

# ВЕСТНИК ДЕРМАТОЛОГИИ И ВЕНЕРОЛОГИИ

Научно-практический рецензируемый журнал  
Т. 97, № 5, 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. 5, 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., ЗНАМЕНСКАЯ Л.Ф.,  
АРТАМОНОВА О.Г., ВЕРБЕНКО Д.А.

Генетические маркеры развития поражения суставов у больных  
псориазом. Часть II: Гены системы *HLA*

ОЛИСОВА О.Ю., БАКУЛЕВ А.Л., КОХАН М.М., ХАЙРУТДИНОВ В.Р.,  
СОКОЛОВСКИЙ Е.В., ХОБЕЙШ М.М., КАРАМОВА А.Э.

К вопросу о классификации псориаза

КУБАНОВ А.А., ЧИКИН В.В., КАРАМОВА А.Э., ДАВЛЕТБАЕВА Л.Х.  
Ультрафиолетовая терапия дальнего длинноволнового диапазона  
(УФА-1-терапия) в лечении больных atopическим дерматитом

КУБАНОВ А.А., КОНДРАХИНА И.Н., ПЛАХОВА К.И.,  
САЙТБУРХАНОВ Р.Р.

Современное представление о патогенезе  
базальноклеточного рака кожи

## НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЗАСЛАВСКИЙ Д.В., СОБОЛЕВ А.В., СКРЕК С.В., ЮНОВИДОВА А.А.,  
ЗЕЛЯНИНА М.И., МАШУКА Д.М., СТАРОДУБЦЕВА Д.А.,  
ШИМАНСКАЯ М.Л., ЗЯБЛОВА Д.Д., ХАМНАГДАЕВА А.С.

Нормализация эпидермального барьера как способ  
патогенетической терапии atopического дерматита у детей

БАГНЕНКО Е.С., АРАВИЙСКАЯ Е.Р., БОГАТЕНКОВ А.И.,  
БАГНЕНКО С.С.

Взаимосвязь клинических и психологических характеристик женщин,  
обращающихся за косметологической помощью

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

МОТОРИНА А.В., РУКША Т.Г.

Синдром желтых ногтей

## НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

МИХЕЕВ Г.Н., МАТВЕЕВА О.В., СОКОЛОВСКИЙ Е.В.

Профессиональный дерматомикоз лица, шеи и верхней части груди,  
вызванный *T. mentagrophytes*

ВИСЛОБОКОВ А.В., ХМЕЛЬНИЦКИЙ Р.А.

Анемия при раннем врожденном сифилисе

АРШИНСКИЙ М.И., БАБКОВА М.И., ФРОЛОВА З.В., ЧУДИНА О.А.,  
МИТРОФАНОВА Ю.С., БАТАЛОВА С.К.

Опыт применения устекинумаба в лечении псориаза у пациента  
с ВИЧ-инфекцией и аногенитальными бородавками

## REVIEW

ALEXEY A. KUBANOV, VADIM V. CHIKIN, ARFENYA E. KARAMOVA,  
LYUDMILA F. ZNAMENSKAYA, OLGA G. ARTAMONOVA,  
DMITRY A. VERBENKO

Genetic markers for psoriatic arthritis among patients with  
psoriasis. Part II: *HLA* genes

OLGA YU. OLISOVA, ANDREY L. BAKULEV, MUZA M. KOKHAN,  
VLADISLAV R. KHAIRUTDINOV, EVGENY V. SOKOLOVSKIY,  
MARIANNA M. KHOBEYCH, ARFENYA E. KARAMOVA

Revisiting the question of psoriasis classification

ALEXEY A. KUBANOV, VADIM V. CHIKIN, ARFENYA E. KARAMOVA,  
LIAISAN K. DAVLETBAEVA

Long-wavelength ultraviolet A (UVA-1) phototherapy for the  
treatment of patients with atopical dermatitis

ALEXEY A. KUBANOV, IRINA N. KONDRACHINA,  
XENIA I. PLAKHOVA, RIFAT R. SAYTBURKHANOV

Modern understanding of the pathogenesis of basal cell skin cancer

## ORIGINAL STUDIES

DENIS V. ZASLAVSKY, ALEKSEJ V. SOBOLEV, SERGEY V. SKREK,  
ANASTASIYA A. YUNOVIDOVA, MARIA I. ZELIANINA,  
DANA M. MASHUKA, DARYA A. STARODUBCEVA,

MARIA L. SHIMANSKAYA, DARYA D. ZYABLOVA,  
AYALGA S. KHAMNAGDAEVA

Normalization of the epidermal barrier as a method of  
pathogenetic therapy of Atopic Dermatitis in children

ELENA S. BAGNENKO, ELENA R. ARAVIISKAIA,  
ALEXEY I. BOGATENKOV, SERGEY S. BAGNENKO

The correlation of clinical and psychological characteristics  
of women seeking cosmetic help

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

ANNA V. MOTORINA, TATIANA G. RUKSHA

Yellow nail syndrome

## CLINICAL CASE REPORTS

GEORGY N. MIKHEEV, OKSANA V. MATVEEVA,  
EVGENY V. SOKOLOVSKIY

Experience Professional dermatomycosis of the face, neck  
and upper part of chest caused by *T. mentagrophytes*

ANDREJ V. VISLOBOKOV, ROMAN A. KHMEL'NITSKIJ

Anemia in early congenital syphilis

MARK I. ARSHINSKY, MARIA I. BABKOVA, ZOYA V. FROLOVA,  
OLGA A. CHUDINA, JULIA S. MITROFANOVA,  
SVETLANA S. BATALOVA

Experience of using ustekinumab in the treatment of a  
patient with HIV-associated psoriasis and anogenital warts