

# ВЕСТНИК ДЕРМАТОЛОГИИ И ВЕНЕРОЛОГИИ

Научно-практический рецензируемый журнал  
Т. 97, № 6, 2021



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](mailto:vestnik@cnikvi.ru)

[www.vestnikdv.ru](http://www.vestnikdv.ru)

### Менеджер по рекламе

Ершова Е. А.

Тел.: (499) 785-20-21

E-mail: [ershova@cnikvi.ru](mailto: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, член-корреспондент 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](http://www.vestnikdv.ru) и сайте Научной  
электронной библиотеки [www.elibrary.ru](http://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

Peer-review medical journal  
V. 97, No. 6, 2021



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](mailto:vestnik@cnikvi.ru)  
[www.vestnikdv.ru](http://www.vestnikdv.ru)

#### Advertising Manager

Ershova E. A.  
tel.: (499) 785-20-21  
e-mail: [ershova@cnikvi.ru](mailto: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, Corresponding Member  
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](http://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.

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

КУБАНОВ А.А., ЧИКИН В.В., КАРАМОВА А.Э., МОНЧАКОВСКАЯ Е.С.  
Наружная терапия больных врожденным буллезным эпидермолизом

КУБАНОВ А.А., САЙТБУРХАНОВ Р.Р., ПЛАХОВА К.И.,  
КОНДРАХИНА И.Н.  
Возможности нехирургических методов лечения  
базальноклеточного рака кожи

НИКОЛАЕВА М.Ю., МОНАХОВ К.Н., СОКОЛОВСКИЙ Е.В.  
Нарушения микробиома кожи при атопическом дерматите  
и псориазе

ЖИЛОВА М.Б., ГОРОДНИЧЕВ П.В.  
Узкополосная средневолновая ультрафиолетовая терапия  
в лечении атопического дерматита: механизмы действия,  
методология проведения

ВЕРБЕНКО Д.А., СОЛОМКА В.С., КОЗЛОВА И.В., КУБАНОВ А.А.  
Генетические детерминанты резистентности *Mycobacterium leprae*  
к антимикробным препаратам

## НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ПЛАТОНОВА А.В., ЖУКОВ А.С., ВОЛКОВ К.Ю., СВИНЦИЦКАЯ И.С.,  
ХАЙРУТДИНОВ В.Р., САМЦОВ А.В., КРЮКОВ Е.В.  
Распространенность псориаптической ониходистрофии  
и значимость ее отдельных симптомов для диагностики  
псориаптического артрита

ХАРДИКОВА С.А., ШИРШКОВА В.И., ДМИТРУК В.С.,  
СКРЫЛОВА К.А., КОРНЕТОВА Е.Г., КОРНЕТОВ А.Н., УРАЗОВА О.И.,  
КОЛОБОВНИКОВА Ю.В.  
Оценка эффективности и переносимости системного изотретиноина  
и влияния терапии на качество жизни пациентов с акне вульгарными  
средней и тяжелой степени тяжести

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

СЕРГЕЕВА Е.Ю., ХОРЖЕВСКИЙ В.А., РУКША Т.Г.  
Педжетидный ретикулез

## НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

КАРАМОВА А.Э., ВОРОНЦОВА А.А., ЖИЛОВА М.Б.,  
ЗНАМЕНСКАЯ Л.Ф., САЙТБУРХАНОВ Р.Р., АУЛОВА К.М.  
Меланома у больных грибвидным микозом

СЕМЕНОВА В.Г., ЛЕВИЧЕВА Ю.Ю., ШЕЛЕПОВА Т.Н., НАБИЕВА А.Р.,  
НИКОНОВ А.А., СМОЛЪЯННИКОВА В.А., КУБАНОВ А.А.  
Клинический случай пограничной формы лепры

## REVIEW

ALEXEY A. KUBANOV, VADIM V. CHIKIN, ARFENYA E. KARAMOVA,  
EKATERINA S. MONCHAKOVSKAYA  
Topical treatment of inherited epidermolysis bullosa

ALEXEY A. KUBANOV, RIFAT R. SAYTBURKHANOV,  
XENIA I. PLAKHOVA, IRINA N. KONDRACHINA  
Non-surgical treatments for basal cell skin cancer

MARINA YU. NIKOLAEVA, KONSTANTIN N. MONAKHOV,  
EVGENY V. SOKOLOVSKIY  
Disorders of the skin microbiome in atopic dermatitis and psoriasis

MARYANNA B. ZHILOVA, PAVEL V. GORODNICHEV  
Narrow-band phototherapy in the treatment of atopic  
dermatitis: mechanisms of action, methodology of implementation

DMITRY A. VERBENKO, VICTORIA S. SOLOMKA, IRINA V. KOZLOVA,  
ALEXEY A. KUBANOV  
The genetic determinants of *Mycobacterium leprae*  
resistance to antimicrobial drugs

## ORIGINAL STUDIES

ANNA V. PLATONOVA, ALEXANDR S. ZHUKOV,  
KONSTANTIN Y. VOLKOV, IRINA S. SVINCICKAYA,  
VLADISLAV R. KHAIRUTDINOV, ALEXEI V. SAMTSOV,  
EVGENII V. KRYUKOV  
The prevalence incidence of psoriatic onychodystrophy  
and the significance of its symptoms for the diagnosis of  
psoriatic arthritis

SVETLANA A. KHARDIKOVA, VERONIKA I. SHIRSHKOVA,  
VADIM S. DMITRUK, KSENIA A. SKRYLOVA, ELENA G. KORNETOVA,  
ALEKSANDR N. KORNETOV, OLGA I. URAZOVA,  
YULIYA V. KOLOBOVNIKOVA  
Efficacy and tolerability of system isotretinoin and effect of  
this therapy on the quality of life of patients with severe and  
moderate acne

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

EKATERINA YU. SERGEEVA, VLADIMIR A. KHORZHEVSKII,  
TATIANA G. RUKSHA  
Pagetoid reticulosis

## CLINICAL CASE REPORTS

ARFENYA E. KARAMOVA, ANASTASIYA A. VORONTSOVA,  
MARYANNA B. ZHILOVA, LYUDMILA F. ZNAMENSKAYA,  
RIFAT R. SAYTBURKHANOV, KSENIYA M. AULOVA  
Melanoma in patients with mycosis fungoides

VIKTORIYA G. SEMYONOVA, YULIYA Y. LEVICHEVA,  
TATYANA N. SHELEPOVA, ANTONINA R. NABIEVA,  
ALEKSANDR A. NIKONOROV, VERA A. SMOLAYNNIKOVA,  
ALEXEY A. KUBANOV  
A clinical case of borderline leprosy