aristov D.E.** Morphological characteristics of epidermis and dermis in patients with diffuse alopecia, androgenetic alopecia and alopecia areata . . . . .

106

**Ufimtseva M.A., Bochkarev Yu.M., Nikolaeva K.I., Akulova S.A.** Acrokeratoelastoidosis Costa: review of literature and description of the clinical case . . . . .

110

**Melnikova Yu.G., Lomonosov K.M., Gereykhanova L.G.** Invasive methods of treatment of vitiligo . . . . .

113

**Krivosheev A.B., Kupriyanova L.Ya., Kondratova M.A.** Double porphyria: literature review and analysis of clinical observation . . . . .

120

## COSMETOLOGY

**Snarskaya E.S., Shnahova L.M., Shperling D.A.** Variations of microbiocenosis and acid-base balance of the skin with acne vulgaris and the possibility of their correction with eubiotic complex . . . . .

125

## SYPHILIS AND UROGENITAL INFECTIONS

**Zavadsky V.N.** Pathognomic manifestations of secondary syphilis on oral mucosa and lips: clinical cases . . . . .

130

## EXPERIMENTAL DERMATOLOGY

**Shtyrkova E.V., Poletaeva S.V., Medvedeva A.V., Palatova T.V., Morrison A.V., Maslyakov V.V., Supilnikov A.A.** Morphological reaction of skin to subdermal introduction of monofilamentary threads from a polidioxanone . . . . .

139

## Адрес редакции:

109029, Москва, 1-я Останкинская ул., д. 26. Издательство "Медицина" тел. +7-495-150-07-47

Зав. редакцией **М. Ю. Белоусова**

RBelGT@idm.msk.ru

## ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

тел. +7-495-150-07-47, доб. 101  
E-mail: o.sazonova@idm.msk.ru

Ответственность  
за достоверность информации,  
содержащейся в рекламных  
материалах,  
несут рекламодатели

Редактор **Л. И. Федяева**

Корректор **П. В. Иноземцева**

Обработка графического  
материала и верстка  
**С. М. Мешкорудникова**

Сдано в набор 03.07.2018. Подписано  
в печать 24.07.2018. Формат 60 × 88%.  
Печать офсетная. Печ. л. 8,00 + 0,25 цв.вкл.  
Усл. печ. л. 8,085. Уч.-изд. л. 8,45. Заказ  
ОАО «Издательство "Медицина"»  
ЛР № 010215 от 29.04.1997 г.

Отпечатано в ООО "ПОЛИ ПРИНТ СЕРВИС",  
119049, г. Москва, Калужская пл., д. 1, к. 2.

## ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС:

в каталоге «Роспечать» – 48231

в каталоге «Пресса России» – 41370

ПОДПИСКА ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ: [www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.ppressa-rf.ru](http://www.ppressa-rf.ru)

ПОДПИСКА НА ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИЮ ЖУРНАЛА: [elibrary.ru](http://elibrary.ru)

ISSN 1560-9588 (Print) ISSN 2412-9097 (Online). Рос. ж-л кож. и венер. болезней. 2018; т. 21, № 2: 65—144.

Интернет-сайт: [www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера  
либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Российский журнал кожных и венерических болезней представлен в Ulrichs International Periodicals Directory

«Российский журнал кожных и венерических болезней» входит в перечень ведущих научных журналов и изданий,  
выпускаемых в Российской Федерации, опубликован в бюллетене ВАК Министерства образования и науки РФ.

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2018