

Общероссийская общественная организация
«Российское общество пластических
реконструктивных и эстетических хирургов»



«Пластическая хирургия и эстетическая медицина» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал
Выходит 4 раза в год
Основан в 1997 г.

Журнал представлен в следующих международных
базах данных и информационно-справочных
изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Ulrich's Periodicals Directory, Google
Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел. (495) 482-4329; (499) 248-5222
e-mail: vikki-vik@mail.ru
Зав. редакцией В.В. Чаречанская

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, Е.Л. Коган
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
И.В. Корягина



Загрузите в
App Store



ДОСТУПНО В
Google Play

Формат 60×90 1/8; тираж 800 экз.
Усл. печ. л. 12,5. Заказ 20-Z-0445. Подписано в печать 19.03.20.
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

(АННАЛЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ, РЕКОНСТРУКТИВНОЙ И ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ)

1'2020

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Редакционная коллегия

Мантурова Наталья Евгеньевна (главный редактор)
Вербо Елена Викторовна (заместитель главного редактора)
Неробеев Александр Иванович (почетный член редакционной коллегии)

Абашидзе Звиади Шамилович
Аганесов Георгий Александрович
Адамян Рубен Татевосович
Баиров Болат Каленович
Богданов Сергей Борисович
Боровиков Алексей Михайлович
Васильев Сергей Александрович
Вашин Максим Петрович
Векслер Нелли Давидовна
Виссарионов Владимир Алексеевич
Волох Мария Александровна
Гагарина Светлана Вячеславовна
Гайдаш Наталья Владимировна
Гварамия Алексей Алексович
Голубев Игорь Олегович
Горин Семен Гаврилович
Гриб Юрий Михайлович
Груша Ярослав Олегович
Гюсан Сергей Арсентьевич
Давыдов Дмитрий Викторович
Жафаров Мурод Мирзохидович
Жолтиков Виталий Владимирович
Жуманов Андрей Рудольфович
Зеленин Вадим Николаевич
Зикирходжаев Азиз Дилшодович
Иванов Алексей Анатольевич
Иванов Сергей Юрьевич
Исмагилов Артур Халитович
Истранов Андрей Леонидович
Караян Арутюн Суренович
Касымов Алишер Иркинович
Качкинбаев Искен Каримович
Круглик Екатерина Владимировна
Круглик Сергей Викторович
Круглова Лариса Сергеевна
Кузанов Александр

Кулаков Анатолий Алексеевич
Ландау Марина
Липский Константин Борисович
Локтионов Андрей Геннадьевич
Мариничева Ирина Геннадьевна
Мустафаев Магомед Шабазович
Оганесян Армен Рафаилович
Павлюк Михаил Даниелович
Павлюк-Павлюченко Леонид Леонидович
Панова Ольга Сергеевна
Подгайский Владимир Николаевич
Поляков Андрей Павлович
Потекаев Николай Николаевич
Решетов Игорь Владимирович
Селянин Михаил Анатольевич
Сергеев Илья Вячеславович
Сидоренков Дмитрий Александрович
Соболевский Владимир Анатольевич
Старцева Олеся Игоревна
Стенько Анна Германовна
Ступин Виктор Александрович
Сухинин Тимофей Юрьевич
Тишкова Светлана Константиновна
Файзуллин Тагир Ришатович
Цуканов Александр Иванович
Чайковская Екатерина Александровна
Шаробаро Валентин Ильич
Шарова Алиса Александровна
Юршевич Эдуард Николаевич
Ясонов Сергей Александрович
Alessio Redaelli
Brian M. Kinney
Lokesh Kumar
Wolfgang Gubisch
Yves Saban

Редакционный совет

К.П. Артыков, А.Е. Белоусов, А.А. Богов, В. Губиш, Н.А. Дайхес, А.С. Зелянин,
В.В. Крылов, В.Е. Радзинский, М. Хамди, Б.Л. Шилов

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства науки и высшего образования РФ журнал «Пластическая хирургия и эстетическая медицина» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Russian Society of Plastic Reconstructive
and Aesthetic Surgeons



The Journal «Plastic Surgery and Aesthetic Medicine» (Plasticheskaya khirurgiya i esteticheskaya meditsina) is a quarterly peer-reviewed medical journal. It was founded in 1997 and is published by MEDIA SPHERA Publishing House

Articles published in Plastic Surgery and Aesthetic Medicine are indexed in the following international databases of references and abstracts: Russian Science Citation Index — RSCI, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar

MEDIA SPHERA Publishing House:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th floor
Moscow 127238, Russia
Tel. +7 (495) 482-4329
Fax: +7 (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
Website: www.mediasphera.ru

Correspondence:

MEDIA SPHERA
P.O. Box 54, Moscow 127238, Russia
Advertising department: +7 (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department: +7 (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Editorial office:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th floor
Moscow 127238, Russia
Tel. +7 (495) 482-4329; +7 (499) 248-5222
E-mail: charechanskaya@mediasphera.ru
Managing editor
V.V. Charechanskaya

Original layout by MEDIA SPHERA Publishing House



PLASTIC SURGERY AND AESTHETIC MEDICINE

(ANNALS OF PLASTIC, RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY)

1'2020

A PEER-REVIEWED MEDICAL JOURNAL

Editorial board

Editor-in-Chief: N.E. Manturova, MD, PhD, Professor (Moscow, Russia)
Deputy Editor-in-Chief: E.V. Verbo, MD, PhD, Professor (Moscow, Russia)
Nerobeyev A.I., MD, PhD, Professor (Moscow, Russia)

Z.Sh. Abashidze	A.R. Oganesyan
R.T. Adamyan	O.S. Panova
G.A. Aganesov	M.D. Pavlyuk
B.K. Bairov	L.L. Pavlyuk-Pavlyuchenko
S.B. Bogdanov	V.N. Podgaysky
A.M. Borovikov	A.P. Polyakov
D.V. Davydov	N.N. Potekae
T.R. Fayzullin	I.V. Reshetov
S.V. Gagarina	M.A. Selyanin
N.V. Gaidash	I.V. Sergeev
I.O. Golubev	V.I. Sharobaro
S.G. Gorin	A.A. Sharova
Yu.M. Grib	D.A. Sidorenkov
Ya.O. Grusha	V.A. Sobolevsky
A.A. Gvaramiya	O.I. Startseva
S.A. Gyusan	A.G. Stenko
A.Kh. Ismagilov	V.A. Stupin
A.L. Istranov	T.Yu. Sukhinin
A.A. Ivanov	E.A. Tchaikovskaya
S.Yu. Ivanov	S.K. Tishkova
I.K. Kachkinbaev	A.I. Tsukanov
A.S. Karayan	M.P. Vashin
A.I. Kasymov	S.A. Vasiliev
E.V. Kruglik	N.D. Veksler
S.V. Kruglik	V.A. Vissarionov
L.S. Kruglova	M.A. Volokh
A.A. Kulakov	S.A. Yasonov
A. Kuzanov	E.N. Yurshevich
M. Landau	V.N. Zelenin
K.B. Lipsky	M.M. Zhafarov
A.G. Loktionov	V.V. Zholtikov
I.G. Marinicheva	A.R. Zhumanov
M.Sh. Mustafaev	A.D. Zikiryahodjaev

International Members of the Editorial Board

Alessio Redaelli, Brian M. Kinney, Lokesh Kumar, Wolfgang Gubisch, Yves Saban

Editorial council

K.P. Artykov, A.E. Belousov, A.A. Bogov, V. Gubish, N.A. Dayhes, M. Khamdy,
V.V. Krylov, V.E. Radzinsky, B.L. Shilov, A.S. Zelyanin

Journal «Plastic Surgery and Aesthetic Medicine» is on the official List of leading peer-reviewed scientific journals produced in the Russian Federation and recommended by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation for the publication of the primary results of dissertation research for Candidate of Sciences and Doctor of Sciences degrees.

The Editorial Board is not responsible for the content of advertising materials. Editorial opinion does not always coincide with the opinion of the authors. Only the articles prepared according to the authors' guidelines are accepted for publication. Submitting an article to the editorial board the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. Authors' guidelines and public offer agreement may be found on the web-site: www.mediasphera.ru. Complete or partial reproduction of the materials is allowed only by written permission of the Publisher — MEDIA SPHERA Publishing House.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Вербо Е.В., Мантурова Н.Е., Сырбу В.С., Филиппов И.К.</i> Рациональное применение подподбородочного лоскута в устранении дефектов лица	5
<i>Волков А.В., Потапов М.Б., Назарян Д.Н., Смбалян Б.С., Захаров Г.К., Федосов А.В.</i> Морфологические аспекты аутотрансплантации костной ткани	21
<i>Гилева К.С., Адамян Р.Т., Арутюнов Г.Р., Золотарева А.С.</i> Новые подходы в устранении дефектов челюстей с одномоментной зубочелюстной реабилитацией	30
<i>Казанцев И.Б., Цуканов А.И., Васильев В.С.</i> Особенности применения нетипичных перфорантных лоскутов в сложных анатомических областях	46
<i>Маликов М.Х., Артыков К.П., Каримзаде Г.Д., Джононов Дж.Д., Махмадкулова Н.А., Хасанов М.А.</i> Устранение посттравматических дефектов покровных тканей верхних конечностей	54
<i>Стенько А.Г., Иконникова Е.В., Круглова Л.С.</i> Современный терапевтический подход к коррекции гиперпигментации	63

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Мантурова Н.Е., Мельников Д.В., Старцева О.И., Прудникова Д.К., Петручук В.А.</i> Крупноклеточная имплант-ассоциированная лимфома — современное состояние проблемы	69
--	----

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

<i>Забунян Г.А., Порханов В.А., Барышев А.Г., Ткачев В.В., Виноградов Р.А., Богданов С.Б., Шолин И.Ю., Попов Е.А., Сотников Е.И., Магомедов М.Р., Теремов А.В.</i> Совершенствование реконструктивных операций при комбинированных дефектах головы с применением ревааскуляризированных трансплантатов	79
<i>Назарян Д.Н., Ляшев И.Н., Мохирев М.А., Кялов Г.Г.</i> Комплексная реабилитация пациента путем микрохирургической реконструкции дефекта нижней челюсти после резекции с использованием ревааскуляризированного костно-мышечного аутотрансплантата с включением малоберцовой кости, одновременной имплантацией и протетическим восстановлением верхнего и нижнего зубных рядов	87
<i>Юсова Ж.Ю.</i> CoolMini аппликатор в комбинированном протоколе эстетической коррекции субментальной области лица	94

ORIGINAL ARTICLES

<i>Verbo E.V., Manturova N.E., Syrbu V.S., Filippov I.K.</i> Rational use of submental flap in facial reconstruction	5
<i>Volkov A.V., Potapov M.B., Nazaryan D.N., Smbatyan B.S., Zakharov G.K., Fedosov A.V.</i> Morphological aspects of bone tissue transplantation	21
<i>Gileva K.S., Adamyan R.T., Arutyunov G.R., Zolotareva A.S.</i> New approaches in jaw defect reconstruction with simultaneous maxillofacial rehabilitation	30
<i>Kazantsev I.B., Tsukanov A.I., Vasilyev V.S.</i> Features of application of atypical perforant flaps in complex anatomical areas	46
<i>Malikov M.Kh., Artykov K.P., Karimzade G.D., Dzhononov J.D., Makhmadkulova N.A., Khasanov M.A.</i> Correction of post-traumatic defects of integumentary tissues of upper extremities	54
<i>Stenko A.G., Ikonnikova E.V., Kruglova L.S.</i> Skin hyperpigmentation — modern methods for correction	63

REVIEW

<i>Manturova N.E., Melnikov D.V., Startseva O.I., Prudnikova D.K., Petruchuk V.A.</i> Large cell breast implant-associated lymphoma — current state of the problem	69
---	----

CASE REPORT

<i>Zabunyan G.A., Porkhanov V.A., Baryshev A.G., Tkachev V.V., Vinogradov R.A., Bogdanov S.B., Sholin I.Yu., Popov E.A., Sotnikov E.I., Magomedov M.R., Teremov A.V.</i> Reconstructive surgeries for combined defects of the head using revascularised transplants	79
<i>Nazaryan D.N., Lyashev I.N., Mokhirev M.A., Kyalov G.G.</i> Microsurgical reconstruction of postoperative mandibular defect using vascularized fibular bone-muscle autograft with simultaneous implantation and prosthetic restoration of upper and lower jaws	87
<i>Yusova Zh. Yu.</i> CoolMini applicator in combined protocol of aesthetic submental facial correction	94