

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.: +7 (495) 482-4329
Факс: +7 (495) 482-4312
e-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

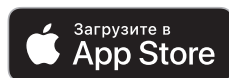
Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»
Отдел рекламы: +7 (495) 482-0604
e-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: +7 (495) 482-5336
e-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел. +7 (495) 482-4329; +7 (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
Корректор: Е.М. Кулыгина



Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ042

Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.

Усл. печ. л. 15. Заказ 22-Z-1633. Подписано в печать 14.12.22.
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

(АННАЛЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ, РЕКОНСТРУКТИВНОЙ И ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ)

4'2022

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Редакционная коллегия

Мантурова Наталья Евгеньевна (главный редактор)

Вербо Елена Викторовна (заместитель главного редактора)

Адамьян Р.Т. (ФГБНУ «Российский
научный центр хирургии
им. акад. Б.В. Петровского», Москва)

Груша Я.О. (ФГБНУ «НИИ глазных
болезней», Москва)

Давыдов Д.В. (ФНМО МИ ФGAOY BO
«Российский университет дружбы
народов», Москва)

Дайхес Н.А. (ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
оториноларингологии ФМБА России»,
Москва)

Иванов С.Ю. (ФГБОУ ВО «Приволжский
исследовательский медицинский универси-
тет» Минздрава России, Москва)

Круглова Л.С. (ФГБУ ДПО «Центральная
государственная медицинская академия»
Управления делами Президента
Российской Федерации, Москва)

Поляков А.П. (МНИИОИ
им. П.А. Герцена — филиал ФГБУ
«НМИЦ радиологии», Москва)

Потекаев Н.Н. (ГБУЗ города Москвы
«Московский научно-практический
центр дерматовенерологии
и косметологии ДЗМ», Москва)

Решетов И.В. (ФGAOY BO «Первый
Московский государственный медицин-
ский университет им. И.М. Сеченова»
Минздрава России, Москва)

Соболевский В.А. (НИИ клинической
онкологии ФГБУ «Национальный медицин-
ский исследовательский центр онкологии
им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)
Стенько А.Г. (АО «Институт пластической
хирургии и косметологии», Москва)

Ступин В.А. (ФGAOY BO «Российский
национальный исследовательский медицин-
ский университет им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России, Москва)

Alessio Redaelli (Миланская эстетическая
школа «Агора», Академическая школа практи-
ческой медицины (ASPEM), Милан, Италия)

Brian M. Kinney (Университет Южной
Калифорнии, Беверли-Хиллз, США)

Lokesh Kumar (Центр пластической
хирургии BLK Super Specialty Hospital,
Нью-Дели, Индия)

Wolfgang Gubisch (Marienhospital,
Штутгарт, Германия)

Yves Saban (Университет Генуи (Италия),
Ницца, Франция)

Редакционный совет

Богов Андрей Алексеевич (Казань)

Белоусов Анатолий Егорович
(Санкт-Петербург)

Зелянин Александр Сергеевич (Москва)

Богданов Сергей Борисович (Краснодар)

Боровиков Алексей Михайлович (Москва)

Радзинский Виктор Евсеевич (Москва)

Васильев Сергей Александрович
(Челябинск)

Голубев Игорь Олегович (Москва)

Гюсан Сергей Арсентьевич (Ставрополь)

Зеленин Вадим Николаевич (Геленджик)

Иванов Алексей Анатольевич (Москва)

Исмагилов Артур Халитович (Казань)

Истранов Андрей Леонидович (Москва)

Артыков Каримджон Пулатович
(Душанбе, Таджикистан)

Караян Арутюн Суменович (Москва)

Кулаков Анатолий Алексеевич (Москва)

Липский Константин Борисович (Москва)

Хамди М. (Брюссель, Бельгия)

Мариничева Ирина Геннадьевна (Москва)

Подгайский Владимир Николаевич
(Беларусь, Минск)

Старцева Олеся Игоревна (Москва)

Файзуллин Тагир Ришатович (Москва)

Цуканов Александр Иванович (Томск)

Чайковская Екатерина Александровна
(Москва)

Шаробаро Валентин Ильич (Москва)

Шарова Алиса Александровна (Москва)

Яонов Сергей Александрович (Москва)

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 and information reference editions:
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: vikki_vik@mail.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)

4'2022

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)

Adamyant R.T. (Head of the Department of Reconstructive and Plastic Surgery, Petrovsky National Research Centre of Surgery, Moscow)
Grusha Ya.O. (Head of the Orbital and Eye Reconstructive Plastic Surgery Department, Research Institute of Eye Diseases, Moscow)
Davydov D.V. (Head of the Department of Reconstructive Plastic Surgery with a Course in Ophthalmology, Faculty of Continuous Medical Education of the Medical Institute of the Peoples' Friendship University of Russia, Moscow)
Dayhes N.A. (National Medical Research Center of Otorhinolaryngology of the Federal Biomedical Agency of Russia, Moscow)
Ivanov S.Yu. (Head of the Department of Maxillofacial Surgery and Implantology, Privolzhsky Research Medical University, Moscow)
Kruglova L.S. (Head of the Department of Dermatovenereology and Cosmetology, Vice-Rector for Educational Work, Central State Medical Academy, Moscow)
Polyakov A.P. (Head of the Department of Microsurgery, P.A. Herzen Moscow Research Cancer Institute — branch of the National Medical Research Radiological Centre, Moscow)
Potekaev N.N. (Director of the Moscow Scientific and Practical Center of Dermatovenereology and Cosmetology of the Moscow Healthcare Department, Moscow)

Reshetov I.V. (Head of the Plastic Surgery Department, Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow)
Sobolevsky V.A. (Head of the Department of Reconstructive and Plastic Oncology Surgery, Research Institute of Clinical Oncology of the N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center, Moscow)
Stenko A.G. (Head of Cosmetology, Institute of Plastic Surgery and Cosmetology, Moscow)
Stupin V.A. (Head of the Department of Hospital Surgery, Pirogov Russian National Research Medical University (RNRMU), Moscow)
Alessio Redaelli (Professor of the Agora Aesthetic School of Milan and the Academic School of Practical Medicine (ASPEM), Milan, Italy)
Brian M. Kinney (Professor of Plastic Surgery, University of Southern California (USA), Beverly Hills, United States)
Lokesh Kumar (Head of the Plastic Surgery Center, BLK Super Specialty Hospital (New Delhi), New Delhi, India)
Wolfgang Gubisch (Professor, Marienhospital (Stuttgart), Stuttgart, Germany)
Yves Saban (Associate Professor, Department of Plastic and Reconstructive Surgery, University of Genoa (Italy), Nice, France)

Editorial council

Bogov A.A. (Kazan)
Belousov A.E. (St. Petersburg)
Zelyanin A.S. (Moscow)
Bogdanov S.B. (Krasnodar)
Borovikov A.M. (Moscow)
Radzinsky V.E. (Moscow)
Vasiliev S.A. (Chelyabinsk)
Golubev I.O. (Moscow)
Gyusan S.A. (Stavropol)
Zelenin V.N. (Gelendzhik)
Ivanov A.A. (Moscow)
Ismagilov A.Kh. (Kazan)
Istranov A.L. (Moscow)
Artykov K.P. (Dushanbe, Tajikistan)

Karayan A.S. (Moscow)
Kulakov A.A. (Moscow)
Lipskiy K.B. (Moscow)
Hamdi M. (Brussels, Belgium)
Marinicheva I.G. (Moscow)
Podgayskiy V.N. (Belarus, Minsk)
Startseva O. I. (Moscow)
Fayzullin T.R. (Moscow)
Tsukanov A.I. (Tomsk)
Tchaikovskaya E.A. (Moscow)
Sharobaro V.I. (Moscow)
Sharova A.A. (Moscow)
Yasonov S.A. (Moscow)

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>Гилева К.С., Вербо Е.В., Алешина О.Н., Кибалина Н.И.</i> Средняя височная вена — альтернативная реципиентная вена в височной области для устранения дефектов верхней и средней трети лица	5
<i>Мариничева Е.А., Мариничева И.Г., Мантурова Н.Е., Ганьшин И.Б.</i> Липофилинг или силиконовые имплантаты: композитная пластика нижних конечностей	10
<i>Кит О.И., Пржедецкий Ю.В., Ларина Н.И., Пржедецкая В.Ю., Позднякова В.В., Шатова Ю.С.</i> Способ онкопластической редукции молочной железы без формирования питающей ножки сосково-ареолярного комплекса	18
<i>Плаксин С.А., Пономарев Д.Н., Храмцова Н.И.</i> Первый опыт аугментационной маммопластики с использованием имплантатов с нанотекстурированной поверхностью	28
<i>Мантурова Н.Е., Карасев В.Е., Исмагилов А.Х.</i> Болевой синдром после оперативного лечения рака молочной железы	35
<i>Мариничева И.Г., Мантурова Н.Е., Ганьшин И.Б., Сидоренков Д.А.</i> Варианты абдоминопластики у пациентов с ИМТ до 28 кг/м ²	41
<i>Стенько А.Г., Шматова А.А., Державина А.В., Полянская Е.Н., Уколова Н.Ю., Матело С.К., Чайковская Е.А.</i> Клинические аспекты эффективности и безопасности скинбустеров Femegyl в коррекции возрастных изменений кожи лица	49
<i>Акулин И.М., Груздев Д.А., Махова О.А., Чеснокова Е.А.</i> Применение законно находящихся в обращении медицинских изделий — основа безопасности деятельности косметологической клиники	60

ОБЗОРЫ

<i>Вербо Е.В., Мантурова Н.Е., Орлова Ю.М.</i> Эволюция методов омолаживающей хирургии лица	66
<i>Круглик Е.В., Круглик С.В.</i> Коррекция гиперпигментации для получения долгосрочного результата	77
<i>Бычкова Н.Ю.</i> Амбулаторный скрининг и профилактика осложнений при коррекции возрастных изменений периорбитальной области при диспластическом фенотипе	84
<i>Еременко И.Л.</i> Ятрогенные повреждения тканей глаза при хирургической коррекции в периорбитальной области	95
<i>Юцковская Я.А., Сайбель А.В., Чахоян Л.Р., Супильников А.А., Овчаренко Т.А., Терентьев А.Ю., Мишурина Е.А.</i> Вариативная анатомия мышц лица в свете инъекций ботулинического токсина	102

ORIGINAL ARTICLES

<i>Gileva K.S., Verbo E.V., Aleshina O.N., Kibalina N.I.</i> Middle temporal vein — an alternative recipient vein in temporal region for correction of upper and midface defects	5
<i>Marinicheva E.A., Marinicheva I.G., Manturova N.E., Ganshin I.B.</i> Lipofilling or silicone implants: composite correction of lower legs	10
<i>Kit O.I., Przhedetskiy Yu.V., Larina N.I., Przhedetskaya V.Yu., Pozdnyakova V.V., Shatova Yu.S.</i> Oncoplastic breast reduction without formation of a pedicle of the nipple-areolar complex	18
<i>Plaksin S.A., Ponomarev D.N., Khramtsova N.I.</i> Augmentation mammoplasty with nanotextured breast implants	28
<i>Manturova N.E., Karasev V.E., Ismagilov A.Kh.</i> Pain syndrome after surgical treatment of breast cancer	35
<i>Marinicheva I.G., Manturova N.E., Ganshin I.B., Sidorenkov D.A.</i> Abdominoplasty in patients with body mass index up to 28 kg/m ²	41
<i>Stenko A.G., Shmatova A.A., Derzhavina A.V., Polyanskaya E.N., Ukolova N.Yu., Matelo S.K., Chaikovskaya E.A.</i> Clinical efficacy and safety of Femegyl skin boosters in correcting age-related facial skin changes	49
<i>Akulina I.M., Gruzdev D.A., Makhova O.A., Chesnokova E.A.</i> Application of legally available medical devices as the basis of cosmetology clinic safety	60

REVIEWS

<i>Verbo E.V., Manturova N.E., Orlova Yu.M.</i> The evolution of facial rejuvenation surgery techniques	66
<i>Kruglik E.V., Kruglik S.V.</i> Correction of hyperpigmentations for favorable long-term results	77
<i>Bychkova N.Yu.</i> Outpatient screening and prevention of complications after correction of age-related periorbital changes with dysplastic phenotype	84
<i>Eremenko I.L.</i> Iatrogenic damage to the eye following periorbital surgical correction	95
<i>Yutskovskaya Ya.A., Saybel A.V., Chakhoyan L.R., Supilnikov A.A., Ovcharenko T.A., Terentyev A.Yu., Mishurinskaya E.A.</i> Variable anatomy of facial muscles in the light of botulinum toxin injections	102