

# ВЕСТНИК ДЕРМАТОЛОГИИ И ВЕНЕРОЛОГИИ

Научно-практический рецензируемый журнал  
Т. 97, № 3, 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  
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. Краснозвездная, 7а

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

Каримова 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)  
Andris Rubins (Латвия)  
Jacek Szepietowski (Польша)  
Jerry Tan (Канада)  
Torello Lotti (Италия)

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. 3, 2021



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 by the Federal Service for Supervision of  
Communications, Information Technologies and Mass Communications  
(Roskomnadzor).

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

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)  
Andris Rubins (Latvia)  
Jacek Szepietowski (Poland)  
Jerry Tan (Canada)  
Torello Lotti (Italy)

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](http://www.vestnikdv.ru) and on the website of the Scientific Online Library. Please visit [www.elibrary.ru](http://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.

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

ТАХТАРОВА Т.Г., ХИСМАТУЛЛИНА З.Р., ПАНОВА Л.Д., ПАНОВА А.Н.  
Ихтиоз (понятие, патогистология, клиническая картина, лечение)

ШЕДЬКО Е.Д., ГОЛОВЕШКИНА Е.Н., АКИМКИН В.Г.  
Эпидемиология, механизмы антимикробной резистентности  
и методы диагностики *Mycoplasma genitalium*

ШНАЙДЕР Н.А., ДЮЖАКОВА А.В., ВАЙМАН Е.Э., НИКИТИНА Е.И.,  
БОРЗЫХ О.Б., НАСЫРОВА Р.Ф.  
Значение генетических факторов метаболизма эндогенной  
гиалуроновой кислоты в поддержании гомеостаза кожи

### НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ШПИЛЕВАЯ М.В., КАТУНИН Г.Л., КУБАНОВ А.А.  
Разработка и исследование модели дифференциальной  
диагностики скрытого позднего сифилиса и ложноположительных  
серологических реакций на иммуночипах с панелью  
из 12 антигенов *Treponema pallidum*

ЖУКОВ А.С., ЖАРУН Е.Р., ХАЙРУТДИНОВ В.Р., САМЦОВ А.В.,  
КРАСАВИН М.Ю., ГАРАБАДЖИУ А.В.  
Новый наружный препарат для лечения псориаза на основе  
ингибирования сериновых протеаз

КОРЕШКОВА К.М., ХИСМАТУЛЛИНА З.Р.  
Качество жизни у больных псориатическим артритом

### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

ВАРЕНОВА Т.Н., ГОШАДЗЕ В.А., АКУТИНА Д.И., ПОМЕРАНЦЕВ О.Н.  
Длительно недиагностированный туберозный склероз

### НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

ЕВСЕЕВА А.Л., РЯБОВА В.В., КОШКИН С.В.  
Клинический случай папуло-пустулезной розацеа

### REVIEW

TATYANA G. TAKHTAROVA, ZAREMA R. HISMATULLINA,  
LYUDMILA D. PANOVA, ANASTASIA N. PANOVA  
Ichthyosis (concept, pathohistology, clinical picture, treatment)

ELIZAVETA D. SHEDKO, ELENA N. GOLOVESHKINA,  
VASILIY G. AKIMKIN  
Epidemiology, antimicrobials resistance mechanism and  
diagnostics of *Mycoplasma genitalium*

NATALIA A. SHNAYDER, ANNA V. DYUZHAKOVA, ELENA E. VAIMAN,  
EVGENIA I. NIKITINA, OLGA B. BORZYKH, REGINA F. NASYROVA  
The role of genetic factors of endogenous hyaluronic acid  
metabolism in maintaining skin homeostasis

### ORIGINAL STUDIES

MARINA V. SHPILEVAYA, GEORGIY L. KATUNIN, ALEXEY A. KUBANOV  
Developing and researching a discriminant analysis model  
as a tool for difference of syphilis latent stage from false  
positive results using 12 antigens *Treponema pallidum* immunochip

ALEXANDER S. ZHUKOV, EVGENY R. ZHARUN,  
VLADISLAV R. KHAIRUTDINOV, ALEXEY V. SAMTSOV,  
MIHAIL YU. KRASAVIN, ALEXANDER V. GARABADZHIU  
A new topical medication for the treatment of psoriasis  
based on inhibition of serine proteases

KSENIA M. KORESHKOVA, ZAREMA R. KHISMATULLINA  
Quality of life in patients with psoriatic arthritis

### GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

TATYANA N. VARENOVA, VENERA A. GOSHADZE,  
DARIA I. AKUTINA, OLEG N. POMERANTSEV  
Long-term undiagnosed tuberous sclerosis

### CLINICAL CASE REPORTS

ANNA L. EVSEEVA, VERA V. RYABOVA, SERGEI V. KOSHKIN  
A clinical case of papulo-postulous rosacea

6

14

24

39

47

56

66

73