

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

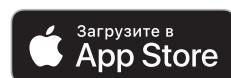
Адрес для корреспонденции:

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. 12. Заказ 2572. Подписано в печать 27.04.24.

Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания Экспресс»

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

(АННАЛЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ, РЕКОНСТРУКТИВНОЙ И ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ)

2'2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Редакционная коллегия

Мантурова Наталья Евгеньевна (Москва) — главный редактор
Васильев Вячеслав Сергеевич (Москва) — заместитель главного редактора
Вербо Елена Викторовна (Москва) — заместитель главного редактора

Члены редколлегии

Адамян Рубен Татевосович (Москва)	Стенько Анна Германовна (Москва)
Груша Ярослав Олегович (Москва)	Ступин Виктор Александрович (Москва)
Дайхес Николай Аркадьевич (Москва)	Татаурщикова Наталья Станиславовна (Москва)
Иванов Сергей Юрьевич (Москва)	Alessio Redaelli (Милан, Италия)
Кораблева Наталья Петровна (Санкт-Петербург)	Lokesh Kumar (Нью-Дели, Индия)
Круглова Лариса Сергеевна (Москва)	Wolfgang Gubisch (Штутгарт, Германия)
Поляков Андрей Павлович (Москва)	Yves Saban (Ницца, Франция)
Потекаев Николай Николаевич (Москва)	
Соболевский Владимир Анатольевич (Москва)	

Редакционный совет

Артыков Каримджон Пулатович (Душанбе, Таджикистан)	Мариничева Ирина Геннадьевна (Москва)
Белоусов Анатолий Егорович (Санкт-Петербург)	Подгайский Владимир Николаевич (Минск, Белоруссия)
Богданов Сергей Борисович (Краснодар)	Радзинский Виктор Евсеевич (Москва)
Богов Андрей Алексеевич (Казань)	Рахимов Ахмед Якупович (Москва)
Боровиков Алексей Михайлович (Москва)	Русецкий Юрий Юрьевич (Москва)
Васильев Сергей Александрович (Челябинск)	Хатьков Игорь Евгеньевич (Москва)
Голубев Игорь Олегович (Москва)	Цуканов Александр Иванович (Калининград)
Гюсан Сергей Арсентьевич (Ставрополь)	Чайковская Екатерина Александровна (Москва)
Зеленин Вадим Николаевич (Геленджик)	Шаробаро Валентин Ильич (Москва)
Зелянин Александр Сергеевич (Москва)	Шарова Алиса Александровна (Москва)
Иванов Алексей Анатольевич (Москва)	Ясонов Сергей Александрович (Москва)
Исмагилов Артур Халитович (Казань)	Jaume Masia (Барселона, Испания)
Казанцев Илья Борисович (Томск)	Mustafa Hamdi (Брюссель, Бельгия)
Каприн Андрей Дмитриевич (Москва)	Nazim Cerkes (Стамбул, Турция)
Караян Арутюн Суренович (Москва)	Oswaldo Saldanha (Сан-Паулу, Бразилия)
Кулаков Анатолий Алексеевич (Москва)	Jeong Tae Kim (Сеул, Южная Корея)
Липский Константин Борисович (Москва)	Yixin Zhang (Шанхай, Китай)

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» 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)

2'2024

A PEER-REVIEWED MEDICAL JOURNAL

Editorial board

Manturova Natalya Evgen'evna (Moscow) — editor-in-chief
Vasilyev Vyacheslav Sergeevich (Moscow) — deputy editor-in-chief
Verbo Elena Viktorovna (Moscow) — deputy editor-in-chief

Members of the editorial board

Adamyan Ruben Tatevosovich (Moscow)	Sobolevsky Vladimir Anatol'evich (Moscow)
Grusha Yaroslav Olegovich (Moscow)	Sten'ko Anna Germanovna (Moscow)
Daikhes Nikolay Arkad'evich (Moscow)	Stupin Viktor Aleksandrovich (Moscow)
Ivanov Sergey Yur'evich (Moscow)	Tataurschikova Natalya Stanislavovna (Moscow)
Korableva Natalya Petrovna (Saint-Petersburg)	Alessio Redaelli (Milan, Italy)
Kruglova Larisa Sergeevna (Moscow)	Lokesh Kumar (New-Delhi, India)
Polyakov Andrey Pavlovich (Moscow)	Wolfgang Gubisch (Stuttgart, Germany)
Potekaev Nikolay Nikolayevich (Moscow)	Yves Saban (Nice, France)

Editorial council

Artykov Karimdzhon Pulatovich (Dushanbe, Tadjikistan)	Marinicheva Irina Gennad'evna (Moscow)
Belousov Anatoly Egorovich (Saint-Petersburg)	Podgayskiy Vladimir Nikolaevich (Minsk, Belarus)
Bogdanov Sergey Borisovich (Krasnodar)	Radzinsky Viktor Evseevich (Moscow)
Bogov Andrey Alekseevich (Kazan)	Rakhimov Akhmed Yakupovich (Moscow)
Borovikov Alexey Mikhailovich (Moscow)	Rusetskiy Yuriy Yur'evich (Moscow)
Vasilyev Sergey Aleksandrovich (Chelyabinsk)	Khat'kov Igor Evgen'evich (Moscow)
Golubev Igor Olegovich (Moscow)	Chaikovskaya Ekaterina Aleksandrovna (Moscow)
Gyusan Sergey Arsent'evich (Stavropol)	Sharobaro Valentin Il'ich (Moscow)
Zelenin Vadim Nikolayevich (Gelendzhik)	Sharova Alisa Aleksandrovna (Moscow)
Zelyanin Aleksandr Sergeevich (Moscow)	Yasonov Sergey Aleksandrovich (Moscow)
Ivanov Alexey Anatol'evich (Moscow)	Jaume Masia (Barcelona, Spain)
Ismagilov Artur Khalitovich (Kazan)	Mustafa Hamdi (Brussels, Belgium)
Kazantsev Ilya Borisovich (Toms)	Nazim Cerkes (Istanbul, Turkey)
Kaprin Andrey Dmitrievich (Moscow)	Oswaldo Saldanha (São Paulo, Brazil)
Karayan Arutyun Surenovich (Moscow)	Jeong Tae Kim (Seoul, South Korea)
Kulakov Anatoly Alekseevich (Moscow)	Yixin Zhang (Shanghai, China)
Lipsky Konstantin Borisovich (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

- Глушко А.В., Гаммадаева С.Ш., Лебедева Ю.В., Мантурова Н.Е.
Контурная пластика хрящевыми аутооттрансплантатами при риносептопластике 5
- Шидакова Ф.Х., Соболевский В.А., Доколин Р.М., Курбанова М.Б., Юсупов Д.К., Угроватов М.А.
Анализ осложнений одноэтапных и двухэтапных реконструкций молочной железы в зависимости от способа реконструкции и факторов риска 16
- Саидов М.С.
Тактика ведения пациенток после осложнений в результате применения полиакриламидного геля для увеличения молочных желез 22
- Бурлова М.Г., Кочнева И.С., Васильев В.С., Кораблева Н.П., Евлахова Н.А.
Липофилинг молочных желез: 12-летний опыт 28
- Юцковская Я.А., Коган Е.А., Сайбель А.В., Аравийская Е.А., Багненко Е.С., Богатенков А.И.
Сравнительная клиническая и гистоморфологическая оценка эффективности комбинированного протокола препарата «Радиес» в разведении и аппаратных методик у пациентов с признаками хронического и фотостарения кожи лица и декольте 38

КРАТКИЕ СТАТЬИ

- Мельников Д.В., Томова А.А., Иванов С.И., Быков И.В.
Билатеральная реконструкция молочных желез кожно-жировыми LAR-лоскутами: клинический случай ... 51
- Ганьшин И.Б.
Жировая эмболия после липосакции и липофилинга: клинический случай 61
- Богданов С.Б., Богданов А.Б., Зайцева С.Л., Дутов В.С.
Современные костно-пластические операции после ампутации плеча, повышающие функциональность протезирования 67

ОБЗОРЫ

- Шаробаро В.И., Аббаси Д., Сидоренков Д.А., Ануров М.В., Иванов Ю.В.
Современные тенденции в умбиликопластике. Обзор литературы 74
- Куцурадис А.Ф., Зикирходжаев А.Д., Трошенков Е.А., Аблицова Н.В., Найдина К.А., Давыдов Д.В.
Использование перфорантных кожно-фасциальных лоскутов при онкопластических резекциях по поводу рака молочной железы 81
- Клычева О.Н., Шинкарев С.А., Латышев Ю.П.
Биологический матрикс: виды и опыт применения 87

ORIGINAL ARTICLES

<i>Glushko A.V., Gammadaeva S.Sh., Lebedeva Yu.V., Manturova N.E.</i> Contouring with cartilaginous autografts in rhinoseptoplasty	5
<i>Shidakova F.Kh., Sobolevskiy V.A., Dokolin R.M., Kurbanova M.B., Yusupov D.K., Ugrovatov M.A.</i> Complications after one-stage and two-stage breast reconstruction depending on the method of reconstruction and risk factors	16
<i>Saidov M.S.</i> Management of complications after breast augmentation with polyacrylamide gel	22
<i>Burlova M.G., Kochneva I.S., Vasilyev V.S., Korableva N.P., Evlakhova N.A.</i> Fat transfer breast augmentation: 12-year experience	28
<i>Yutskovskaya Ya.A., Kogan E.A., Saybel A.V., Araviiskaia E.A., Bagnenko E.S., Bogatenkov A.I.</i> Clinical and morphological assessment of combined protocol for Radiesse in dilution and hardware techniques in patients with signs of chronological skin aging and photoaging of the face and décolleté	38

BRIEF ARTICLES

<i>Melnikov D.V., Tomova A.A., Ivanov S.I., Bykov I.V.</i> Bilateral LAP flap breast reconstruction: a case report	51
<i>Ganshin I.B.</i> Fat embolism after liposuction and lipofilling: a case report	61
<i>Bogdanov S.B., Bogdanov A.B., Zaitseva S.L., Dutov V.S.</i> Modern osteoplastic surgeries after shoulder amputation for higher functionality of replacement	67

REVIEWS

<i>Sharobarov V.I., Abbasi D., Sidorenkov D.A., Anurov M.V., Ivanov Yu.V.</i> Modern trends in umbilicoplasty. Literature review	74
<i>Kutsuradis A.F., Zikiryakhodzhaev A.D., Troshenkov E.A., Ablitsova N.V., Naidina K.A., Davydov D.V.</i> Perforator fasciocutaneous flaps in resections for breast cancer	81
<i>Klycheva O.N., Shinkarev S.A., Latyshev Yu.P.</i> Biological matrix: types and application experience	87