

РОССИЙСКИЙ ЖУРНАЛ КОЖНЫХ И ВЕНЕРИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

том 21

1.2018

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

1.2018

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

- Аксененко М.Б., Рукша Т.Г.** Внутриклеточная экспрессия матричной металлопротеиназы-2 и ее зависимость от PPP6C-мутационного статуса при меланоме кожи. 4
- Снарская Е.С., Абдулла Ибрагим.** Ультроструктурные особенности основных клинических вариантов базально-клеточной карциномы, как фактор определяющий биологическое поведение опухоли. 10

КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДЕРМАТОЗОВ

- Куклин И.А., Волкова Н.В., Кохан М.М., Сафонова Г.Д., Сорокина Н.Д.** Кожная лимфоидная гиперплазия, спровоцированная красным красителем татуировки. 16
- Сарибекян Э.К., Зубовская А.Г., Широких И.М., Сидоренко В.С., Петров А.Н.** Добавочный сосок молочной железы, или папиллома кожи? 19
- Урюпина Е.Л., Малишевская Н.П.** Микроэлементный состав волос при диффузной телогенной алопеции. 24
- Карачева Ю.В., Смыкова А.Н.** Дерматоз субкорнеальный пустулезный Снеддона–Уилкинсона: клинический случай. 28
- Гаджимурадов М.Н.** Анетодермия в практике дерматолога. 31

- Кашутин С.Л., Шерстенникова А.К., Неклюдова В.С., Николаев В.И., Шагров Л.Л., Ключарева С.В., Пирятинская В.А.** Изучение соотношения содержания нейтрофилов периферической крови и крови, выделяемой с поверхности псориазической папулы. 35

- Смирнова Л.М., Семенчик Ю.А., Панченко Л.А.** Липоидный некроз: обзорная статья. 40
- Пашиян А.Г., Донцова Е.В.** Обзор современных исследований коморбидности при псориазе. 45

КОСМЕТОЛОГИЯ

- Олисова О.Ю., Авагян Д.В.** Терапия рубцов постакне при сочетании применения абляционного фототермолиза CO₂-лазером и аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы. 48
- Закирова Г.Ш., Губанова Е.И., Гладко В.В., Вавилова А.А., Ильина И.В.** Рандомизированное исследование безопасности и эффективности препаратов на основе стабилизированной гиалуроновой кислоты для коррекции инволюционных изменений кожи лица и шеи. 53

СИФИЛИС И УРОГЕНИТАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ

- Новиков Ю.А., Охлопков В.А., Новоселов В.С., Кидалов М.Б., Кравченко Е.Н.** Маркеры повреждения нервной ткани в ликворе больных поздними формами сифилиса. 61

ФОТОЗАДАЧА (на вклейке)

- Теплюк Н.П., Грабовская О.В., Варшавский В.А., Королева В.С., Саулова Д.П.** Высыпания в области бровей в зоне татуажа.

DERMATO-ONCOLOGY

- Aksenenko M.B., Ruksha T.G.** Expression of nuclear matrix metalloproteinase-2 in patients with cutaneous melanoma depending on the availability of mutations in the PPP6C genes 4
- Snarskaya E.S., Ibrahim Abdulla.** Surface form of basal cell carcinoma of the skin: biological behavior, morphology and clinical variants 10

CLINICAL PICTURE, DIAGNOSIS, AND THERAPY OF DERMATOSES

- Kuklin I.A., Volkova N.V., Kokhan M.M., Safonova G.D., Sorokina N.D.** Cutaneous lymphoid hyperplasia provoked by red pigment of tattoo 16
- Saribekyan E.K., Zubovskaya A.G., Shirokikh I.M., Sidorenko V.S., Petrov A.N.** Supernumerary nipple or papilloma? 19

- Uryupina E.L., Malishevskaya N.P.** Microelemental composition of hair in diffuse telogenous alopecia 24

- Karasev Yu.V., Smykova A.N.** Subcorneal pustular dermatosis of Sneddon–Wilkinson: Clinical case 28

- Gadzhimuradov M.N.** Cases of anetoderma in practice of dermatologists 31

- Kashutin S.L., Sherstennikova A.K., Neklyudova V.S., Nikolaev V.I., Shagrov L.L., Klyuchareva S.V., Piryatinskaya V.A.** The relation between the content of peripheral blood neutrophils and the blood released from the surface of psoriatic papula 35

- Smirnova L.M., Semenchak Yu.A., Panchenko L.A.** Lipoid necrobiosis: A review 40

- Pashinyan A.G., Dontsova E.V.** Overview of modern studies of comorbidity in psoriasis 45

COSMETOLOGY

- Olisova O.Yu., Avagyan D.V.** Treatment of postoperative scars with combined use of laser ablation and autologous platelet enriched plasma 48

- Zakirova G.Sh., Gubanova E.I., Gladko V.V., Vavilova A.A., Ilina I.V.** A randomized study of the safety and effectiveness of products based on stabilized hyaluronic acid for the correction of involutional changes in face and neck 53

SYPHILIS AND UROGENITAL INFECTIONS

- Novikov Yu.A., Ochlopkov V.A., Novoselov V.S., Kidalov M.B., Kravchenko E.N.** Markers of damage to nervous tissue in liquor patients with various forms of neurosyphilis 61

PHOTO TASK (insert)

- Tepluyuk N.P., Grabovskaya O.V., Varshavsky V.A., Koroleva V.S., Saulova D.P.** Rash in the eyebrows in the tattoo area 61

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**

Переводчик **Н. В. Новоселова**

Графика и верстка
С. М. Мешкорудникова

Сдано в набор 22.06.2018. Подписано
в печать 27.06.2018. 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, www.pressa-rf.ru

ПОДПИСКА НА ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИЮ ЖУРНАЛА: elibrary.ru

ISSN 1560-9588 (Print) ISSN 2412-9097 (Online). Рос. ж-л кожн. и венер. болезней. 2018; т. 21, № 1: 1—64.

Интернет-сайт: 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