

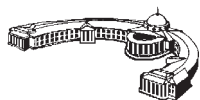
ЖУРНАЛ им. Н.В. СКЛИФОВСКОГО



4  
2016

# НЕОТЛОЖНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

SKLIFOSOVSKY JOURNAL OF EMERGENCY MEDICAL CARE



ISSN 2223-9022

Основан в 2011 г.

# Журнал им. Н.В. Склифосовского «НЕОТЛОЖНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

№ 4' 2016

Научно-практический рецензируемый журнал

## Главный редактор:

- **Могели Шалвович Хубутия**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., директор ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)

## Заместители главного редактора:

- **Михаил Михайлович Абакумов**, д-р мед. наук, проф., главный аналитик ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Сергей Федорович Багненко**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., ректор ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
- **Валерий Алексеевич Кубышкин**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., заместитель директора по научным и организационным вопросам ФБГУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения РФ (Москва, Российская Федерация)

## Ответственный секретарь:

- **Наталья Евгеньевна Кудряшова**, д-р мед. наук, заведующая научным отделением радиоизотопной диагностики ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)

## Редакционная коллегия:

- **Яков Бениаминович Бранд**, д-р мед. наук, проф., заведующий научным отделением неотложной коронарной хирургии ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Сергей Руджерович Гиляревский**, д-р мед. наук, проф., проф. кафедры клинической фармакологии и и терапии ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования МЗ РФ» (Москва, Российская Федерация)
- **Михаил Андреевич Годков**, д-р мед. наук, заведующий научным отделом лабораторной диагностики ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Павел Анатольевич Иванов**, д-р мед. наук, заведующий научным отделением сочетанной и множественной травмы ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Светлана Александровна Кабанова**, д-р мед. наук, заместитель директора по научно-организационной работе ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Игорь Александрович Козлов**, д-р мед. наук, проф., заведующий научно-организационным ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей реаниматологии им. В.А. Неговского» (Москва, Российская Федерация)
- **Леонид Сергеевич Коков**, чл.-кор. РАН, д-р мед. наук, проф., заведующий научным отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Евгений Алексеевич Лужников**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., главный научный сотрудник отделения лечения острых отравлений ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Сергей Сергеевич Петриков**, д-р мед. наук, заместитель директора по научной работе ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Алексей Валерьевич Пинчук**, кандидат медицинских наук, заведующий научным отделением трансплантации почки и поджелудочной железы ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Михаил Леонидович Рогаль**, д-р мед. наук, проф., заведующий научным отделением острых хирургических заболеваний печени и поджелудочной железы ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Сергей Владимирович Смирнов**, д-р мед. наук, проф., заведующий научным отделением (городским центром) острых термических поражений ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Валерий Борисович Хватов**, д-р мед. наук, проф., заведующий лабораторией трансфузиологии, консервирования тканей и искусственного питания ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)

Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 04.06.2012 г.  
(ПИ № ФС77-50071)

## Соучредители:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»  
Межрегиональная общественная организация «Научно-практическое общество врачей неотложной медицины»

Журнал является рецензируемым изданием

Тираж: 1000 экз.

Периодичность издания: 4 раза в год

Индекс в каталоге Роспечать: 70012

#### Редакционный совет:

- **Рустам Нурмухамедович Акалаев**, д-р мед. наук, проф., научный руководитель отдела токсикологии Республиканского научного центра экстренной медицинской помощи (Ташкент, Республика Узбекистан)
- **Лео Антонович Бокерия**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., директор ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва, Российская Федерация)
- **Георгий Натанович Голухов**, чл.-кор. РАН, д-р мед. наук, проф., (Москва, Российская Федерация)
- **Сергей Владимирович Готье**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., директор ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва, Российская Федерация)
- **Евгений Георгиевич Григорьев**, чл.-кор. РАН, д-р мед. наук, проф., научный руководитель ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» (Иркутск, Российская Федерация)
- **Сергей Леонидович Дземешкевич**, д-р мед. наук, проф., заведующий отделением хирургического лечения дисфункций миокарда и сердечной недостаточности (Москва, Российская Федерация)
- **Александр Сергеевич Ермолов**, чл.-кор. РАН, д-р мед. наук, проф., президент ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Николай Васильевич Завада**, д-р мед. наук, проф., заведующий кафедрой неотложной хирургии ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования» (Минск, Республика Беларусь)
- **Игорь Иванович Затевахин**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., заведующий кафедрой факультетской хирургии, урологии педиатрического факультета ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва, Российская Федерация)
- **Владимир Викторович Крылов**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., заведующий научным отделением неотложной нейрохирургии ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Олег Борисович Лоран**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., заведующий кафедрой урологии и хирургической андрологии ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования МЗ РФ» (Москва, Российская Федерация)
- **Сергей Павлович Миронов**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., директор ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва, Российская Федерация)
- **Виктор Васильевич Мороз**, чл.-кор. РАН, д-р мед. наук, проф., научный руководитель ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей реаниматологии им. В.А. Неговского» (Москва, Российская Федерация)
- **Леонид Михайлович Печатников**, д-р мед. наук, проф., заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам социального развития (Москва, Российская Федерация)
- **Николай Филиппович Плавун**, д-р мед. наук, проф., главный врач ГБУ «Станция скорой и неотложной медицинской помощи им. А.С. Пучкова» Департамента здравоохранения города Москвы (Москва, Российская Федерация)
- **Владимир Алексеевич Порханов**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., главный врач ГБУЗ «Научно-исследовательский институт — Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края (Краснодар, Российская Федерация)
- **Леонид Михайлович Рошаль**, д-р мед. наук, проф., президент ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии» (Москва, Российская Федерация)
- **Валерий Александрович Сандриков**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., руководитель отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики Департамента здравоохранения города Москвы (Москва, Российская Федерация)
- **Геннадий Тихонович Сухих**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., директор ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва, Российская Федерация)
- **Вадим Ташлыков**, д-р мед. наук, магистр, старший врач клиники боли Медицинского центра имени Хаима Шиба (Тель ха-Шомер, Государство Израиль)
- **Юй Цао**, д-р мед. наук, проф., директор отделения неотложной помощи Госпиталя в Западном Китае при Сычуаньском университете (Чэнду, Китайская Народная Республика)
- **Евгений Иванович Чазов**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., научный руководитель ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва, Российская Федерация)
- **Алексей Владимирович Чжао**, д-р мед. наук, проф., заместитель директора ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва, Российская Федерация)
- **Александр Григорьевич Чучалин**, акад. РАН, д-р мед. наук, проф., директор ФГБУ «Научно-исследовательский институт пульмонологии» Федерального медико-биологического агентства России (Москва, Российская Федерация)
- **Владимир Олегович Щепин**, чл.-кор. РАН, д-р мед. наук, проф., заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (Москва, Российская Федерация)

#### Научные редакторы:

- **Павел Майорович Богопольский**, д-р мед. наук, старший научный сотрудник отдела научных программ и подготовки кадров ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского» (Москва, Российская Федерация)
- **Юрий Семенович Гольдфарб**, д-р мед. наук, проф., заведующий отделом внешних научных связей ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)
- **Евгения Евгеньевна Лукьянова**, канд. пед. наук, заведующая научно-медицинской библиотекой ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Российская Федерация)

#### Редакция журнала:

Адрес: 129090, Москва,  
Б. Сухареvская пл., д. 3.  
Телефон: +7 (495) 620–11–00  
Факс: +7 (495) 628–22–55  
E-mail: jnmp@mail.ru  
Адрес в Интернете: www.jnmp.ru

**Зав. редакцией:** Е.В. Ефремова

**Корректоры:** О.В. Куковкина, О.В. Меньшикова

**Дизайн и верстка:** С.В. Варивода, С.Н. Майорова

**Перевод:** А.П. Джиеова

Отпечатано в типографии ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Перепечатка материалов возможна только  
с письменного разрешения издателя

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов  
публикуемых материалов

С 25 мая 2015 года журнал включен ВАК РФ в перечень  
ведущих рецензируемых научных изданий, выходящих  
в РФ и рекомендованных для опубликования результатов  
диссертаций



# СОДЕРЖАНИЕ

## ХРОНИКА МЕРОПРИЯТИЙ

Всероссийская конференция «Оказание скорой и неотложной медицинской помощи раненым и пострадавшим при массовом поступлении».	
3-й съезд врачей неотложной медицины	10
Пресепсин: ранняя диагностика сепсиса и тяжелых инфекционных осложнений	13

## ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Современное состояние и тенденции развития организации экстренной и неотложной медицинской помощи в постиндустриальных обществах	
М.Ш. Хубутия, В.А. Молодов, В.А. Васильев, Н.А. Карасев	15

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Преимущества использования модифицированного шеечного винта при остеосинтезе переломов проксимального отдела бедра у пожилых пациентов	
Е.А. Волокитина, Ю.В. Антониади, М.В. Гилев, Ф.Н. Зверев	21

Возможности однофотонной эмиссионной компьютерной томографии тазобедренного сустава в прогнозировании сращения переломов шейки бедренной кости у больных пожилого и старческого возраста	
О.Л. Евдокимова, М.А. Малыгина, О.М. Сахарова, Н.Е. Кудряшова	27

Нарушение микробиоценоза кишечника и его коррекция на этапе реабилитации у больных с острыми отравлениями психофармакологическими средствами	
А.В. Бадалян, К.К. Ильяшенко, Т.А. Васина, Ю.С. Гольдфарб, А.Н. Ельков, Е.А. Лужников	32

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Венозные тромбозмболические осложнения при термической травме (обзор литературы)	
В.С. Борисов	37
Супероксиддисмутаза в составе антиоксидантной терапии: состояние вопроса и перспективы (обзор литературы)	
Т.А. Пушкина, Э.С. Токаев, Т.С. Попова, Е.Н. Бородина	42

## ОРГАНИЗАЦИЯ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Развитие лапароскопической хирургии в НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	
М.Ш. Хубутия, А.С. Ермолов, П.А. Ярцев, А.А. Гуляев, В.Т. Самсонов, В.Д. Левитский, Д.Т. Ткешелашвили	48

## ПРАКТИКА ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Ближайшие и отдаленные результаты различных стратегий лечения больных с крупноочаговым повторным инфарктом миокарда	
Г.А. Газарян, Я.В. Тарасеева, М.А. Сагиров, Л.Г. Тюрина, М.Н. Жижина, Г.А. Нефедова, Х.Г. Алиджанова	56

Компьютерная томография в диагностике повреждений проксимального отдела голени	
О.А. Забавская, А.Ю. Ваза, Ф.А. Шарифуллин, И.Ю. Клюквин, Т.Г. Бармина, М.А. Малыгина	61

Структура обращений пациентов со смешанными формами гемоконтактных вирусных инфекций в многопрофильном стационаре	
С.А. Солонин, А.И. Баженов, А.К. Шабанов, М.А. Годков	67

Применение дермального аутоотрансплантата при лечении глубоких ожогов	
Л.П. Логинов, Г.П. Титова, В.С. Борисов	76

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Редкий случай кровотечения из острых язв культи тонкой кишки	
В.П. Земляной, С.Е. Климов, Б.В. Сигуа, А.А. Козобин, М.Г. Козловская	84

Лапароскопическое лечение гигантской параззофагеальной грыжи с использованием двухсторонней сетки с силиконовым покрытием	
С. Унгурияну, Н. Шипитко, Н. Гладун, К. Лепадату	87

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

К 85-летию Научно-исследовательского института скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	92
К 80-летию Корниенко Валерия Николаевича	93
К 75-летию Сандрикова Валерия Александровича	94

## ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

НЕКРОЛОГ	102
----------	-----

## СТРАНИЦА БИБЛИОГРАФА

АНОНС	103
-------	-----

Научно-практические мероприятия во I квартале 2017 г.	107
---	-----

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

	109
--	-----