

Государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский институт скорой помощи
им. И.И. Джанелидзе»



Официальный журнал Межрегиональной
организации по неотложной хирургии



Полное наименование издания:

Журнал "Неотложная хирургия" им. И.И. Джанелидзе

ISSN: 2712 – 9632

Зарегистрирован в Национальном центре ISSN
Российской Федерации

Дата регистрации: 9 декабря 2020 г.

Периодичность издания: 4 раза в год

Главный редактор:

д.м.н. профессор Парфенов Валерий Евгеньевич

Заместители главного редактора:

д.м.н. профессор Мануковский Вадим Анатольевич

д.м.н. профессор Самохвалов Игорь Маркеллович

д.м.н. профессор Шляпников Сергей Алексеевич

Секретари:

д.м.н. доцент Барсукова Ирина Михайловна

д.м.н. доцент Насер Надежда Рамезовна

к.м.н. Осипов Алексей Владимирович

Адрес редакции:

192242, Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д. 3,
литер А, Санкт-Петербургский научно-
исследовательский институт им. И.И. Джанелидзе

Тел. / Tel.: +7 (812) 774-86-75

+7 (812) 384-46-64, +7 (921) 747-97-33

E-mail: nh@emergency.spb.ru

sekr@emergency.spb.ru

Издательство: ООО «Медиапир»,

194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 28,
лит. А, пом. 3-Н, № 184.

Тел. / Tel.: +7 (812) 987-75-26

E-mail: mediapapir@gmail.com

www.mediapapir.com

www.mediapapir.ru

Печать с готового оригинал-макета заказчика.
Подписано в печать 08.12.2022. Формат 60х90/8.

Дата выхода в свет 15.12.2022. Усл.-печ. л. 10.

Тираж 150 экз. Заказ № 164. Цена договорная

Электронная версия журнала доступна на сайте

института ([https://emergency.spb.ru/manh/manh-](https://emergency.spb.ru/manh/manh-journal/)

[journal/](https://emergency.spb.ru/manh/manh-journal/)) и в Научной электронной библиотеке
(https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=75970)

ISSN 2712-9632



9 772712 963003 >

Журнал

НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЯ

им. И.И. Джанелидзе

2022 № 4 (9)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

к.м.н. доцент В.С. Афончиков (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. доцент
И.М. Барсукова (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор В.Г.
Вербицкий (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор А.Е. Демко (Санкт-
Петербург, Россия), д.м.н. профессор Е.В. Зиновьев (Санкт-Петербург,
Россия),

к.м.н. Д.В. Кандыба (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор
В.А. Мануковский (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. доцент Н.Р. Насер
(Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор В.Е. Парфенов (Санкт-
Петербург, Россия), д.м.н. член.-корр. РАН С.С. Петриков (Москва, Россия),
д.м.н. профессор А.В. Савелло (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор
В.Е. Савелло (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор И.М. Самохвалов
(Санкт-Петербург, Россия), к.м.н. доцент Д.В. Свистов (Санкт-Петербург,
Россия), д.м.н. доцент Д.А. Суров (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н.
профессор А.Н. Тулузов (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор В.В.
Хоминцев (Санкт-Петербург, Россия), к.м.н. П.В. Чечулов (Санкт-Петербург,
Россия), д.м.н. профессор С.А. Шляпников (Санкт-Петербург, Россия),
д.м.н. профессор А.В. Щеголев (Санкт-Петербург, Россия).

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

д.м.н. доцент К.В. Атаманов (Новосибирск, Россия), д.м.н. академик РАН
С.Ф. Багненко (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. член.-корр. РАН А.М.
Беляев (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор А.В. Бондаренко
(Барнаул, Россия), д.м.н. профессор П.Г. Брюсов (Москва, Россия),
д.м.н. профессор В.А. Волчков (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор
С.И. Глушков (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. академик РАН Д.А. Гранов
(Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. член.-корр. РАН А.А. Гринь (Москва,
Россия), д.м.н. профессор А.А. Завражных (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н.
профессор М.Ю. Кабанов (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. доцент А.М.
Карачун (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. Ю.Б. Кашанский (Санкт-
Петербург, Россия), д.м.н. профессор Б.Н. Котив (Санкт-Петербург, Россия),
д.м.н. академик РАН В.В. Крылов (Москва, Россия), д.м.н. профессор В.Н.
Лапшин (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор Е.Ю. Левчик
(Екатеринбург, Россия), д.м.н. профессор В.М. Луфт (Санкт-Петербург,
Россия), д.м.н. академик РАН Н.А. Майстренко (Санкт-Петербург, Россия),
д.м.н. профессор И.П. Миннуллин (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н.
профессор А.Г. Мирошниченко (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н.
профессор С.В. Петров (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. Л.П. Пивоварова
(Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор С.А. Повзун (Санкт-Петербург,
Россия), д.м.н. профессор О.Н. Резник (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н.
профессор М.Л. Рогаль (Москва, Россия), д.м.н. профессор Н.Н. Рухляда
(Санкт-Петербург, Россия), д.м.н., профессор Г.И. Синенченко (Санкт-
Петербург, Россия), д.м.н. профессор В.В. Сорока (Санкт-Петербург,
Россия), д.м.н. профессор В.В. Стрижелецкий (Санкт-Петербург, Россия),
д.м.н. член.-корр. РАН Р.М. Тихилов (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н.
профессор А.М. Хаджибаев (Ташкент, Узбекистан), д.м.н. профессор Н.Н.
Хачатрян (Москва, Россия), д.м.н. академик РАН Г.Г. Хубулава (Санкт-
Петербург, Россия), д.м.н. академик РАН М.Ш. Хубутия (Москва, Россия),
д.м.н. профессор О.Н. Эргашев (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор
П.К. Яблонский (Санкт-Петербург, Россия).

К публикации принимаются только научные статьи, подготовленные
в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию,
авторы принимают условия договора публичной оферты. Точка зрения
авторов может не совпадать с мнением редакции.

Saint-Petersburg I.I. Dzhanelidze Research Institute
of Emergency Medicine



Official journal of Interregional Organization for
Emergency Surgery



Full name of the publication: The Journal of
Emergency surgery named after I.I. Dzhanelidze

ISSN: 2712 – 9632

**Registered with the ISSN National Center
Russian Federation**

Date of registration: December 9, 2020

Frequency of publication: 4 times a year

Editor-in-Chief:

MD professor Parfyonov Valeriy Evgenievich

Deputy chief editors:

MD professor Manukovsky Vadim Anatolievich

MD professor Samokhvalov Igor Markellovich

MD professor Shlyapnikov Sergei Alexeevich

Secretaries:

MD associate professor Barsukova Irina Mikhailovna

MD associate professor Naser Nadezhda Ramezovna

Ph.D. Osipov Alexey Vladimirovich

Address of the editorial office:

192242, Saint-Petersburg, Budapestskaya st., 3;
St. Petersburg I. I. Dzhanelidze Research Institute
of Emergency Medicine.

Tel.: +7 (812) 774-86-75

+7 (812) 384-46-64, +7 (921) 747-97-33

E-mail: nh@emergency.spb.ru

sekr@emergency.spb.ru

Publishing group: ООО «Mediapapir»,

194021, St. Petersburg, Polytechnicheskaya st., 28, Lit.

A, Room. 3-H, № 184.

Tel.: +7 (812) 987-75-26

E-mail: mediapapir@gmail.com

www.mediapapir.com

www.mediapapir.ru

Printing from the finished original layout provided by the
customer.

Electronic version is available on the institute's website
(<https://emergency.spb.ru/manh/manh-journal/>) and in the
Russian Science Citation Index
(https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=75970)

ISSN 2712-9632



The Journal of EMERGENCY SURGERY named after I.I. Dzhanelidze 2022 № 4 (9)

FUNDAMENTAL AND PRACTICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Ph.D. associate professor V.S. Afonchikov (St. Petersburg, Russia), MD associate professor I.M. Barsukova (St. Petersburg, Russia), MD professor V.G. Verbitsky (St. Petersburg, Russia), MD professor A.E. Demko. (St. Petersburg, Russia), MD professor E.V. Zinoviev (St. Petersburg, Russia), Ph.D. D.V. Kandyba (St. Petersburg, Russia), MD professor V.A. Manukovsky (St. Petersburg, Russia), MD associate professor N.R. Nasser (St. Petersburg, Russia), MD professor V.E. Parfenov (St. Petersburg, Russia), MD professor of RAS S.S. Petrikov (Moscow, Russia), MD Professor A.V. Savello (St. Petersburg, Russia), MD professor V.E. Savello (St. Petersburg, Russia), MD professor I.M. Samokhvalov (St. Petersburg, Russia), Ph.D. associate professor D.V. Svistov (St. Petersburg, Russia), MD associate Professor D.A. Surov (St. Petersburg, Russia), MD Professor A.N. Tulupov (St. Petersburg, Russia), MD professor V.V. Khominets (St. Petersburg, Russia), Ph.D. P.V. Chechulov (St. Petersburg, Russia), MD professor S.A. Shlyapnikov (St. Petersburg, Russia), MD professor A.V. Shchegolev (St. Petersburg, Russia).

EDITORIAL COUNCIL

MD associate professor K.V. Atamanov (Novosibirsk, Russia), MD academician of RAS S.F. Bagnenko (St. Petersburg, Russia), MD. cor. memb. of RAS A.M. Belyaev (St. Petersburg, Russia), MD Professor A.V. Bondarenko (Barnaul, Russia), MD Professor P.G. Bryusov (Moscow, Russia), M.D. Professor V.A. Volchkov (St. Petersburg, Russia), MD professor S.I. Glushkov (St. Petersburg, Russia), MD academician of RAS D.A. Granov (St. Petersburg, Russia), MD. cor. memb. of RAS A.A. Grin (Moscow, Russia), MD professor A.A. Zavrzhnov (St. Petersburg, Russia), MD Professor M.Y. Kabanov (St. Petersburg, Russia), MD associate professor A.M. Karachun (St. Petersburg, Russia), MD Yu.B. Kashansky (St. Petersburg, Russia), MD professor B.N. Kotiv (St. Petersburg, Russia), MD academician of RAS V.V. Krylov (Moscow, Russia), MD professor V.N. Lapshin (St. Petersburg, Russia), MD, professor E.Y. Levchik (Ekaterinburg, Russia), MD professor V.M. Luft (St. Petersburg, Russia), MD academician of the RAS N.A. Maistrenko (St. Petersburg, Russia), MD professor I.P. Minnullin (St. Petersburg, Russia), MD professor A.G. Miroshnichenko (St. Petersburg, Russia), MD S.P. Nokhrin (St. Petersburg, Russia), MD professor S.V. Petrov (St. Petersburg, Russia), MD L.P. Pivovarova (St. Petersburg, Russia), MD professor S.A. Povzun (St. Petersburg, Russia), MD professor IT. Reznik (St. Petersburg, Russia), MD professor M.L. Rogal (Moscow, Russia), MD professor N.N. Rukhlyada (St. Petersburg, Russia), MD professor G.I. Sinenchenko (St. Petersburg, Russia), MD professor V.V. Soroka (St. Petersburg, Russia), MD Professor V.V. Strizheletsky (St. Petersburg, Russia), MD. cor. memb. of RAS R.M. Tikhilov (St. Petersburg, Russia), MD professor A.M. Khadzhibaev (Tashkent, Uzbekistan), MD professor N.N. Khachatryan (Moscow, Russia), MD academician of RAS G.G. Khubulava (St. Petersburg, Russia), MD academician of RAS M.Sh. Khubutia (Moscow, Russia), MD associate professor O.N. Ergashev (St. Petersburg, Russia), MD professor P.K. Yablonsky (St. Petersburg, Russia).

Only the articles prepared with Authors guidelines are accepted for publication. When submitting an article to the Editorial Board, the authors accept the terms and condition of the public offer agreement. Editorial opinion does not always coincide with the opinion of the authors.

СОДЕРЖАНИЕ

Актуальные вопросы хирургии

ТАЛАНТЛИВЫЙ УЧЕНЫЙ, УЧИТЕЛЬ, ПЕДАГОГ: ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА Л.П. ЗУЕВОЙ	5
Асланов Б.И., Васильев К.Д.	
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С НАРУЖНЫМИ СВИЩАМИ ТОНКОЙ КИШКИ НА ФОНЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ БРЮШИННЫХ СПАЕК	8
Левчик Е.Ю., Воробьев С.А.	
СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ БИЛИАРНЫХ СТРИКТУР И НАРУЖНЫХ ЖЕЛЧНЫХ СВИЩЕЙ.....	14
Кабанов М.Ю., Яковлева Д.М., Семенцов К.В., Суров Д.А., Дегтерев Д.Б., Беликова М.Я., Здасюк С.О.	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ И ТРАДИЦИОННЫХ ПОДХОДОВ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОЖОГОВЫХ РАН В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	22
Камилов У.Р., Фаязов А.Д., Убайдуллаева В.У., Юнусов Х.Э., Мирхайдаров М.М., Набиев А.А.	
РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ КРОВотоКА В ОТДЕЛЕНИЯХ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ	31
Захватова А.С., Асланов Б.И., Дарьина М.Г., Светличная Ю.С., Ширай О.В.	
СОВРЕМЕННЫЕ МАЛОИНВАЗИЙНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ХОЛЕДОХОЛИТИАЗА У ПАЦИЕНТОВ СТАРШИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП	38
Кабанов М.Ю., Семенцов К.В., Фокина А.А., Савченков Д.К., Алексеев В.В.	
ТАК НАЗЫВАЕМАЯ «ЯЗВА ДЪЕЛАФУА» НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЯЗВОЙ	42
Повзун С.А.	

Клинический случай

СЛУЧАЙ ВЫПОЛНЕНИЯ СИМУЛЬТАННОЙ ОПЕРАЦИИ В СВЯЗИ СО «СЛОЖНЫМ» ХОЛЕДОХОЛИТИАЗОМ У ПАЦИЕНТКИ 86 ЛЕТ	47
Семенцов К.В., Дегтерев Д.Б., Фокина А.А., Савченков Д.К.	
ОРГАНосоХРАНЯЮЩАЯ ТАКТИКА ПРИ КОЛОТО-РЕЗАНОМ РАНЕНИИ СЕЛЕЗЕНКИ.....	51
Завражнов А.А., Соловьев И.А., Мамедов Ш. Д., Федотов Л.Е., Оглоблин А.Л., Киладзе К.П.	
ОТДАЛЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ПО А.Г. ЗЕМЛЯНОМУ ПРИ ОСЛОЖНЕННОМ ТЕЧЕНИИ ПАРАФАТЕРИАЛЬНОГО ДИВЕРТИКУЛА	55
Кулагин В.И., Батиг Е.В., Андреев М.И., Моллаев Э.С.	

Сестринское дело

ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМ КОЛЛЕДЖЕМ В КОНТЕКСТЕ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ПОДГОТОВКИ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА.....	60
Бубликова И.В., Ермоленко В.С.	
ПОТРЕБНОСТЬ В СЕСТРИНСКОМ УХОДЕ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА.....	64
Полонская И.И., Батраков Д.Ю., Шевченко Е.Л.	
ПРОФИЛАКТИКА РИСКОВ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В ОПЕРАЦИОННОМ БЛОКЕ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА.....	69
Брызгалова О.М., Иванова О.В., Гладков С.В.	

Первая помощь

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ: НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ.....	73
Махновский А.И., Барсукова И.М., Дежурный Л.И., Зарипова З.А., Буйнов Л.Г., Закурдаева А.Ю., Эргашев О.Н.	
ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ ДОКТРИНЕ И ФЕДЕРАЛЬНОМ ЗАКОНЕ ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	78
Махновский А.И., Эргашев О.Н., Барсукова И.М.	

CONTENTS

Topical issues of surgery

TALENTED SCIENTIST, TEACHER AND PEDAGOGUE: IN MEMORY OF PROFESSOR L.P. ZUEVA	5
Aslanov B.I., Vasiliev K.D.	
RECONSTRUCTIVE OPERATIONS IN PATIENTS WITH EXTERNAL SMALL INTESTINAL FISTULAS AGAINST THE COMMON PERITONEAL ADHESIONS	8
Levchik E.Y., Vorobiev S.A.	
MODERN POSSIBILITIES OF TREATMENT OF POST-TRAUMATIC BILIARY STRICTURES AND EXTERNAL BILIARY FISTULAS	14
Kabanov M.Yu., Yakovleva D.M., Sementsov K.V., Surov D.A., Degtyarev D.B., Belikova M.Ya., Zdasyuk S.O.	
COMPARATIVE EVALUATION OF THE USE OF POLYMERS AND TRADITIONAL APPROACHES TO THE LOCAL TREATMENT OF BURN WOUNDS IN THE EXPERIMENT	22
Kamilov U.R., Fayazov A.D., Ubaidullaeva V.U., Yunusov K.H.E., Mirkhaydarov M.M., Nabiev A.A.	
RISK-BASED APPROACH TO THE PREVENTION OF BLOODSTREAM INFECTIONS IN INTENSIVE CARE UNITS	31
Zahvatova A.S., Aslanov B.I., Dar'ina M.G., Svetlichnaya Y.S.	
MODERN MINIMALLY INVASIVE METHODS FOR TREATMENT OF CHOLEDOCHOLITHIASIS IN OLDER AGE GROUPS PATIENTS	38
Kabanov M. Y., Sementsov K. V., Fokina A. A., Savchenkov D. K., Alekseev V.V.	
SO-CALLED DIEULAFOY ULCER IS NOT AN ULCER	42
Povzun S.A.	
A CASE OF SIMULTANEOUS OPERATION CAUSED "DIFFICULT" BILIARY STONES IN THE FEMALE PATIENT AGED 86 YEARS	47

Clinical case

Sementsov K.V., Degtyarev D.B., Fokina A. A., Savchenkov D.K.	
ORGAN-PROTECTIVE TACTICS IN KNIFE WOUNDS OF THE SPLEEN	51
Zavrazhnov A.A., Solovyev I.A., Mamedov S.H. D., Fedotov L.E., Oqloblin A.L., Kiladze K.P.	
THE LONG-TERM RESULT OF THE "DIVERTICULIZATION" OFF THE DUODENUM (ZEMLYANOV PROCEDURE) FOR THE COMPLICATIONS OF PARAFATERIAL DIVERTICULUM	55
Kulagin V.I., Batik E.V., Andreev M.I., Mollaev E.S.	

Nursing

PROJECT MANAGEMENT OF A MEDICAL COLLEGE IN THE CONTEXT OF THE INTRODUCTION OF NEW EDUCATIONAL STANDARDS FOR THE TRAINING OF SECONDARY MEDICAL PERSONNEL.....	60
Bublikova I.V., Ermolenko V.S.	
THE NEED FOR NURSING CARE IN PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE.....	64
Polonsky I.I., Batrakov D.Yu., Shevchenko E.L.	
PREVENTION RISKS OF INFECTIOUS COMPLICATIONS IN THE OPERATING UNIT OF A CARDIOSURGICAL HOSPITAL.....	69
Bryzgalova O.M., Ivanova O.V., Gladkov S.V.	

First aid

FIRST AID IN EDUCATIONAL ORGANIZATIONS: REGULATORY AND LEGAL ASPECTS	73
Makhnovskiy A.I., Barsukova I.M., Dezhurny L.I., Zaripova Z.A., Buinov L.G., Zakurdaeva A.Yu., Ergashev O.N.	
TYPES OF MEDICAL CARE IN THE MILITARY MEDICAL DOCTRINE AND THE FEDERAL LAW ON THE BASICS OF HEALTH PROTECTION OF CITIZENS IN THE RUSSIAN FEDERATION.....	78
Makhnovskiy A.I., Ergashev O.N., Barsukova I.M.	