

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. Махновский Андрей Иванович

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. 24,  
лит. В, пом. 11-Н, № 25, 26.

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 24.09.2021. Формат 60×90/8.

Дата выхода в свет 30.09.2021. Усл.-печ. л. 10.

Тираж 150 экз. Заказ № 131. 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](https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=75970))

ISSN 2712-9632



9 772712 963003 >

# Журнал НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЯ им. И.И. Джанелидзе 2021 № 3 (4)

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. доцент 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. Суворов (Санкт-Петербург, Россия), д.м.н. профессор А.Н. Тулунов (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. проф. 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. профессор 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. академик РАН Б.В. Гайдар (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. профессор А.А. Гринь (Москва, Россия), д.м.н. профессор А.А. Завражнов (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. доцент 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. профессор 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. профессор д.м.н. профессор 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 Markellovitch

MD professor Shlyapnikov Sergei Alexeevich

**Secretaries:**

MD associate professor Barsukova Irina Mikhailovna

MD associate professor Naser Nadezhda Ramezovna

Ph.D. Makhnovskiy Andrey Ivanovich

**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., 24, Lit.  
B, Room. 11-H, № 25, 26.

**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](https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=75970))

ISSN 2712-9632



9 772712 963003 >

# The Journal of EMERGENCY SURGERY

named after I.I. Dzhanelidze  
2021 № 3 (4)

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 associate 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 Professor 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 academician of RAS B.V. Gaidar (St. Petersburg, Russia), MD professor S.I. Glushkov (St. Petersburg, Russia), MD academician of RAS D.A. Granov (St. Petersburg, Russia), MD professor A.A. Grin (Moscow, Russia), MD professor A.A. Zavrazhnov (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 associate 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 professor R.M. Tikhilov (St. Petersburg, Russia), MD professor A.M. Khadzhibaev (Tashkent, Uzbekistan), MD professor N.N. Khachatryan (Moscow, Russia), MD professor 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.

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

*Президента Межрегиональной Ассоциации  
по неотложной хирургии,*

*Главного редактора  
Журнала НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЯ  
им. И.И. Джанелидзе  
профессора В.Е. Парфенова*

*Уважаемые коллеги!*

*Перед Вами очередной - третий в 2021 году - выпуск нового научно-практического Журнала НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЯ им. И.И. Джанелидзе. Сегодня он посвящен преимущественно проблемам абдоминальной хирургии. Выбор тематики не случаен: исследование медицинских аспектов абдоминальной патологии, ее диагностики и лечения – одна из основных тем научных изысканий коллектива Санкт-Петербургского научно-исследовательского института им. И.И. Джанелидзе с первых дней его основания на протяжении многих десятков лет.*

*В канун приближающегося юбилея института – 90-летия со дня основания (он будет отмечаться 01.02.2022) - хочется отметить наиболее значимые вехи нашей медицинской истории и подчеркнуть тот значимый вклад, который внес Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт им. И.И. Джанелидзе в развитие науки и практики города, региона, страны.*

*В этой связи нельзя не отметить, что Институт был создан в 1932 году как специализированный хирургический центр для проведения систематической плановой работы по изучению и разработке наиболее эффективных организационных и лечебно-диагностических мероприятий при заболеваниях органов брюшной полости. Научно-практическая и организационная деятельность Института была эффективна и привела к снижению смертности по всем основным формам острых заболеваний органов брюшной полости в Ленинграде - Санкт-Петербурге. Ее анализ важен как в историческом плане, так как характеризует целую эпоху развития хирургического направления в нашем городе, так и в практической деятельности, так как демонстрирует современные успехи хирургической науки и практики. Накопленный опыт был и остается школой для хирургов всех поколений.*

*С уважением и наилучшими пожеланиями.*

*Президент  
Межрегиональной Ассоциации по неотложной хирургии*

*профессор В.Е. Парфенов*

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБ ИСТОРИИ МОНИТОРИНГА ОСТРОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ .....	6
Парфенов В.Е., Барсукова И.М.	
КАФЕДРЕ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ 90 ЛЕТ .....	13
Самохвалов И.М., Мануковский В.А., Бадалов В.И.	
СОВРЕМЕННЫЕ КРИТЕРИИ ВЫБОРА СПОСОБА ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ПЕРФОРАТИВНОЙ ДУОДЕНАЛЬНОЙ ЯЗВЕ КАК КОМПОНЕНТЫ FAST TRACK SURGERY .....	21
Хрипун А.И., Алимов А.Н., Сажин И.В., Чуркин А.А.	
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОРГАНОВ ЖИВОТА .....	27
Тулупов А.Н., Мануковский В.А., Демко А.Е., Кандыба Д.В., Савелло В.Е., Бесаев Г.М., Гудзь Ю.В., Осипов А.В., Платонов С.А., Гавришук Я.В., Сафоев М.И., Бондарев М.Р., Никитин А.В.	
ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ САНАЦИИ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ ПРИ ТРУДНОЙ КАНЮЛАЦИИ БДС .....	37
Сафоев М.И., Демко А.Е., Ульянов Ю.Н., Осипов А.В., Гогохия Х.О., Ярмагомедов М.З., Светличный И.А.	
ЭНТЕРАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ИНТЕНСИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ (ПОСТРАДАВШИХ) В ПОСТАГРЕССИВНЫЙ ПЕРИОД .....	45
Луфт В.М., Лапицкий А.В., Сергеева А.М.	
ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ЯЗВЕННЫХ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМЕНИ И.И. ДЖАНЕЛИДZE.....	53
Вербицкий В.Г., Синенченко Г.И., Кандыба Д.В., Демко А.Е., Платонов С.А., Парфёнов А.О., Киселев М.А., Секеев А. Н.	
ЭНТЕРАЛЬНЫЕ ИНФУЗИИ В ЛЕЧЕНИИ ТЯЖЁЛОЙ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЫ ГРУДИ.....	59
Лапицкий А.В., Луфт В.М., Тулупов А.Н.	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МАЛОИНВАЗИВНЫХ МЕТОДОВ ОСТЕОСИНТЕЗА ПОВРЕЖДЕНИЙ ТАЗОВОГО КОЛЬЦА У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ .....	66
Круглыхин И.В., Бондаренко А.В., Плотников И.А., Талашкевич М.И.	
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СКРИНИНГОВОЙ ТЕПЛОВИЗОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ РИНОСИНУСИТОВ .....	75
Карамышев Ю.В., Махновский А.И., Шилов С.Л., Поникаровская Е.А., Долгов И.М., Барсукова И.М., Эргашев О.Н.	



## CONTENTS

ABOUT MONITORING HISTORY ACUTE SURGICAL PATHOLOGY ABDOMINAL ORGANS IN SAINT PETERSBURG .....	6
Parfenov V.E., Barsukova I.M.	
MILITARY FIELD SURGERY DEPARTMENT OF MILITARY MEDICAL ACADEMY - THE 90TH ANNIVERSARY OF CREATION .....	13
Samokhvalov I.M., Manukovskiy V.A., Badalov V.I.	
MODERN CRITERIA FOR CHOOSING A METHOD OF SURGICAL TREATMENT FOR PERFORATED DUODENAL ULCER AS COMPONENTS OF FAST TRACK SURGERY .....	21
Khripun A.I., Alimov A.N., Sazhin I.V., Churkin A.A.	
CURRENT TRENDS IN DIAGNOSING AND TREATING ABDOMINAL INJURIES.....	27
Tulupov A.N., Manukovsky V.A., Demko A.E., Kandyba D.V., Sawello V.E., Besayev G.M., Gudz Yu.V., Osipov A.V., Platonov S.A., Gavrishchuk Ya.V., Safoev M.I., Bondarev M.R., Nikitin A.V.	
INTER-HOSPITAL MEDICAL EVACUATION OF PATIENTS WITH SEVERE TRAUMA: FIVE YEARS OF EXPERIENCE IN THE EMERGENCY DEPARTMENT OF THE 442 MILITARY CLINICAL HOSPITAL .....	37
Safoev M.I., Demko A.E., Ulyanov Yu.N., Osipov A.V., Gogokhia Kh.O., Yarmagomedov M.Z., Svetlichny I.A.	
ENTERAL SUPPORT AS A MANDATORY COMPONENT OF INTENSIVE TREATMENT OF PATIENTS (VICTIMS) IN THE POST-AGGRESSIVE PERIOD .....	45
ЛУФТ В.М., ЛАПИЦКИЙ А.В., СЕРГЕЕВА А.М.	
SURGICAL TACTICS FOR THE TREATMENT OF ULCERATIVE GASTRODUODENAL BLEEDING IN THE SAINT PETERSBURG RESEARCH INSTITUTE OF EMERGENCY MEDICINE I. I. DZHANELIDZE .....	53
Verbitsky V.G., Sinenchenko G.I., Kandyba D.V., Demko A.E., Platonov S.A., Parfyonov A.O., Kiselev M.A., Sekeev A.N.	
ENTERAL INFUSIONS IN THE TREATMENT OF SEVERE CONCOMITANT CHEST TRAUMA .....	59
Lapitsky A.V., Luft V.M., Tulupov A.N.	
EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF METHODS OF MINIMALLY INVASIVE OSTEOSYNTHESIS OF THE PELVIC RING IN PATIENTS WITH POLYTRAUMA .....	66
Kruglykhin I.V., Bondarenko A.V., Plotnikov I.A., Talashkevich M.N.	
THE EXPERIENCE OF USING THERMAL IMAGING FOR SCREENING DETECTION OF RHINOSINUSITIS .....	75
Karamyshev Y.V., Makhnovskiy A.I., Shilov S.L., Ponikarovskaya E.A., Dolgov I.M., Barsukova I.M., Ergashev O.N.	