

Международный научно-практический журнал

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ КОСМЕТОЛОГИЯ

venera.recipe.by
venera.recipe.com.ua

2021, том 7, №1

Основан в 2015 г.

Беларусь

Учредители:

УП «Профессиональные издания».
Белорусская общественная организация
дерматовенерологов и косметологов.

Журнал зарегистрирован

Министерством информации
Республики Беларусь.
Регистрационное свидетельство № 1749.

Адрес редакции:

220049, ул. Кнорина, 17, г. Минск, Республика Беларусь
Тел.: (017) 322-16-85, 322-16-78
e-mail: venera@recipe.by
www.recipe.by

Директор

Евтушенко Л.А.

Заместитель главного редактора

Дроздов Ю.В.

Руководитель службы рекламы

и маркетинга Коваль М.А.

Технический редактор

Каулькин С.В.

Украина

Учредители:

УП «Профессиональные издания»;
ООО «Институт псориаза и хронических дерматозов»;
Национальная медицинская академия последилового
образования имени П.Л. Шупика.

Журнал зарегистрирован

Министерством юстиции Украины
Регистрационное свидетельство КВ № 23358-13198Р

Адрес редакции:

ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г,
сектор «В», офис 201

Отдел рекламы:

тел.: +38 044 33-88-704, +38 067 102-73-64
e-mail: pl_info@ukr.net

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь) индивидуальный индекс 00248; ведомственный индекс 002482.

Единый подписной индекс в электронных каталогах – 00248: Российская Федерация: ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,
ООО «Прессинформ»; Украина: ГП «Пресса»; Молдова: ГП «Пошта Молдовей»; Литва: АО «Летувос паштас»;
Германия: Kuschnerov EASTUROBOOKS; Латвия: ООО «Подписное агентство PKS»; Болгария: INDEX.

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакции в Минске и Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.

Цена свободная.

Подписано в печать: 26.03.2021

Тираж 1000 экз. (Беларусь)

Тираж 1500 экз. (Украина)

Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

Производственное дочернее унитарное предприятие

«Типография Федерации профсоюзов Беларуси».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий №2/18 от 26.11.2013.

пл. Свободы, 23-103, г. Минск. ЛП №02330/54 от 12.08.2013.

© «Дерматовенерология. Косметология»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2021

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2021

Беларусь

Главный редактор
Лукьянов Александр Михайлович,
д.м.н., проф. (Минск)

Редакционная коллегия:
Адаскевич В.П., д.м.н., проф. (Витебск)
Барабанов А.Л., к.м.н., доц. (Минск)
Бич Т.А., к.м.н., доц. (Минск)
Василевский И.В., д.м.н., проф. (Минск)
Доценко М.Л., д.м.н., проф. (Минск)
Зыкова О.С., к.м.н., доц. (Витебск)
Луцкая И.К., д.м.н., проф. (Минск)
Можейко Л.Ф., д.м.н., проф. (Минск)
Музыченко А.П., к.м.н., доц. (Минск)
Панкратов О.В., д.м.н., проф. (Минск)
Сорока Н.Ф., д.м.н., проф. (Минск)
Хворик Д.Ф., д.м.н., проф. (Гродно)
Шиманская И.Г., к.м.н., доц. (Минск)

Украина

Главный редактор
Литус Александр Иванович,
д.м.н., проф. (Киев)

Редакционная коллегия:
Айзатулов Р.Ф., д.м.н., проф. (Донецк)
Андрашко Ю.В., д.м.н., проф. (Ужгород)
Болотная Л.А., д.м.н., проф. (Харьков)
Бондаренко Г.М., д.м.н., проф. (Харьков)
Золотарева В.Г., к.м.н. (Винница)
Каденко О.А., д.м.н., проф. (Хмельницкий)
Калюжная Л.Д., д.м.н., проф. (Киев)
Коган Б.Г., д.м.н., проф. (Киев)
Кутасевич Я.Ф., д.м.н., проф. (Харьков)
Литвиненко Б.В., ассистент (Киев)
Мавров Г.И., д.м.н., проф. (Харьков)
Свиштунов И.В., д.м.н., проф. (Киев)
Святенко Т.В., д.м.н., проф. (Днепр)

Россия

Главный редактор
Заславский Денис Владимирович,
д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Редакционная коллегия:
Баринова А.Н., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Иванов А.М., член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Круглова Л.С., д.м.н., проф. (Москва)
Мордовцева В.В., д.м.н., проф. (Москва)
Олисова О.Ю., д.м.н., проф. (Москва)
Охлопков В.А., д.м.н., проф. (Москва)
Снарская Е.С., д.м.н., проф. (Москва)
Сухарев А.В., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Тамразова О.Б., д.м.н., проф. (Москва)
Хлебникова А.Н., д.м.н., проф. (Москва)
Чеботарева Н.В., д.м.н., проф. (Москва)
Яковлев А.Б., к.м.н., доцент (Москва)

Узбекистан

Главный редактор
Ваисов Адхамджон Шавкатович,
д.м.н., проф. (Ташкент)

Редакционная коллегия:
Абдуллаев М.И., д.м.н., проф. (Ташкент)
Азизов Б.С., д.м.н. (Ташкент)
Арифов С.С., д.м.н. проф. (Ташкент)
Ваисов И.А., д.м.н. (Ташкент)
Мавлянова Ш.З., д.м.н. (Ташкент)
Маннанов А.М., д.м.н. проф. (Ташкент)
Порсохонова Д.Ф., д.м.н. (Ташкент)
Рахматов А.Б., д.м.н. проф. (Ташкент)
Сабиров У.Ю., д.м.н. (Ташкент)
Садиков А.А., д.м.н. (Ташкент)
Сыдилов А.А., д.м.н. (Ташкент)
Ташкенбаева У.А., д.м.н. (Ташкент)
Хаитов К.Н., д.м.н. (Ташкент)

Казахстан

Главный редактор
Батпенова Гульнар Рыскельдыевна,
д.м.н., проф. (Нур-Султан)

Редакционная коллегия:
Аскарова Г.К., д.м.н., проф. (Алматы)
Ахметова А.К., к.м.н., доц. (Семей)
Баев А.И., к.м.н. (Алматы)
Бейсебаева У.Т., к.м.н., доц. (Алматы)
Джетписбаева З.С., к.м.н., доц. (Нур-Султан)
Жуматова Г.Г., д.м.н., проф. (Алматы)
Котлярова Т.В., д.м.н., проф. (Нур-Султан)
Таркина Т.В., д.м.н., доц. (Нур-Султан)
Толыбекова А.А., к.м.н., доц. (Алматы)
Цой Н.О., к.м.н., доц. (Нур-Султан)

Рецензируемое издание

Журнал включен в базы данных Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, РИНЦ.

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Приказ ВАК от 18.04.2016 № 107.

Входит в Перечень изданий, рекомендуемых для публикации основных научных результатов, Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (приказ председателя Комитета от 10 июля 2012 года №1082).

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы. Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

International Scientific Journal

DERMATOVENEREOLOGY COSMETOLOGY

DERMATOVENEROLOGIYA KOSMETOLOGIYA

venera.recipe.by
venera.recipe.com.ua

2021 Volume 7 Number 1

Founded in 2015

Belarus

Founders:

UE "Professional Editions";
Belarusian Public Organization of Dermatologists
and Cosmetologists.

The journal is registered in the Ministry of information
of the Republic of Belarus.
Registration certificate № 1749.

Address of the editorial office:

220049, Minsk, Knorin str., 17, Republic of Belarus
phone: (017) 322-16-78, 322-16-85
e-mail: venera@recipe.by

Director Evtushenko L.

Deputy editor-in-chief Drozdov Yu.

Head of advertising and marketing Koval M.

Technical editor Kaulkin S.

Ukraine

Founders:

UE "Professional Editions";
LLC "Institute of Psoriasis and Chronic Dermatolosis";
Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education.

The journal is registered at the Ministry of Justice of Ukraine
Registration certificate № 23358-13198P

Representative in Ukraine:

LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g,
sector "B", office 201

Department of marketing:

phone: +38 044 33-88-704, +38 067 102-73-64
e-mail: pi_info@ukr.net

Subscription:

in the Republican unitary enterprise "Belposhta" individual index – 00248; departmental index – 002482.

in the electronic catalogs "Newspapers and Magazines" on web-sites of agencies:

Index 00248 in catalogues of: Russian Federation: Informnauka LLC, MK-Periodica CJSC, Pressinform LLC; Ukraine: Pressa SE;
Moldova: Posta Moldovei SE; Lithuania: Lietuvos pastas JSC; Germany: Kuschnerov EASTEUROBOOKS; Latvia: PKS Subscription Agency LLC;
Bulgaria: INDEX.

For information about purchasing please contact any of our company offices in Minsk or Kyiv.

The frequency of journal is 1 time in 3 months.

The price is not fixed.

Sent for the press 26.03.2021

Circulation is 1000 copies (Belarusian).

Circulation is 1500 copies (Ukraine).

Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

Printed in printing

© "Dermatovenereology Cosmetology"

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written permission of edition with an obligatory reference to the source.

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2021

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2021

Belarus

Editor-in-Chief

Aleksander M. Lukyanov,
Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)

Editorial Board:

Adaskevich V., Doctor of Medical Sciences, Professor (Vitebsk)
Barabanov A., Candidate of Medical Sciences,
Associate professor (Minsk)
Bich T., Candidate of Medical Sciences,
Associate professor (Minsk)
Dotsenko M., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
Hvorik D., Doctor of Medical Sciences, Professor (Grodno)
Lutskeya I., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
Mozheiko L., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
Muzychenko A., Candidate of Medical Sciences,
Associate professor (Minsk)
Pankratov O., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
Shimanskaya I., Candidate of Medical Sciences,
Associate professor (Minsk)
Soroka N., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
Vasilevskiy I., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
Zykova O., Candidate of Medical Sciences,
Associate professor (Vitebsk)

Russia

Editor-in-Chief

Denis V. Zaslavsky,
Doctor of Medical Sciences, Professor (St. Petersburg)

Editorial Board:

Barinova A., Doctor of Medical Sciences, Professor (St. Petersburg)
Ivanov A., Fellow of RAS, Doctor of Medical Sciences, Professor (St. Petersburg)
Kruglova L., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)
Mordovtseva V., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)
Olisova O., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)
Okhlopkov V., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)
Snarskaya Ye., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)
Sukharev A., Doctor of Medical Sciences, Professor (St. Petersburg)
Tamrazova O., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)
Khlebnikov A., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)
Chebotareva N., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)
Yakovlev A., Candidate of Medical Sciences, Associate professor (Moscow)

Kazakhstan

Editor-in-Chief

Gulnar R. Batpenova,
Doctor of Medical Sciences, Professor (Nur-Sultan)

Editorial Board:

Askarova G., Doctor of Medical Sciences, Professor (Almaty)
Akhmetova A., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Semey)
Bayev A., Candidate of Medical Sciences (Almaty)
Beisebaeva U., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Almaty)
Jetpisbaeva Z., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Nur-Sultan)
Zhumatova G., Doctor of Medical Sciences, Professor (Almaty)
Kotlyarova T., Doctor of Medical Sciences, Professor (Nur-Sultan)
Tarkina T., Doctor of Medical Sciences, Associate Professor (Nur-Sultan)
Tolybekova A., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Almaty)
Tsoi N., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Nur-Sultan)

Peer-reviewed edition

The magazine is included in the databases Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, RSCI.

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research (HCC board decision of 18.04.2016, protocol No. 107).

Included in the list of publications recommended for publication of the main scientific results of the Committee on the Control of Education and Science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (order of the Chairman of the Committee dated July 10, 2012 №1082).

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.
Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers.

Ukraine

Editor-in-Chief

Aleksander I. Litus,
Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)

Editorial Board:

Andrashko Yu., Doctor of Medical Sciences, Professor (Uzhgorod)
Ayzyatulov R., Doctor of Medical Sciences, Professor (Donetsk)
Bolotnaya L., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kharkiv)
Bondarenko G., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
Kadenko O., Doctor of Medical Sciences, Professor (Khmelnitsky)
Kogan B., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
Kalyuzhnaya L., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
Kutasevich Ya., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kharkiv)
Litvinenko B., assistant (Kyiv)
Mavrov G., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kharkiv)
Svistunov I., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
Svyatenko T., Doctor of Medical Sciences, Professor (Dnipro)
Zolotareva V., Candidate of Medical Sciences (Kyiv)

Uzbekistan

Editor-in-Chief

Adkhamdjon S. Vaisov,
Doctor of Medical Sciences, Professor (Tashkent)

Editorial Board:

Abdullaev M., Doctor of Medical Sciences, Professor (Tashkent)
Arifov S., Doctor of Medical Sciences, Professor (Tashkent)
Azizov B., Doctor of Medical Sciences (Tashkent)
Khaitov K., Doctor of Medical Sciences, Professor (Tashkent)
Mannanov A., Doctor of Medical Sciences, Professor (Tashkent)
Mavlaynova S., Doctor of Medical Sciences (Tashkent)
Porsokhonova D., Doctor of Medical Sciences (Tashkent)
Rakhmatov A., Doctor of Medical Sciences, Professor (Tashkent)
Sabirov Ulugbek, Doctor of Medical Sciences (Tashkent)
Sadikov A., DrSc, Doctor of Medical Sciences (Tashkent)
Sidikov A., Doctor of Medical Sciences (Tashkent)
Tashkenbaeva U. Doctor of Medical Sciences (Tashkent)
Vaisov I., Doctor of Medical Sciences (Tashkent)

Уважаемые коллеги!

Со страниц нашего журнала хочу обратиться с приветственным словом к участникам X Республиканской научно-практической видеоконференции с международным участием «Витебские дерматологические чтения: неотложная дерматология».

Традиционный форум белорусских дерматологов с международным участием «Витебские дерматологические чтения», уже завоевавший популярность у отечественных дерматологов и их зарубежных коллег, состоится в этом году 5 апреля. Ввиду текущей ситуации с пандемией коронавирусной инфекции эта десятая, юбилейная конференция будет проводиться в онлайн-формате, что, несомненно, способствует привлечению к участию в ней самого широкого круга заинтересованных специалистов. Среди приглашенных лекторов предполагается участие известных ученых из Германии, Великобритании, США, а также наших коллег из России, Польши, Украины, Латвии и других стран. Планируется также проведение секционного заседания «Форум молодых» для докладчиков до 35 лет.

Научным направлением конференции является развитие междисциплинарного сотрудничества и обмена опытом между дерматовенерологами и представителями смежных специальностей клинической и фундаментальной медицины. Ключевые вопросы, которым будет придаваться первостепенное значение на конференции, – неотложные состояния в дерматологии, поскольку тема неотложной дерматологии затрагивает практически все отрасли современной медицины. Многие синдромы с угрожающими жизни кожными проявлениями, как правило, требуют повышенного внимания врачей разных специальностей. Вот почему тематика конференции ориентирована на синтетический подход к ведению пациентов с угрожающими жизни дерматозами, где требуется участие дерматовенерологов, врачей общей практики, других специалистов клинической и фундаментальной медицины.

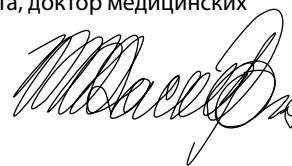
Спектр угрожающих жизни состояний в дерматологии довольно широкий. Дерматологи разделяют такие неотложные состояния на две категории: первичные кожные заболевания, при которых кожа является основным поражаемым органом (например, вульгарная пузырчатка), и кожные проявления системных заболеваний, которые могут быть важным диагностическим признаком основной патологии. В обоих случаях своевременное распознавание кожных высыпаний и установление диагноза с последующим адекватным лечением может значительно улучшить прогноз и существенно



повлиять на благополучный для жизни пациента исход. Наибольшую сложность для дерматологов в плане диагностики и тактики ведения представляют пациенты с эритродермией, которая является тяжелым клиническим проявлением различных кожных заболеваний, в первую очередь псориаза, но может быть идиопатическим состоянием с многочисленными осложнениями и непредсказуемым исходом. В последнее время выдвинута и активно обсуждается концепция острой кожной недостаточности – тотальной дисфункции кожи в результате различных дерматологических патологий, которая также представляет собой неотложное состояние и требует мультидисциплинарного подхода. Все эти проблемы будут активно обсуждаться на запланированных секционных заседаниях.

Организаторы конференции надеются, что участие в конференции будет способствовать плодотворному обмену опытом между ее участниками, расширению багажа их научных знаний и совершенствованию специальных навыков, как и содействовать повышению интереса к вопросам дерматологии у представителей других врачебных специальностей и более глубокому пониманию роли дерматолога в ведении пациентов с неотложными состояниями.

Адаскевич В.П.,
председатель Белорусской общественной
организации дерматовенерологов и косметологов,
заведующий кафедрой дерматовенерологии
и косметологии Витебского государственного
медицинского университета, доктор медицинских
наук, профессор



Оригинальные исследования

Оценка окислительного стресса в патогенезе витилиго <i>Ваисов А.Ш., Мунир Ахмад, Умаров Ж.М.</i>	9
--	---

Роль полиморфизма генов системы детоксикации ксенобиотиков в патогенезе кожного лейшманиоза <i>Рахматов А.Б., Хикматов Р.С., Якубов М.Д., Абдурахимов А.А.</i>	16
---	----

Обзоры и лекции

Применение абоботулотоксинаА в эстетической медицине: средняя и нижняя трети лица, шея <i>Лукьянов А.М.</i>	24
--	----

Барьерная функция кожи при atopическом дерматите: роль филаггрина <i>Адаскевич В.П.</i>	54
--	----

Клинический случай

Семейный случай болезни Дарье (клинический случай) <i>Горланов И.А., Леина Л.М., Милявская И.Р., Заславский Д.В., Дроздова Л.Н., Минеева О.К.</i>	63
---	----

Клинический случай псевдоксантомы эластической <i>Солметова М.Н., Аллаева М.Д., Мухамедов Б.И., Пягай Г.Б.</i>	69
--	----

Идиопатический каплевидный гипомеланоз: обзор литературы, случай из практики <i>Катина М.А., Лесничая О.В.</i>	76
---	----

Применение лекарственных средств

Биологическая терапия и вакцинация при акне: будущее или практика настоящего? <i>Анфилова М.Р.</i>	85
---	----

Original Researchers

Assessment of Oxidative Stress
in the Pathogenesis of Vitiligo
Vaisov A., Munir Ahmad, Umarov Zh. 9

Role of Xenobiotic Detoxification
System Gene Polymorphism in the
Pathogenesis of Cutaneous Leishmaniasis
*Rakhmatov A., Hikmatov R., Yakubov M.,
Abdurakhimov A.* 16

Reviews and Lectures

Botulinum Toxin Type A for Aesthetic
Use: Middle and Lower Third
of the Face and Neck
Lukyanau A. 24

Barrier Function of Skin at Atopic
Dermatitis: Role of Filaggrin
Adaskevich U. 54

Clinical Case

Familial Case of Darier Disease
(Case Report)
*Gorlanov I., Leina L., Milyavskaya I.,
Zaslavsky D., Drozdova L., Mineeva O.* 63

Clinical Case of Pseudoxanthoma
Elasticum
*Solmetova M., Allaeva M.,
Mukhamedov B., Pyagay G.* 69

Idiopathic Guttate Hypomelanosis:
a Review and a Clinical Case
Katsina M., Lesnichaya O. 76

Drugs Applying

Biological Therapy and Vaccination
for Acne: the Future or the Practice
of the Present?
Anfilova M. 85