

ВЕСТНИК

ДЕРМАТОЛОГИИ И ВЕНЕРОЛОГИИ

научно-практический рецензируемый журнал

Т. 95, № 6, 2019



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ
И КОСМЕТОЛОГИИ» МИНЗДРАВА РОССИИ



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ
И КОСМЕТОЛОГОВ»

«ВЕСТНИК ДЕРМАТОЛОГИИ И ВЕНЕРОЛОГИИ»

Рецензируемый научно-практический журнал.

Основан в 1924 году.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-60448 от 30.12.2014 г.

Адрес редакции

107076, Москва, ул. Короленко, 3, стр. 6,
ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России
тел.: (499) 785-20-96
e-mail: vestnik@cnikvi.ru
www.vestnikdv.ru

Менеджер по рекламе

Ершова Е. А.
тел.: (499) 785-20-21
e-mail: ershova@cnikvi.ru

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

Цена свободная.

Тираж 4600 экз.

Отпечатано в типографии «БЕАН»

Индекс для подписчиков — 72082

Главный редактор

Кубанов А. А., д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН (Москва)

Заместитель главного редактора

Самцов А. В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

Ответственный секретарь

Карамова А. Э., к.м.н. (Москва)

Научные редакторы

Заславский Д. В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
Соколовский Е. В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

Члены редакционной коллегии

Аравийская Е. А., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
Бакулев А. Л., д.м.н., профессор (Саратов)
Белоусова И. Э., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
Дерябин Д. Г., д.б.н., профессор (Москва)
Дубенский В. В., д.м.н., профессор (Тверь)
Знаменская Л. Ф., д.м.н., профессор (Москва)
Мартынов А. А., д.м.н., профессор (Москва)
Олисова О. Ю., д.м.н., профессор (Москва)
Перламутров Ю. Н., д.м.н., профессор (Москва)
Плахова К. И., д.м.н. (Москва)
Рукша Т. Г., д.м.н., профессор (Красноярск)
Соломка В. С., д.б.н. (Москва)
Хайрутдинов В. Р., д.м.н. (Санкт-Петербург)
Lasse R. Braathen (Швейцария)
Jana Hercogova (Чехия)
Torello Lotti (Италия)
Jacek Szepietowski (Польша)
А. Я. Рубинс (Латвия)

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Электронная версия журнала «ВЕСТНИК ДЕРМАТОЛОГИИ И ВЕНЕРОЛОГИИ» размещена на сайте журнала www.vestnikdv.ru и сайте Научной электронной библиотеки www.elibrary.ru.

Журнал «ВЕСТНИК ДЕРМАТОЛОГИИ И ВЕНЕРОЛОГИИ» включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ),
в базу данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science, Ulrich's Periodicals Directory, Biosis Previews Web of Science.

VESTNIK

DERMATOLOGII I VENEROLOGII

Scientific and Practical Peer-Reviewed Journal

V. 95, No. 6, 2019



STATE RESEARCH CENTER OF DERMATOVENEROLOGY
AND COSMETOLOGY, MINISTRY OF HEALTHCARE
OF THE RUSSIAN FEDERATION



ALL-RUSSIAN PUBLIC ORGANIZATION
«RUSSIAN SOCIETY OF DERMATOVENEROLOGISTS AND
COSMETOLOGISTS»

VESTNIK DERMATOLOGII I VENEROLOGII

Peer-Reviewed Scientific and Practical Journal.

Established in 1924.

The journal is registered with the Federal Service for Media Law
Compliance and Cultural Heritage.

Certificate of Mass Media Registration PI No. ФС77-60448 dated
December 30, 2014.

Editorial Address

Korolenko str. 3, bldg 6, 107076, Moscow

tel.: (499) 785-20-96

e-mail: vestnik@cnikvi.ru

www.vestnikdv.ru

Advertising Manager

Ershova E. A.

tel.: (499) 785-20-21

e-mail: ershova@cnikvi.ru

Materials or their fragments may be reprinted only as agreed upon
with the Editorial Office in writing.

Free price.

Run: 4600 copies

Printed by "BEAN"

CODE FOR SUBSCRIBERS: 72082.

Editor-in-Chief

Kubanov A. A., Dr. Sci. (Med.), Professor, Corresponding Member
of the Russian Academy of Sciences (Moscow)

Deputy Editors-in-Chief

Samtsov A. V., Dr. Sci. (Med.), Professor (St. Petersburg)

Executive Editor

Karamova A. E., Cand. Sci. (Med.) (Moscow)

Science Editors

Zaslavsky D. V., Dr. Sci. (Med.), Professor (St. Petersburg)

Sokolovskiy E. V., Dr. Sci. (Med.), Professor (St. Petersburg)

Editorial Board

Araviyskaya E. A., Dr. Sci. (Med.), Professor (St. Petersburg)

Bakulev A. L., Dr. Sci. (Med.), Professor (Saratov)

Belousova I. E., Dr. Sci. (Med.), Professor (St. Petersburg)

Deryabin D. G., Dr. Sci. (Biol.), Professor (Moscow)

Dubensky V. V., Dr. Sci. (Med.), Professor (Tver)

Znamenskaya L. F., Dr. Sci. (Med.), Professor (Moscow)

Martynov A. A., Dr. Sci. (Med.), Professor (Moscow)

Olisova O. Yu., Dr. Sci. (Med.), Professor (Moscow)

Perlamutrov Yu. N., Dr. Sci. (Med.), Professor (Moscow)

Plakhova K. I., Dr. Sci. (Med.) (Moscow)

Ruksha T. G., Dr. Sci. (Med.), Professor (Krasnoyarsk)

Solomka V. S., Dr. Sci. (Biol.) (Moscow)

Khairutdinov V. R., Dr. Sci. (Med.) (St. Petersburg)

Lasse R. Braathen (Switzerland)

Jana Hercogova (Czech Republic)

Torello Lotti (Italy)

Jacek Szepietowski (Poland)

A. Ya. Rubins (Latvia)

The journal is on the List of the leading peer-reviewed scientific journals and editions recommended by the State Commission for Academic Degrees and Titles,
Russian Ministry of Education and Science.

The online version of VESTNIK DERMATOLOGII I VENEROLOGII is published on the website www.vestnikdv.ru and on the website of the Scientific Online Library.
Please visit www.elibrary.ru to learn how to get access to the journal.

VESTNIK DERMATOLOGII I VENEROLOGII is listed in the Russian Index of Scientific Quotes (RINTs), in the database of the Russian Science Citation Index
on Web of Science, Ulrich's Periodicals Directory, Biosis Previews Web of Science.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

АБРАМОВА Т. В., МУРАХОВСКАЯ Е. К., КОВАЛЕВА Ю. П.
Актинический кератоз: современный взгляд на проблему

ЖУКОВ А. С., ХАЙРУТДИНОВ В. Р., САМЦОВ А. В.
Прецизионная терапия больных псориазом

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ВЕРБЕНКО Д. А., КАРАМОВА А. Э., СОЛОМКА В. С.,
КУБАНОВ А. А., ДЕРЯБИН Д. Г.
Коамплификация участков генома *Mycobacterium leprae*
методом ПЦР в реальном времени: обнаружение
возбудителя и возможность полуколичественной оценки
бактериальной нагрузки

СОЛОМКА В. С., КОМЯГИНА Т. М., ЧЕСТКОВ А. В.,
ОБУХОВ А. П., ДЕРЯБИН Д. Г.
Молекулярное типирование и устойчивость к макролидным
антибиотикам у российских клинических изолятов
Treponema pallidum: данные 2018–2019 гг.

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

КОННОВ П. Е., ОРЛОВ Е. В., МОСТОВАЯ Л. И., АРСЕНЬЕВА А. А.
Диагностика уровня тревожности и дерматологического
индекса качества жизни у больных хроническим
актиническим дерматитом

АНДРЕЕВ Д. А., ЗАВЬЯЛОВ А. А., ЕРМОЛАЕВА Т. Н., ФИСУН А. Г.,
ПОЛЯКОВА К. И., ДУБОВЦЕВА В. А., МАКСИМОВА Т. Е.
Фотодинамическая терапия — актуальная медицинская
технология в лечении вульгарных акне

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

КОЖИЧКИНА Н. В.
Распространенный микоз гладкой кожи
с поражением ногтевых пластин стоп, резистентный
к противогрибковой терапии

МИТРУШКИНА В. И., СМЕРДИН С. В., СТАВИЦКАЯ Н. В.,
ЛАПЫРЕВА И. А., ЛАЗЕБНЫЙ С. В.
Клиническое наблюдение поражения кожи *Mycobacterium avium*
у больного туберкулезом органов дыхания

ФАРМАКОТЕРАПИЯ
В ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

ЧИКИН В. В.
Гуселкумаб в терапии больных бляшечным псориазом
средней и тяжелой степени тяжести: эффективность и
безопасность блокады интерлейкина-23

LITERATURE REVIEW

TATIANA V. ABRAMOVA, EKATERINA K. MURAKHOVSKAYA,
YULIA P. KOVALEVA
Actinic keratosis: actual view

ALEKSANDER S. ZHUKOV, VLADISLAV R. KHAIRUTDINOV,
ALEKSEY V. SAMTSOV
Precision therapy for psoriasis patients

SCIENTIFIC RESEARCHES

DMITRY A. VERBENKO, ARFENYA E. KARAMOVA,
VICTORIA S. SOLOMKA, ALEXEY A. KUBANOV, DMITRY G. DERYABIN
Coamplification of *Mycobacterium leprae* genome sections
by real-time PCR: Detection of the pathogen and the possibility
of a semi-quantitative assessment of the bacterial load

VICTORIA S. SOLOMKA, TATYANA M. KOMYAGINA,
ALEXANDER V. CHESTKOV, ANDREY P. OBUKHOV,
DMITRY G. DERYABIN
Molecular typing of *T. pallidum* clinical isolates and their resistance
to macrolides in the Russian Federation during 2018–2019

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

PAVEL E. KONNOV, EVGENY V. ORLOV, LYUDMILA I. MOSTOVAYA,
ANTONINA A. ARSENYEVA
Diagnostics of anxiety and dermatological index of life quality
in patients with chronic actinic dermatitis

DMITRY A. ANDREEV, ALEXANDER A. ZAVYALOV,
TATYANA N. ERMOLAEVA, ANNA G. FISUN, KSENIA I. POLYAKOVA,
VICTORIA A. DUBOVTSOVA, TAMARA E. MAKSIMOVA
Photodynamic therapy as an up-to-date medical technology
for the treatment of vulgar acne

CLINICAL CASES

NATALIA V. KOZHICHKINA
Distributed glabrous skin mycosis involving foot nail lesions
and showing resistance to antifungal therapy

VERA I. MITRUSHKINA, SERGEY V. SMERDIN, NATALYA V.
STAVITSKAYA, IRINA A. LAPYREVA, SERGEY V. LAZEBNY
A clinical observation of a *Mycobacterium avium* skin lesion
in a patient with pulmonary tuberculosis

DRUG TREATMENT
IN DERMATOVENEROLOGY

VADIM V. CHIKIN
Guselkumab in the treatment of patients with plaque psoriasis
of moderate and severe severity: Efficacy and safety of interleukin-23
blockade