



научно-практический журнал

Вопросы Хирургии

реконструктивной
и пластической

Том 25, № 4 (83)
2022

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. Истранов, профессор (Москва)
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 (Италия)
Isao Koshima (Япония)
Wayne A. Morrison (Австралия)
Dragos Pieptu (Румыния)
Г.М. Верега (Молдова)
А.А. Каюмходжаев (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://plusur.elpub.ru>
e-mail: microhirurgia@yandex.ru

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

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, 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. 16,5.
Тираж 500 экз. Заказ 2218. Цена свободная
Подписано в печать 25.12.2022
Дата выхода в свет 30.12.2022
Оригинал-макет издательства
«Печатная мануфактура»
634055, г. Томск, ул. Королёва, д. 4, оф. 81
Отпечатано в ООО «Печатная мануфактура»
Адрес типографии 634055, г. Томск,
ул. Королёва, д. 4, оф. 81
Тел. / WhatsApp: 8 913-801-5025
e-mail: pechat-tomsk@yandex.ru



Scientific-practical journal
Issues of reconstructive
and plastic
Surgery

**Volume 25, No. 4 (83)
2022**

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)
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 (Italy)
Isao Koshima (Japan)
Wayne A. Morrison (Australia)
Dragos Pieptu (Romania)
G.M. Verega (Moldova)
A.A. Kayumhodzhaev (Uzbekistan)

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

Format 60 × 84/8.
500 copies. Order 2218. Price free.
Signed print 25.12.2022
Date of publication 30.12.2022
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

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

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.

Вопросы научно-практический журнал реконструктивной и пластической хирургии

Том 25, № 4 (83)
2022

СОДЕРЖАНИЕ

Слово главного редактора 5

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

**Александров А.В., Смирнов А.А., Гончарук П.В.,
Рыбченко В.В., Хагуров Р.А.**

Результаты хирургического лечения травматических повреждений локтевого, срединного и лучевого нервов у детей: систематический обзор и мета-анализ 6

**Истранов А.А., Тейфуков С.Н., Секачева М.И.,
Плотникова М.В.**

Современные аспекты хирургической трансформации промежности у пациентов с мужской формой транссексуализма (обзор литературы) 15

Калашикова Н.Г., Кочетова Т.Ф., Пахомова Р.А.

Лазерное лечение локальных осложнений после блефаропластики 29

Останин А.В. Применение щечных слизисто-мышечных лоскутов на ножке при вторичных вмешательствах у пациентов с расщелиной неба 38

**Фоминых А.А., Котов Н.Б., Бессарабова А.О.,
Харусь В.О., Глущенко А.Ю.**

Компрессионная нейропатия малоберцового нерва в фибулярном канале 44

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Мигулева И.Ю., Савотченко А.М., Берченко Г.Н., Пономарев И.Н., Бородин Е.Н., Боровкова Н.В., Файн А.М.

Влияние различных форм тромбоцитарных концентратов, используемых в сочетании с биоматериалом «коллапан», на регенерацию сегментарного дефекта большеберцовой кости 53

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Александров Т.И., Прохоренко В.М., Симонова Е.Н.

Результаты тотального эндопротезирования лучезапястного сустава керамическими имплантатами в среднесрочном послеоперационном периоде 65

Зеленин В.Н., Зеленин Н.В.

Технология установки имплантатов молочных желез в субпекторальное клетчаточное пространство с сохранением прикрепления брюшной части большой грудной мышцы 76

**Ким Д.А., Анищенко В.В., Куликов В.Г.,
Патрушев П.А.**

Роль кардиоэзофагеальной липомы в развитии грыжи пищеводного отверстия диафрагмы у пациентов после бариатрических операций 85

CONTENT

From the Editor-in-Chief 5

PLASTIC SURGERY

**Alexandrov A.V., Smirnov A.A., Goncharuk P.V.,
Rybchenok V.V., Khagurov R.A.**

Prognosis of traumatic ulnar, median and radial nerves injuries in children: systematic review and meta-analysis 6

**Istranov A.A., Teyfukov S.N., Sekacheva M.I.,
Plotnikova M.V.**

Modern aspects of surgical transformation of the perineum in patients with male transsexualism (literature review) 15

Kalashnikova N.G., Kochetova T.F., Pakhomova R.A.

Early laser treatment of local complications after surgical blepharoplasty 29

Ostanin A.V.

The application of buccinator flaps in secondary surgical procedures in cleft palate patients 38

**Fominykh A.A., Kotov N.B., Bessarabova A.O.,
Kharus V.O., Gluschenko A.Yu.**

Entrapment neuropathy of the peroneal nerve in the peroneal tunnel 44

EXPERIMENTAL SURGERY

**Miguleva I.Yu., Savotchenko A.M., Berchenko G.N.,
Ponomarev I.N., Borodina E.N., Borovkova N.V.,
Fain A.M.**

The effects of several forms of platelet concentrates combined with biomaterial Collapan on segmental tibial bone defect regeneration 53

AID TO THE PHYSICIAN

**Aleksandrov T.I., Prokhorenko V.M.,
Simonova E.N.**

Medium-term results of total wrist arthroplasty with ceramic implants 65

Zelenin V.N., Zelenin N.V.

The technology of installation of breast implants in the subpectoral space while preservation attachment of the abdominal part of the pectoralis major muscle 76

**Kim D.A., Anischenko V.V., Kulikov V.G.,
Patrushev P.A.**

The role of cardioesophageal lipoma in the formation of hiatal hernia in patients after bariatric surgery 85

Коробейникова В.И., Дамбаев Г.Ц., Авдошина Е.А. Состояние проблемы формирования искусственного сфинктера при колостомии (обзор литературы)	92
---	----

Мерзликин Н.В., Комкова Т.Б., Цхай В.Ф., Подгор- нов В.Ф., Бушланов П.С., Петров Л.Ю., Соловьёв М.М., Толкаева М.В., След Н.Ю. Роль эндоскопического дренирования в лечении механи- ческих желтух различной этиологии на фоне хронического описторхоза	98
--	----

Мурадов Н.М., Сабазбеков Ч.С. Терапия болевого синдрома у пациенток после маммо- пластики	109
--	-----

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Байтингер В.Ф., Дмитриенко Н.М. В поисках намогильного памятника профессора-хирурга Э.Г. Салищева (часть 3)	115
--	-----

ПАМЯТЬ

Памяти профессора Мерзликина Николая Васильевича (16.12.1952–14.11.2022)	126
Указатель статей, опубликованных в журнале за 2022 г.	128
Именной указатель 25-го тома	132

Korobeynikova V.I., Dambaev G.Ts., Avdoshina E.A. State of the problem of artificial sphincter formation during colostomy (literature review)	92
--	----

Merzlikin N.V., Komkova T.B., Tskhay V.F., Podgor- nov V.F., Bushlanov P.S., Petrov L.Yu., Soloviev M.M., Tolkaeva M.V., Sled N.Yu. The role of endoscopic draining in the treatment of me- chanical jaundice of different etiology on the background of chronic opisthorchiasis	98
--	----

Muradov N.M., Sabazbekov Ch.S. Pain syndrome therapy in patients after mammo- plasty	109
---	-----

HISTORY OF MEDICINE

Baytinger V.F., Dmitrienko N.M. In search for the grave monument of the Professor- surgeon E.G. Salishchev (part 3)	115
--	-----

MEMORY

To the blessed memory of Professor Merzlikin Nikolay Vasilievich (16.12.1952–14.11.2022)	126
Subject Index 2022	128
Authors Index of the 25 th Volume	132