



научно-практический журнал

# Вопросы Хирургии

реконструктивной  
и пластической

Том 27, № 4 (91)  
2024

## УЧРЕДИТЕЛИ:

АНО «Научно-исследовательский институт микрохирургии» (г. Томск)  
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет  
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (г. Красноярск)

## ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»  
(г. Томск)  
ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер» (г. Томск)

Журнал «Вопросы реконструктивной  
и пластической хирургии» является  
официальным печатным изданием  
российских научных обществ:  
«Общество Кистевых хирургов –  
Кистевая группа»  
и «Национальное общество  
реконструктивных микрохирургов»

*Распространение знаний – это распространение благополучия.*  
*Альфред Бернхард Нобель (1833–1896)*

Журнал основан в 2001 г.

Зарегистрирован  
в Министерстве по делам печати,  
телерадиовещания и средств  
массовой коммуникации РФ  
Св-во ПИ № 77-9259 от 22.06.2001

Перерегистрирован в связи  
с изменением состава учредителей  
в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор)  
Рег. № ПИ-№ФС77-78515  
от 15.06.2020

Журнал включен в Перечень ведущих  
рецензируемых научных журналов  
и изданий, выпускаемых в РФ, в ко-  
торых должны быть опубликованы  
основные результаты диссертаций  
на соискание ученой степени  
доктора и кандидата наук

Индексируется в РИНЦ

Выходит 4 раза в год

Территория распространения:  
Российская Федерация, зарубежные  
страны

Подписной индекс  
в объединенном каталоге  
«Пресса России» – 36751

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

В.Ф. Байтингер, профессор (Томск)

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

К.В. Селянинов, д-р мед. наук (Томск)

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Р. Т. Адамян, профессор (Москва)  
С.А. Васильев, профессор (Челябинск)  
Ю.С. Винник, профессор (Красноярск)  
М.А. Волох, профессор (Санкт-Петербург)  
А.А. Воробьев, профессор (Волгоград)  
И. О. Голубев, профессор (Москва)  
С.С. Дыдыкин, профессор (Москва)  
А.А. Истратов, профессор (Москва)  
Т.Б. Комкова, профессор (Томск)  
А.Ю. Кочиш, профессор (Санкт-Петербург)  
Н.Е. Мантурова, д-р мед. наук (Москва)  
Н.В. Островский, профессор (Саратов)  
А.П. Поляков, д-р мед. наук (Москва)  
К.П. Пшениснов, профессор (Москва)  
Ю.Р. Скворцов, профессор (Санкт-Петербург)  
А.Н. Солдатов, профессор (Томск)  
Н.Ф. Фомин, профессор (Санкт-Петербург)  
М.А. Ходорковский, профессор (Воронеж)  
И.В. Шведовченко, профессор (Санкт-Петербург)  
Massimo Ceruso, профессор (Италия)  
Isao Koshima, профессор (Япония)  
Wayne A. Morrison, профессор (Австралия)  
Dragos Pieptu, профессор (Румыния)  
Theddeus O.H. Prasetyono, профессор (Индонезия)  
Г.М. Верега, профессор (Молдова)  
Э.С. Джумабаев, профессор (Узбекистан)  
А.А. Каюмходжаев, профессор (Узбекистан)

## АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:

АНО «Научно-исследовательский институт микрохирургии» и Редакция журнала  
«Вопросы реконструктивной и пластической хирургии»  
634050, г. Томск, ул. Белинского, 31/2-5.  
Тел.: 8 (382-2) 64-53-78, 53-26-30, 51-41-53  
Тел./факс: 8 (382-2) 64-57-53, 56-44-78  
Сайт: <https://plasur.elpub.ru>  
e-mail: [microhirurgia@yandex.ru](mailto:microhirurgia@yandex.ru)

При перепечатке ссылка на журнал «Вопросы реконструктивной и пластической  
хирургии» обязательна.

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных мате-  
риалах, несут рекламодатели.

Редактор А.В. Базавлук  
Корректор Н.В. Кравченко  
Технический редактор О.А. Турчинович  
Переводчик С.М. Никоненко  
Формат 60 × 84/8. Печ. л. 11.  
Тираж 500 экз. Заказ 2418. Цена свободная  
Подписано в печать 14.01.2025  
Дата выхода в свет 16.01.2025  
Оригинал-макет издательства  
«Печатная мануфактура»  
634055, г. Томск, ул. Королева, д. 4, оф. 81  
Отпечатано ООО «Печатная мануфактура»  
634055, г. Томск, ул. Королева, д. 4, оф. 81  
Тел. / WhatsApp: 8-913-801-5025  
e-mail: [pechat-tomsk@yandex.ru](mailto:pechat-tomsk@yandex.ru)



Scientific-practical journal

# Issues of <sup>reconstructive and plastic</sup> Surgery

Volume 27, No. 4 (91)  
2024

**FOUNDED by**

Institute of Microsurgery (Tomsk, Russia)  
Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F. Voyno-Yasenetsky  
(Krasnoyarsk, Russia)

**PARTICIPATION of:**

National Research Tomsk State University (Tomsk, Russia)  
Tomsk Regional Oncology Center (Tomsk, Russia)

*The Journal "Issues of Reconstructive and Plastic Surgery" is the official printed edition of Russian scientific societies: "Society of Hand Surgeons – Hand Group" and "National Society of Reconstructive Microsurgeons"*

*Dissemination of knowledge – is a spread of prosperity  
Alfred Bernhard Nobel (1833–1896)*

**The Journal was founded in 2001**

**The Journal is registered  
in the Ministry of Press, Broadcasting  
and Mass Communications  
of Russian Federation  
Certificate PI № 7-9259 (22.06.2001)**

**The Journal is re-registered  
with a change in the composition  
of the founders  
in the Federal Service for Supervision  
of the Communications, Information  
Technologies and Mass  
Communications (Roskomnadzor)  
Reg. No. PI-No. FS77-78515  
(15.06. 2020)**

**The Journal is included in the List  
of Leading Peer-Reviewed Scientific  
Journals published in Russia, which  
publish main scientific results  
of Doctor's and Candidate's theses**

**Indexed in RSCI**

**Issued 4 times a year**

**Distribution:  
Russia and CIS**

**Subscription Index  
in the Combined Directory  
"Press of Russia" - 36751**

**EDITOR-IN CHIEF:**

V.F. Baytinger, Professor (Tomsk)

**DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:**

K.V. Selianinov, Doctor of Medical Sciences (Tomsk)

**EDITORIAL BOARD:**

R.T. Adamyan, Professor (Moscow)  
S.A. Vasilyev, Professor (Chelyabinsk)  
Yu.S. Vinnik, Professor (Krasnoyarsk)  
M.A. Volokh, Professor (St. Petersburg)  
A.A. Vorobiyov, Professor (Volgograd)  
I.O. Golubev, Professor (Moscow)  
S.S. Dydykin, Professor (Moscow)  
A.L. Istranov, Professor (Moscow)  
T.B. Komkova, Professor (Tomsk)  
A.Yu. Kochish, Professor (St. Petersburg)  
N.E. Manturova, Doctor of Medical Sciences (Moscow)  
N.V. Ostrovsky, Professor (Saratov)  
A.P. Polyakov, Doctor of Medical Sciences (Moscow)  
K.P. Pshenishnov, Professor (Moscow)  
Yu.R. Skvortsov, Professor (St. Petersburg)  
A.N. Soldatov, Professor (Tomsk)  
N.F. Fomin, Professor (St. Petersburg)  
M.A. Khodorkovskiy, Professor (Voronezh)  
I.V. Shvedovchenko, Professor (St. Petersburg)  
Massimo Ceruso, Professor (Italy)  
Isao Koshima, Professor (Japan)  
Wayne A. Morrison, Professor (Australia)  
Dragos Pieptu, Professor (Romania)  
Theddeus O.H. Prasetyono, Professor (Indonesia)  
G.M. Verega, Professor (Moldova)  
E.S. Dzhumabaev, Professor (Uzbekistan)  
A.A. Kayumhodzhaev, Professor (Uzbekistan)

**EDITORIAL BOARD OFFICE:**

31/2, Belinsky st., Tomsk, 634050, Russia  
Tel.: +7 (382-2) 64-53-78, 53-26-30, 51-41-53  
Tel./fax: +7 (382-2) 64-57-53, 56-44-78  
<https://plasur.elpub.ru>  
e-mail: [microhirurgia@yandex.ru](mailto:microhirurgia@yandex.ru)

**When reprinting a link to the Journal "Issues of Reconstructive and Plastic Surgery" is required.**

**Advertisers are responsible for the accuracy of the information contained in the advertising materials.**

**Editor A.V. Bazavluk  
Corractor N.V. Kravtchenko  
Technical editor O.A. Turchinovich  
Translator S.M. Nikonenko**

Format 60 × 84/8.  
500 copies. Order 2418. Price free.  
Signed print 14.01.2025  
Date of publication 16.01.2025  
Makeup page and printed  
by Print Manufacture Publishers  
4, Korolyov st., Tomsk, 634055, Russia  
Phone number / WhatsApp: +7-913-801-5025  
e-mail: [pechat-tomsk@yandex.ru](mailto:pechat-tomsk@yandex.ru)

# Вопросы научно-практический журнал реконструктивной и пластической хирургии

Том 27, № 4 (91)  
2024

## СОДЕРЖАНИЕ

Слово главного редактора ..... 4

### ОТ РЕДАКЦИИ

30 лет НИИ Микрохирургии. 3-й микрохирургический  
саммит в Сибири: от перспектив к реальности..... 5

### МЕДИЦИНСКИЕ КОНГРЕССЫ

Селянинов К.В., Байтингер В.Ф.  
12-й ежегодный симпозиум Общества роботизированной  
микрохирургии и эндоскопии (RAMSES-2024) ..... 13

### ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Грищенко С.В., Ушано Г.Т.  
Клинико-диагностические критерии гиперрастяжи-  
мых век ..... 20

Маланичев М.Ю., Гарипов Р.Р., Габеев А.И.,  
Закиров Э.З., Пахомова Р.А., Демьяшкин Г.А.,  
Вадюхин М.А.  
Сравнительная характеристика осложнений после про-  
ведения мастопексии в сочетании с аугментационной  
маммопластикой и без таковой (обзор литературы) ..... 31

Пахомова Р.А., Кочетова Л.В., Колесник А.А.,  
Колесник В.Я.  
Хирургические и консервативные методы лечения анд-  
рогенной алопеции (обзор литературы) ..... 42

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Исмагилов А.Х., Пушкарёв А.В., Ванесян А.С.,  
Щекин В.С., Самородов А.В.  
Изучение гистологических характеристик кадаверного  
аллотрансплантата на основании широкой фасции бедра  
в эксперименте *in vivo* ..... 53

### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Богданов С.Б., Тикун Д.В., Шевченко А.В., Муха-  
нов М.А., Зайцева С.Л., Дутов В.С., Шешев А.Р.  
Опыт этапного лечения огнестрельных ран ..... 68

Топольницкий Е.Б., Шефер Н.А., Подобед А.В.,  
Фесенко С.В.  
Редкое клиническое наблюдение парциальной эритро-  
цитарной аплазии как осложнения гигантской тимомы ..... 79

Указатель статей, опубликованных в журнале за 2024 г. .... 86

Именной указатель 27-го тома ..... 88

## CONTENT

From Editor-in-Chief ..... 4

### FROM THE EDITORS

30 years of the Institute of Microsurgery. 3<sup>rd</sup> Microsurgical  
Summit in Siberia: from prospects to reality ..... 5

### MEDICAL CONGRESSES

Selianinov K.V., Baytinger V.F.  
12<sup>th</sup> Annual Symposium of the Society of Robotic  
Microsurgery and Endoscopy (RAMSES-2024) ..... 13

### PLASTIC SURGERY

Grishchenko S.V., Ushano G.T.  
Clinical and diagnostic criteria for hyperextensible  
eyelids ..... 20

Malanichev M.Yu., Garipov R.R., Gabeev A.I.,  
Zakirov E.Z., Pakhomova R.A., Demyashkin G.A.,  
Vadyukhin M.A.  
Comparative characteristics of complications after  
mastopexy in combination with or without augmen-  
tation mammoplasty (literature review) ..... 31

Pakhomova R.A., Kochetova L.V., Kolesnik A.A.,  
Kolesnik V.Ya.  
Surgical and conservative methods of treatment of  
androgenic alopecia (literature review) ..... 42

### EXPERIMENTAL SURGERY

Ismagilov A.Kh., Pushkarev A.V., Vanesyan A.S.,  
Schekin V.S., Samorodov A.V.  
Study of the main histopathological characteristics  
of a cadaveric fascia lata allomaterial in an *in vivo*  
experiment ..... 53

### AID TO THE PHYSICIAN

Bogdanov S.B., Tikunov D.V., Shevchenko A.V., Mu-  
khanov M.L., Zaytseva S.L., Dutov V.S., Sheshev A.R.  
An experience of staged treatment of gunshot wounds ..... 68

Topolnitskiy E.B., Shefer N.A., Podobed A.V.,  
Fesenko S.V.  
A rare clinical case of partial erythrocyte aplasia as a  
complication of giant thymoma ..... 79

Subject Index 2024 ..... 86

Authors Index of the 27<sup>th</sup> Volume ..... 88