

ВЕСТНИК ДЕРМАТОЛОГИИ И ВЕНЕРОЛОГИИ

Научно-практический рецензируемый журнал
Т. 100, № 1, 2024

УЧРЕДИТЕЛИ



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 в сфере
связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор)

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

Адрес редакции

107076, Москва, ул. Короленко, д. 3, стр. 6,
ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России
Тел.: +7 (499) 785-20-96
E-mail: vestnik@cnikvi.ru
www.vestnikdv.ru

Менеджер по рекламе

Волкова А. Р.
Тел.: +7 (499) 785-20-21
E-mail: karapetyan@cnikvi.ru

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы

Цена свободная

Издатель журнала: Общероссийская общественная организация
«Российское общество дерматовенерологов и косметологов»

Адрес: 107076, г. Москва, ул. Короленко, д. 3, стр. 6
Тел.: +7 (499) 785-20-42
E-mail: rodv@cnikvi.ru www.rodv.ru

Тираж 4600 экз. Номер заказа 8886.

Отпечатано в типографии «РИММИНИ»

Адрес: 603104, Нижний Новгород, ул. Красноезвездная, д. 7а

Подписка

ООО «Агентство «Книга-Сервис». Подписной индекс — Е33098
ООО «Урал-Пресс Округ». Подписной индекс — 14074

Ответственный секретарь

Карамова А. Э., к.м.н. (Москва)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0003-3805-8489>

Научные редакторы

Заславский Д. В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0001-5936-6232>
Соколовский Е. В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0001-7610-6061>

Главный редактор

Кубанов А. А., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-7625-0503>

Заместитель главного редактора

Самцов А. В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-9458-0872>

Члены редакционной коллегии

Аравийская Е. А., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-6378-8582>
Бакулев А. Л., д.м.н., профессор (Саратов)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-1450-4942>
Белоусова И. Э., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-4374-4435>
Дерябин Д. Г., д.б.н., профессор (Москва)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-2495-6694>
Дубенский В. В., д.м.н., профессор (Тверь)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-1671-461X>
Знаменская Л. Ф., д.м.н. (Москва)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-2553-0484>
Мартынов А. А., д.м.н., профессор (Москва)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-5756-2747>
Олисова О. Ю., д.м.н., профессор (Москва)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0003-2482-1754>
Перламутров Ю. Н., д.м.н., профессор (Москва)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-4837-8489>
Плахова К. И., д.м.н. (Москва)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0003-4169-4128>
Рахматулина М. Р., д.м.н., профессор (Москва)
ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-3039-7769>
Рукша Т. Г., д.м.н., профессор (Красноярск)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0001-8142-4283>
Соломка В. С., д.б.н. (Москва)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-6841-8599>
Хайрутдинов В. Р., д.м.н. (Санкт-Петербург)
ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-0387-5481>
Andris Rubins (Латвия)
Jacek Szepietowski (Польша)
ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-0766-6342>
Jerry Tan (Канада)
ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-9624-4530>
Torello Lotti (Италия)
ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-0840-1936>

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, Scopus

VESTNIK

DERMATOLOGII I VENEROLOGII

Peer-review medical journal
V. 100, No. 1, 2024

FOUNDERS



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



ALL-RUSSIAN PUBLIC ORGANIZATION
"RUSSIAN SOCIETY OF DERMATOVENEREOLOGISTS
AND COSMETOLOGISTS"

VESTNIK DERMATOLOGII I VENEROLOGII

Peer-Reviewed Scientific and Practical Journal.
Established in 1924

The journal is registered by the Federal Service for Supervision of
Communications, Information Technologies and Mass Communications
(Roskomnadzor)

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

Editorial Address

3 bldg 6 Korolenko street, 107076 Moscow, Russia

Tel.: +7 (499) 785-20-96

E-mail: vestnik@cnikvi.ru

www.vestnikdv.ru

Advertising Manager

Volkova A. R.

Tel.: +7 (499) 785-20-21

E-mail: karapetyan@cnikvi.ru

Free price

Publisher Office of the Journal

All-Russian Public Organization

"Russian Society of Dermatovenereologists and Cosmetologists"

Address: 3 bldg 6 Korolenko street, 107076 Moscow, Russia

Tel.: +7 (499) 785-20-42

E-mail: rodv@cnikvi.ru

Run: 4600 copies

Printed by "RIMMINI"

Address: 7a Krasnozvezdnaya street, 603104 Nizhny Novgorod, Russia

Subscription

BOOK SERVICE agency. Subscription index — E33098

Ural-Press Okrug directory. Subscription index — 14074

Executive Editor

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0003-3805-8489>

Science Editors

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0001-5936-6232>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0001-7610-6061>

Editor-in-Chief

Kubanov A. A., Dr. Sci. (Med.), Professor, Academician

of the Russian Academy of Sciences (Moscow)

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-7625-0503>

Deputy Editor-in-Chief

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-9458-0872>

Editorial Board

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-6378-8582>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-1450-4942>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-4374-4435>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-2495-6694>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-1671-461X>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-2553-0484>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-5756-2747>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0003-2482-1754>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-4837-8489>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0003-4169-4128>

Rahmatulina M. R., Dr. Sci. (Med.), Professor (Moscow)

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-3039-7769>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0001-8142-4283>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-6841-8599>

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

ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-0387-5481>

Andris Rubins (Latvia)

Jacek Szepletowski (Poland)

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-0766-6342>

Jerry Tan (Canada)

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-9624-4530>

Torello Lotti (Italy)

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-0840-1936>

The online version of VESTNIK DERMATOLOGII I VENEROLOGII is published on the website www.vestnikdv.ru.

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, Scopus.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

РАХМАТУЛИНА М.Р., НОВОСЕЛОВА Е.Ю., МЕЛЕХИНА Л.Е.
Анализ эпидемиологической ситуации и динамики
заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым
путем, в Российской Федерации за десятилетний период
(2012–2022 гг.)

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

АРТАМОНОВА О.Г., КАРАМОВА А.Э., КУБАНОВ А.А.,
ЧИКИН В.В., МОНЧАКОВСКАЯ Е.С.
Восстановление экспрессии дефицитных белков кожи
у больных врожденным буллезным эпидермолизом:
эффективность гентамицина

СОРОКИНА Е.В., КАЛИНИЧЕНКО Е.О., БИШЕВА И.В.,
СТОЛПНИКОВА В.Н.
Клетки Лангерганса и гамма-дельта Т-лимфоциты
в патогенезе псориаза

САМОХИН С.О., ПАТРУШЕВ А.В., АКАЕВА Ю.И.,
ПАРФЁНОВ С.А., КУТЕЛЕВ Г.Г.
Ранняя диагностика злокачественных новообразований
кожи с помощью технологий искусственного интеллекта

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

РУСТАМХАНОВА Г.Р., ХИСМАТУЛЛИНА З.Р., ВЛАСОВА Н.А.,
ГАШИМОВА Д.Т.
Оценка качества жизни у больных онихомикозом
и микозом стоп с сопутствующей патологией печени
на фоне комплексной терапии

ВЕРХОУМОВА А.А., ХАЙРУТДИНОВ В.Р., ТЕЛИЧКО И.Н.
Опыт применения фиксированной комбинации бензоила
пероксида и клиндамицина в терапии акне

КАТХАНОВА О.А., БУРЦЕВА Г.Н., СОЛОВЬЕВА А.В.
Возможности использования топических ретиноидов
и азелаиновой кислоты в терапии акне

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

ПЕТРОВА С.Ю., АЛЬБАНОВА В.И., ГУЗЕВ К.С.
Гипергидроз: проблемы и решения

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

МЕЛЬНИКОВА Т.В., БУРЦЕВА Н.Ю., ЧЕБОКСАРОВА Т.А.,
СОКОЛОВСКИЙ Е.В.
Сложный путь к диагнозу «хромомикоз»

КОВАЛЁВА Ю.С., КАЗАНЦЕВ И.В., АЙБАЗОВА А.А.,
ОВЧИННИКОВА Е.О., ГАРИНА А.А., ШАБАЛДИНА А.П.
Антицитокиновая терапия ингибитором интерлейкина-17
у пациентов со среднетяжелым и тяжелым течением псориаза

HEALTH ORGANIZATION

8 MARGARITA R. RAKHMATULINA, ELENA YU. NOVOSELOVA,
LIDIA E. MELEKHINA
Analysis of the epidemiological situation and dynamics
of the incidence of sexually transmitted infections in the
Russian Federation over a ten-year period (2012–2022)

REVIEW

24 AOLGA G. ARTAMONOVA, ARFENYA E. KARAMOVA,
ALEXEY A. KUBANOV, VADIM V. CHIKIN,
EKATERINA S. MONCHAKOVSKAYA
Deficient skin proteins rescue of expression
in patients with epidermolysis bullosa: efficacy of gentamicin

31 EKATERINA V. SOROKINA, EUGENE O. KALINICHENKO,
VERA N. STOLPNIKOVA, IRINA V. BISHEVA
Langerhans cells and gamma delta T-lymphocytes
in the pathogenesis of psoriasis

38 SIMON O. SAMOKHIN, ALEXANDER V. PATRUSHEV,
YULIA I. AKAeva, SERGEI A. PARFENOV, GENNADI G. KUTELEV
Early diagnosis of skin oncologic diseases using artificial
intelligence technologies

ORIGINAL STUDIES

47 GULNAZ R. RUSTAMKHANOVA, ZAREMA R. KHISMATULLINA,
NATALYA A. VLASOVA, DINARA T. GASHIMOVA
Assessment of the quality of life in patients with
onychomycosis and mycosis of the feet with concomitant
non-alcoholic fatty liver disease against the background of
complex therapy

56 ANNA A. VERKHOUMOVA, VLADISLAV R. KHAIRUTDINOV,
IGOR N. TELICHKO
Experience with the fixed combination of benzoyl peroxide
and clindamycin in acne therapy

63 OLGA A. KATKHANOVA, GALINA N. BURTSEVA,
ANASTASIA V. SOLOVYOVA
Possibilities of using topical retinoids and azelaic acid
in acne therapy

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

73 STANISLAVA YU. PETROVA, VERA I. ALBANOVA,
KONSTANTIN S. GUZEV
Hyperhidrosis: problems and solutions

CLINICAL CASE REPORTS

85 TATYANA V. MELNIKOVA, NATALYA YU. BURTSEVA,
TATYANA A. CHEBOKSAROVA, EVGENY V. SOKOLOVSKIY
Difficult path to the diagnosis of chromomycosis

93 JULIA S. KOVALEVA¹, IGOR V. KAZANTSEV,
ANNETTA A. AIBAZOVA, ²EKATERINA O. OVCHINNIKOVA,
ANASTASIA A. GARINA, ANASTASIA P. SHABALDINA
Anticytokine therapy with interleukin-17 in patients
with moderate and severe psoriasis