

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. 13. Заказ 4897. Подписано в печать 09.09.24.

Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания Экспресс»

# ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

(АННАЛЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ, РЕКОНСТРУКТИВНОЙ И ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ)

## 3'2024

## 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)	Osvaldo 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](http://www.mediasphera.ru). Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing House Moscow

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, 4<sup>th</sup> 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, 4<sup>th</sup> 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)

## 3'2024

### 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)	Osvaldo 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

<i>Еленская Ю.М., Вербо Е.В., Мантурова Н.Е.</i> Эффективность сочетанной методики блефаропластики и липофилинга средней трети лица . . . . .	5
<i>Гаммадаева С.Ш., Глушко А.В., Гордеева К.М., Лебедева Ю.В., Мантурова Н.Е.</i> Создание оптимальной проекции и формы кончика носа при ринопластике . . . . .	13
<i>Лебедева Ю.В., Жолтиков В.В., Кораблева Н.П.</i> Статистический анализ жалоб пациентов при первичной и вторичной ринопластике . . . . .	28
<i>Горская А.А., Максимова А.С., Клеменова И.А., Шлико И.Л.</i> Оценка эффективности препарата IAL-System ACP в коррекции возрастных изменений кожи перiorбитальной области . . . . .	36
<i>Розова Д.К., Карапетян Г.Э., Шаробаро В.И., Винник Ю.С., Ивкин Е.В., Ермолаев В.А., Бурдин С.А.</i> Вторичная маммопластика . . . . .	44
<i>Бурлова М.Г., Кораблева Н.П., Грецкова Е.Е.</i> Коррекция тубулярной груди липофилингом . . . . .	52
<i>Tran Van Duong, Nguyen Thi Thu Trang, Le Thi Lan Anh, Lam Quang An</i> Субъективная и объективная оценка результатов липоабдоминопластики . . . . .	62
<i>Разумовская Е.А., Капулер О.М., Мураков С.В., Главнова А.М.</i> Введение поли-L-молочной кислоты при инволюционных изменениях кожи тела: клиническая, ультразвуковая и гистологическая оценка эффективности . . . . .	70

## КРАТКИЕ СТАТЬИ

<i>Ратушный М.В., Новикова И.В., Поляков А.П., Кудашкина Д.С., Мордовский А.В., Сугаипов А.Л.</i> Клинический случай одномоментного устранения двух разносторонних дефектов полости рта тонкокишечным аутоотрансплантатом . . . . .	79
--	----

## ОБЗОРЫ

<i>Ивашков В.Ю., Семенов С.В., Колсанов А.В., Николаенко А.Н., Гасанова С.Д., Дахкильгова Р.И., Легоньких А.Ю., Арутюнов И.Г.</i> Современные аспекты этиопатогенеза, диагностики и лечения липедемы . . . . .	86
<i>Исмагилов А.Х., Зикиряходжаев А.Д., Пушкарев А.В., Галеев М.Г., Измайлов А.А., Ванесян А.С.</i> Анатомические особенности фасциальной ткани и применение фасциальных аллографтов в реконструктивной хирургии . . . . .	93

## ДИСКУССИЯ

<i>Коробов А.В., Сергацкий К.И., Никольский В.И., Романова В.С., Купрюшина Н.В.</i> Экспериментальное обоснование оригинального мини-инвазивного доступа для хирургической коррекции диастаза прямых мышц живота . . . . .	99
---	----

## ORIGINAL ARTICLES

<i>Elenskaya Yu.M., Verbo E.V., Manturova N.E.</i> Effectiveness of concomitant blepharoplasty and midface lipofilling	5
<i>Gammadaeva S.Sh., Glushko A.V., Gordeeva K.M., Lebedeva Yu.V., Manturova N.E.</i> Optimal projection and shape of nasal tip in rhinoplasty	13
<i>Lebedeva Yu.V., Zholtikov V.V., Korableva N.P.</i> Statistical analysis of complaints in primary and secondary rhinoplasty	28
<i>Gorskaya A.A., Maksimova A.S., Klemenova I.A., Shlivko I.L.</i> Effectiveness evaluation of IAL-System ACP in correction of age-related skin changes in periorbital area	36
<i>Rozova D.K., Karapetyan G.E., Sharobaro V.I., Vinnik Yu.S., Ivkin E.V., Ermolaev V.A., Burdin S.A.</i> Secondary mammoplasty	44
<i>Burlova M.G., Korableva N.P., Gretsikova E.E.</i> Correction of tubular breast using lipofilling	52
<i>Tran Van Duong, Nguyen Thi Thu Trang, Le Thi Lan Anh, Lam Quang An</i> Subjective and objective evaluation for lipoabdominoplasty	62
<i>Razumovskaya E.A., Kapuler O.M., Murakov S.V., Glavnova A.M.</i> The use of poly-L-lactic acid in case of involutional changes in the body skin: clinical, ultrasound and histological assessment of effectiveness	70

## BRIEF ARTICLES

<i>Ratushniy M.V., Novikova I.V., Polyakov A.P., Kudashkina D.S., Mordovsky A.V., Sugaipov A.L.</i> Reconstruction of two contralateral oral defects with small intestinal flap	79
--	----

## REVIEWS

<i>Ivashkov V.Yu., Semenov S.V., Kolsanov A.V., Nikolaenko A.N., Gasanova S.D., Dakhkilgova R.I., Legonkikh A.Yu., Arutyunov I.G.</i> Modern aspects of etiopathogenesis, diagnosis and treatment of lipedema	86
<i>Ismagilov A.Kh., Zikiryakhodzhaev A.D., Pushkarev A.V., Galeev M.G., Izmaylov A.A., Vanesyan A.S.</i> Anatomical features of fascial tissue and fascial allografts in reconstructive surgery	93

## DISCUSSION

<i>Korobov A.V., Sergatskiy K.I., Nikolskiy V.I., Romanova V.S., Kupryushina N.V.</i> Experimental substantiation of the original minimally invasive access for surgical correction of diastasis of rectus abdominis muscles	99
--	----