

ВЕСТНИК ДЕРМАТОЛОГИИ И ВЕНЕРОЛОГИИ

Научно-практический рецензируемый журнал
Т. 98, № 3, 2022



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, 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 «РИММИНИ»
Адрес: 603104, г. Нижний Новгород, ул. Красноезвездная, 7а

Индекс для подписчиков — 72082

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. 98, No. 3, 2022



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 PI No. ФC77-60448 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 "RIMMINI"

Address: Krasnozvezdnaya str., 7a, Nizhny Novgorod, 603104

CODE FOR SUBSCRIBERS: 72082.

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 (St. Petersburg)

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

Sokolovskiy E. V., Dr. Sci. (Med.), Professor (St. 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 Editors-in-Chief

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

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

Editorial Board

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

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

Andris Rubins (Latvia)

Jacek Szepietowski (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.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

КУБАНОВ А.А., СОЛОМКА В.С., РАХМАТУЛИНА М.Р., ДЕРЯБИН Д.Г.
Устойчивость *Neisseria gonorrhoeae* к антимикробным препаратам
и средства терапии гонококковой инфекции: вчера, сегодня, завтра

ПЕТРОВА С.Ю., АЛЬБАНОВА В.И.
Барьерная функция кожи и роль жирорастворимых витаминов
в коррекции ее нарушений

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ОЛИСОВА О.Ю., ГУДОВА В.В.
Анализ уровня регуляторных Т-клеток периферической крови
как критерий оценки эффективности терапии и прогностический
маркер продолжительности ремиссии псориаза

АЛЕНИЧЕВ А.Ю., КРУГЛОВА Л.С., ФЁДОРОВ С.М.,
ШАРЫПОВА И.В., АСТ Н.А.
Оценка клинических результатов комбинированной коррекции
возрастных изменений кожи с применением фракционной
микроиглчатой терапии и терапии плазмой, богатой тромбоцитами,
активированной аутологичным тромбином

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

КАРАМОВА А.Э., ЧИКИН В.В., ЗНАМЕНСКАЯ Л.Ф., АУЛОВА К.М.
Оценка степени тяжести атопического дерматита —
стандартизированные индексы тяжести SCORAD и EASI

АЛИЕВ А.Ш., МУХАМЕДОВ Б.И., КОЛДАРОВА Э.В.,
ТАШКЕНБАЕВА У.А.
Сравнение методов оценки степени тяжести акне

КОВАЛЁВА Ю.С., КОКИНА О.А., ВЕДЛЕР А.А., КАРХОВА В.В.,
МАКАРЕНКО Е.С., ПИСАРЕВ В.В., МЕРКУЛОВ М.Е.
Результаты открытого, рандомизированного, активно контролируемого,
сравнительного мультицентрового исследования эффективности,
безопасности и переносимости нового комбинированного препарата
(тербинафина гидрохлорид + эконазола нитрат), лак для ногтей
лекарственный для локальной монотерапии онихомикоза

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

ЗАСЛАВСКИЙ Д.В., СЫДИКОВ А.А., ГРЕКОВА Е.В., ГАФИАТУЛИН М.Р.,
КОВАЛЕНКО К.А., БОГДАНОВА Е.А., БЕРЕЗКИНА Н.А.
Орфанные заболевания: синдром
Шиммельпеннинга — Фейерштейна — Мимса

ОКЛАДНИКОВА Е.В., КОТОВА К.В., ХОРЖЕВСКИЙ В.А., РУКША Т.Г.
Питириаз красный волосистой отрубевидный (болезнь Девержи)
на фоне COVID-19

REVIEW

ALEXEY A. KUBANOV, VICTORIA S. SOLOMKA,
MARGARITA R. RAKHMATULINA, DMITRY G. DERYABIN
Antimicrobial resistance of *Neisseria gonorrhoeae* and
gonococcal infection therapy: yesterday, today, tomorrow

STANISLAVA YU. PETROVA, VERA I. ALBANOVA
Barrier function of the skin and the role of fat-soluble
vitamins in the correction of its disorders

ORIGINAL STUDIES

OLGA YU. OLISOVA, VLADISLAVA V. GUDOVA
The peripheral blood regulatory T-cells analysis as a
criterion for assessing the therapy efficacy and a prognostic
marker for the duration of remission of psoriasis

ANDREY A. ALENICHEV, LARISA S. KRUGLOVA,
SERGEY M. FEDOROV, INNA V. SHARYPOVA, NATALIE A. AST
Evaluation of clinical results of combined correction of
age-related skin changes using fractional microneedle
therapy and platelet-rich plasma activated by autologous thrombin

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

ARFENYA E. KARAMOVA, VADIM V. CHIKIN,
LYUDMILA F. ZNAMENSKAYA, KSENIYA M. AULOVA
Assessment of the severity of atopic dermatitis — SCORAD and EASI

AZIZ SH. ALIYEV, BAKHRAMBEC I. MUKHAMEDOV,
EVELINA V. KOLDAROVA, UMIDA A. TASHKENBAEVA
Comparison of methods for assessing acne severity

JULIA S. KOVALYOVA, OKSANA A. KOKINA, ANNA A. VEDLER,
VERONIKA V. KARHOVA, ELENA S. MAKARENKO,
VLADIMIR V. PISAREV, MIKHAIL E. MERKULOV
The results of open-label, randomized, actively-controlled
study of the efficacy, safety and tolerability of the novel
combined product (terbinafine hydrochloride + econazole
nitrate), medicinal nail polish for local monotherapy of
onychomycosis

CLINICAL CASE REPORTS

DENIS V. ZASLAVSKY, AKMAL A. SYDIKOV,
EKATERINA V. GREKOVA, MARAT R. GAFIATULIN,
KSENIYA A. KOVALENKO, ELENA A. BOGDANOVA,
NATALYA A. BEREZKINA
Orphanic diseases: Schimmelpenning — Feuerstein —
Mims syndrome

EVGENIA V. OKLADNIKOVA, KSENIYA V. KOTOVA, VLADIMIR A.
KHORZHEVSKII, TATIANA G. RUKSHA
Pityriasis rubra pilaris (Devergie's disease) in a COVID-19 patient

15

24

34

43

53

61

70

80

89