

# ВЕСТНИК

НАЦИОНАЛЬНОГО  
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА  
ИМ. Н.И. ПИРОГОВА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
издается с 2006 г. выходит 4 раза в год

## Главный редактор

Ю.Л. Шевченко

## Заместитель

### главного редактора

С.А. Матвеев

## Редакционная коллегия

К.Г. Апостолиди, В.Н. Балин, С.А. Бойцов,  
Г.Г. Борщев (отв. секретарь),  
П.С. Ветшев, М.Н. Замятин, Е.Б. Жибурт,  
О.Э. Карпов, Е.Ф. Кира, В.М. Китаев,  
М.Н. Козовенко, А.Н. Кузнецов, А.Л. Левчук,  
С.Н. Нестеров, Л.В. Попов, Ю.М. Стойко,  
В.П. Тюрин, В.Ю. Ханалиев,  
Л.Д. Шалыгин, М.М. Шишкин

## Редакционный совет

С.Ф. Багненко, Ю.В. Белов, Е.А. Войновский,  
Н.А. Ефименко, А.М. Караськов, И.Б. Максимов,  
Ф.Г. Назыров, А.Ш. Ревишвили, Р.М. Тихилов,  
А.М. Шулушко, Е.В. Шляхто, Н.А. Яицкий

В журнале освещаются результаты научных исследований в области клинической и теоретической медицины, применение новых технологий, проблемы медицинского образования, случаи из клинической практики, вопросы истории медицины. Публикуется официальная информация, мини-обзоры научной медицинской литературы, справочные материалы, хроника. Является рецензируемым изданием.

Журнал рекомендован ВАК министерства образования и науки РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата медицинских наук.

Все статьи публикуются бесплатно.

## Учредитель



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ИМ. Н.И. ПИРОГОВА

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия.  
Рег. свид. ПИ № ФС77-24981 от 05 июля 2006 г.

Все права защищены. Никакая часть этого издания не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения издателя.  
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.  
© НМХЦ им. Н.И. Пирогова, 2015 г.

## Адрес редакции

105203, Москва, ул. Нижняя Первомайская, 70  
тел./факс (495) 464-1054  
e-mail: info@pirogov-center.ru  
www.pirogov-center.ru

Тираж 1000 экз. Отпечатано в ЦПУ «Радуга»  
Россия, Москва ул. Автозаводская, 25

# СОДЕРЖАНИЕ

## РЕДАКЦИОННЫЕ СТАТЬИ

- ШЕВЧЕНКО Ю.Л., КАРПОВ О.Э., МАТВЕЕВ С.А., ДЕЕВ Р.В., ЕПИФАНОВ С.А., КАЛИНИН Р.Е.**  
3 НИКОЛАЙ ПАВЛОВИЧ КРАВКОВ – ОСНОВОПОЛОЖНИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУЧНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ (К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ШЕВЧЕНКО Ю.Л., ПОПОВ Л.В., БОРЩЕВ Г.Г.**  
6 АНАЛИЗ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБЩЕГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ КОРОНАРНОМ ШУНТИРОВАНИИ БЕЗ ИК У ПАЦИЕНТОВ С ПОВЫШЕННЫМ ХИРУРГИЧЕСКИМ РИСКОМ
- ЗУДИН А.М., ШУГУШЕВ З.Х., ОРЛОВА М.А., МАКСИМКИН Д.А.**  
13 ВОЗМОЖНОСТИ КАРДИОСИНХРОНИЗИРОВАННОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ АНТЕГРАДНОЙ ПНЕВМОКОМПРЕССИИ
- ДЕЕВ Р.В., МЖАВАНАДЗЕ Н.Д., МАВЛИКЕЕВ М.О., МАЛАХОВ А.А., КАЛИНИН Р.Е., ОДИНЦОВА И.А., МАТВЕЕВ С.А.**  
18 ПАТОГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ
- ХАРИТОНОВА С.Е., СТОЙКО Ю.М., ЦЫПЛЯШУК А.В., МАИЗЫШВИЛИ К.В., АКИМОВ С.С.**  
22 СЛУЧАЙНОСТЬ, ДЕТЕРМИНИЗМ И ОСЛОЖНЕНИЯ СКЛЕРОТЕРАПИИ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ
- МАМАДАЛИЕВ Д.М., ФАРХУТДИНОВ Ф.Ф., ШЕСТАКОВ Е.А., ГУДЫМОВИЧ В.Г., ЕЛИЗАРЕНКО Р.В., МАДЗАЕВ С.Р., ФАЙБУШЕВИЧ А.Г., ЖИБУРТ Е.Б.**  
27 ДООПЕРАЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА АНЕМИИ И ТРАНСФУЗИИ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ
- МАМАДАЛИЕВ Д.М., ФАРХУТДИНОВ Ф.Ф., ШЕСТАКОВ Е.А., ГУДЫМОВИЧ В.Г., ЕЛИЗАРЕНКО Р.В., ЖИБУРТ Е.Б.**  
32 ВЛИЯНИЕ ФЕНОТИПА КРОВИ НА РИСК ТРАНСФУЗИИ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ
- ШЕВЧЕНКО Ю.Л., АБЛИЦОВ Ю.А., ВАСИЛАШКО В.И., АБЛИЦОВ А.Ю., ОРЛОВ С.С., МАЛЫЦЕВ А.А.**  
36 ВЛИЯНИЕ СРОКА ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ РЕЦИДИВОВ ПЕРВИЧНОГО СПОНТАННОГО ПНЕВМОТОРАКСА НА ТЕЧЕНИЕ РАННЕГО ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА И ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
- ШЕВЧЕНКО Ю.Л., АБЛИЦОВ Ю.А., ВАСИЛАШКО В.И., АБЛИЦОВ А.Ю., ОРЛОВ С.С., МАЛЫЦЕВ А.А.**  
42 КОРРЕЛЯЦИЯ РЕЦИДИВА ПНЕВМОТОРАКСА С НАЛИЧИЕМ БУЛЛ В ЛЕГКОМ
- ЕПИФАНОВ С.А., БАЛИН В.Н., СКУРЕДИН В.Д., ИГНАТЬЕВА А.Н.**  
47 ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ДИСЛОКАЦИЕЙ СУСТАВНОГО ДИСКА ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА
- КАРПОВ О.Э., ВЕТШЕВ П.С., МААДЫ А.С.**  
50 ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО БИЛИАРНОГО СТЕНТИРОВАНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ПЛАСТИКОВЫХ И САМОРАСШИРЯЮЩИХСЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТЕНТОВ В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕВОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ
- БЕЛЯЕВ А.М., СОЛОВЬЕВ И.А., ГАФТОН Г.И., СЕНЧИК К.Ю., ВАСИЛЬЧЕНКО М.В., СУРОВ Д.А., ХОМЧУК И.А., ЛИХАЧЁВ Е.А., АЛЕКСЕЕВ В.В., КИРЕЕВА Г.С.**  
56 ИЗОЛИРОВАННАЯ СОСУДИСТАЯ ПЕРФУЗИЯ МАЛОГО ТАЗА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
- ЛАВРЕШИН П.М., ЕФИМОВ А.В., ГОБЕДЖИШВИЛИ В.К., ЖЕРНОСЕНКО А.О., ГОБЕДЖИШВИЛИ В.В., ЮСУПОВА Т.А.**  
61 ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ВЕНТРАЛЬНЫЕ ГРЫЖИ: ВЫБОР ПЛАСТИКИ ГРЫЖЕВЫХ ВОРОТ
- ЖУКОВ Б.Н., ШЕСТАКОВ Е.В., БЫСТРОВ С.А., КАТОРКИН С.Е.**  
65 ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РЕПАРАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ У БОЛЬНЫХ С УЩЕMLЕННЫМИ ВЕНТРАЛЬНЫМИ ГРЫЖАМИ
- ПОЛИТОВА А.К., КИРА Е.Ф., КОКОРЕВА Н.И.**  
69 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ HIFU-АБЛЯЦИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ МИОМОЙ МАТКИ
- ПОЛИТОВА А.К., КИРА Е.Ф., КОКОРЕВА Н.И.**  
72 ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЛТЕРНАТИВНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ МИОМЫ МАТКИ

# BULLETIN

of PIROGOV  
NATIONAL MEDICAL & SURGICAL  
CENTER

THEORETICAL & PRACTICAL JOURNAL  
PUBLISHED SINCE 2006 4 ISSUES PER YEAR

## Editor-in-Chief

Yury L. Shevchenko

## Deputy Editor-in-Chief

Sergey A. Matveev

## Editorial Board

K.G. Apostolidi, V.N. Balin, S.A. Boytsov,  
G.G. Borshhev (*Executive Secretary*),  
P.S. Vetshev, M.N. Zamyatin, E.B. Zhiburt,  
O.E. Karpov, E.F. Kira, V.M. Kitaev,  
M.N. Kozovenko, A.N. Kuznetsov, A.L. Levchuk,  
S.N. Nesterov, L.V. Popov, Yu.M. Stoyko,  
V.P. Tyurin, V.Yu. Khanaliev,  
L.D. Shalygin, M.M. Shishkin

## Editorial Council

S.F. Bagnenko, Yu.V. Belov, E.A. Voynovsky,  
N.A. Efimenko, A.M. Karaskov, I.B. Maximov,  
F.G. Nazyrov, A.Sh. Revishvili, R.M. Tikhilov,  
A.M. Shulutko, E.V. Shlyakhto, N.A. Yaitsky

This Journal is focused on publishing the results of scientific researches in the field of clinical and theoretical medicine, application of new technologies, problems of medical education, cases from clinical practice, questions of history of medicine. The official information, mini-reviews of the scientific medical literature, reference information, current events are also published.

## Publisher



PIROGOV NATIONAL  
MEDICAL & SURGICAL  
CENTER

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means without permission in writing of the publisher.

Publisher does not bear the responsibility for content of advertisement materials.

© Pirogov National Medical & Surgical Center, 2015

## Editorial Board Address

70, Nizhnaya Pervomayskaya St., 105203 Moscow Russia  
tel./fax +7 (495) 464-1054  
e-mail: info@pirogov-center.ru  
www.pirogov-center.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- КОТОВ И.И., БУБЛЕЙНИК О.А., КОЦОВСКИЙ А.М.**  
75 МЕТОДИКА КОМБИНИРОВАННОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНОГО ЛАКТАЦИОННОГО МАСТИТА
- ПРОНИН А.Г., ТЮРИН В.П., КАРТАШЕВА Е.Д., ХАНАЛИЕВ В.Ю.**  
80 МОЗГОВОЙ НАТРИЙУРЕТИЧЕСКИЙ ПЕПТИД В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ И ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
- ПРОТОПОПОВА Е.Б., МОЧКИН Н.Е., МАДЗАЕВ С.Р., МЕЛЬНИЧЕНКО В.Я., ЖИБУРТ Е.Б.**  
84 ПЕРЕЛИВАНИЕ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ АУТОЛОГИЧНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
- ЗАДОРЖНЫЙ А.В., МОРОЗОВ П.В., ПОПКОВ В.Л., КРАЙНЮКОВА Л.А., СЫЧЕВА Н.Л., ФАУСТОВ Л.А.**  
86 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАДИЦИОННОЙ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА С ПОМОЩЬЮ РИХЛОКАИНА
- СЕЛИВАНОВА Л.С., ШАРОЯН Ж.В., ТЕРТЫЧНЫЙ А.С.**  
90 МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БИОПСИЙНОГО МАТЕРИАЛА ПОДВЗДОШНОЙ КИШКИ: ОСОБЕННОСТИ В НОРМЕ И ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ КИШЕЧНИКА
- ШАЛЫГИН Л.Д.**  
94 ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ
- СУЛТАНБАЕВ У.С., АЮПОВА Р.Ф., САЛИХОВА А.К., ТАХАУТДИНОВА З.Р., ЖИБУРТ Е.Б.**  
101 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЛУЖБЫ КРОВИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

### ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- КУРАСОВ Е.С., МЕДВЕДЕВА Ю.И., ЕВДАКОВА И.А.**  
104 ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЛОНГИРОВАННЫХ АНТИПСИХОТИКОВ В СОВРЕМЕННОЙ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

### ЛЕКЦИЯ

- ШАЛЫГИН Л.Д.**  
109 СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МЕХАНИЗМАХ РЕГУЛЯЦИИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

### ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- ШЕВЧЕНКО Ю.Л., КУЗНЕЦОВ А.Н., GERMANOVICH В.В., ОСИПОВ И.И.**  
117 САМОТОКИН БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ НЕЙРОХИРУРГ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)
- КАРТАШОВ А.В., КАРТАШОВ В.С.**  
121 ЗАПИСИ ПО АНАТОМИИ СТУДЕНТА АНТОНА ЧЕХОВА

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- ВАСИЛАШКО В.И., АБЛИЦОВ Ю.А., АБЛИЦОВ А.Ю., ОРЛОВ С.С.**  
123 ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА С ОПУХОЛЬЮ ВЕРХУШКИ ЛЕГКОГО

### ХРОНИКА

- 125 АКТОВЫЙ ДЕНЬ ПИРОГОВСКОГО ЦЕНТРА