

# 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, Г.Г. Борщев (отв. секретарь),  
П.С. Ветшев, В.Г. Гудымович, Е.Б. Жибурт,  
М.Н. Замятин, О.Э. Карпов, Е.Ф. Кира,  
В.М. Китаев, М.Н. Козовенко, А.Л. Левчук,  
С.Н. Нестеров, Л.В. Попов, Ю.М. Стойко,  
Т.И. Стуколова, В.П. Тюрин, Л.Д. Шалыгин,  
М.М. Шишкин

**Редакционный совет**  
С.Ф. Багненко, Ю.В. Белов, С.А. Бойцов,  
Р.Е. Калинин, А.М. Караськов, И.Б. Максимов,  
Ф.Г. Назыров, А.Ш. Ревишвили, Р.М. Тихилов,  
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, 2017 г.

**Адрес редакции**  
105203, Москва, ул. Нижняя Первомайская, 70  
тел./факс (495) 464-10-54  
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

- МАТВЕЕВ С.А., ШАЛЫГИН Л.Д., ЗЫКОВ А.В.**  
3 ИСТОРИЧЕСКАЯ РОЛЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ПРИ СМЕНАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОЯ В РОССИИ
- КАРПОВ О.Э., ЗДИРУК К.К., ШИШКАНОВ Д.В.**  
10 ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ «БЕСШОВНОЙ» ИНТЕГРАЦИИ РАЗНОРОДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ МЕДИЦИНСКОМ УЧРЕЖДЕНИИ
- ДАМИНОВ В.Д., ТКАЧЕНКО П.В.**  
17 ЭКЗОСКЕЛЕТЫ В МЕДИЦИНЕ: МИРОВОЙ ОПЫТ И КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ПИРОГОВСКОГО ЦЕНТРА

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ЧРАГЯН В.А., АРУТЮНЯН В.Б., ДЬЯЧКОВ С.И.**  
23 РЕЗУЛЬТАТЫ ОДНОМОМЕНТНОЙ КОРРЕКЦИИ ИШЕМИЧЕСКОЙ МИТРАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ У БОЛЬНЫХ С ОСЛОЖНЕННЫМИ ФОРМАМИ ИБС
- БРОНОВ О.Ю., КИТАЕВ В.М., ПИХУТА Д.А., ФИЛИППОВ Ю.А.**  
27 ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КТ С ИНЕРТНЫМ ГАЗОМ КСЕНОНОМ У ПАЦИЕНТОВ С ПАТОЛОГИЕЙ ЛЕГКИХ
- СОЛОДКИЙ В.А., ПАНЬШИН Г.А., ХАРЧЕНКО Н.В., СОТНИКОВ В.М., ЦАЛЛАГОВА З.С., МИЛЮКОВ С.М., ИЗМАЙЛОВ Т.Р.**  
31 РЕЗУЛЬТАТЫ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ГЛИОМАМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА НИЗКОЙ СТЕПЕНИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ WHO GRADE II
- КРАЙНЮКОВ П.Е., ЕСИПОВ А.В., МУСАИЛОВ В.А.**  
35 ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТОВ ПЕРЕМЕННОЙ ПНЕВМОКОМПРЕССИИ ДЛЯ ЛИМФОТРОПНОГО ВВЕДЕНИЯ АНТИБИОТИКОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПЕРИТОНИТОВ
- ХАНЕВИЧ М.Д., ХЛОБЫСТИНА А.Г., ДИНИКИН М.С.**  
39 ПЕРЕЛИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ КРОВИ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ ПО ПОВОДУ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ
- ЛЕВЧУК А.Л., АБДУЛЛАЕВ А.З.**  
42 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ПЕРФОРАТИВНЫМИ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫМИ ЯЗВАМИ
- КРАЙНЮКОВ П.Е., СКОРОБОГАТОВ В.М., ЧЕРНЫХ В.Г., КУЛЮШИНА Е.А., БОНДАРЕВА Н.В.**  
47 СПОСОБ КОМБИНИРОВАННОЙ АЛЛОПЛАСТИКИ ПРИ КОСОЙ ПАХОВОЙ ГРЫЖЕ
- НАЗИРБОВ К.Р., КУРБОНОВ К.М.**  
52 ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОГО ГЕНЕЗА
- БУШТЫРЕВА И.О., ЧЕРНАВСКИЙ В.В., ГУГУЕВА А.В., БОРДАЕВА О.Ю., СИМОНОВА Н.Л.**  
56 ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОЛИМОРФИЗМЫ ФАКТОРОВ КОАГУЛЯЦИИ КАК ПРЕДИКТОРЫ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ НЕВЫНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ
- ЛЕВЧУК А.Л., НЕСТЕРОВ С.Н., ХАНАЛИЕВ Б.В., МАМЕДОВ Х.Х.**  
61 КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ НЕФРОПОЗОМ ДО И ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ
- МУРАВЬЕВ А.В., ЕФИМОВ А.В., ЛИНЧЕНКО В.И., ВЛАДИМИРОВА О.В., МУРАВЬЕВ К.А., ЖЕРНОСЕНКО А.О.**  
65 ПОСТТРАВМАТИЧЕСКАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ АНАЛЬНОГО СФИНКТЕРА. ВЫБОР МЕТОДА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ
- БРИЖАНЬ Л.К., ХОМИНЕЦ В.В., ДАВЫДОВ Д.В., СТОЙКО Ю.М., ЮРМИНА Н.С., СЛИВКОВ К.А., КЕРИМОВ А.А., КУЗЬМИН П.Д.**  
67 СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ АРТРОДЕЗЕ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА
- ЗУБРИЦКИЙ В.Ф., ЛЕВЧУК А.Л., ИВАШКИН А.Н., МАРТИРОСЯН К.В., КОЗЛОВ Ю.А.**  
72 ЛЕЧЕНИЕ ТАНДЕМНЫХ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ И ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА
- МАКСИМОВ Б.И.**  
76 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОЕКЦИИ «SKYLINE VIEW» В ХИРУРГИИ ПЕРЕЛОМОВ ДИСТАЛЬНОГО МЕТАЭПИФИЗА ЛУЧЕВОЙ КОСТИ
- ШИХМЕТОВ А.Н., ЛЕБЕДЕВ Н.Н., ШАФАЛИНОВ В.А., МАРТЫНОВ А.К., ЗАДИКЯН А.М.**  
81 РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛЯЦИИ ПОДКОЖНЫХ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ В СТАЦИОНАРНОЗАМЕЩАЮЩИХ УСЛОВИЯХ

# 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, G.G. Borshhev (*Executive Secretary*),  
P.S. Vetshev, V.G. Gudymovich,  
E.B. Zhiburt, M.N. Zamyatin, O.E. Karpov,  
E.F. Kira, V.M. Kitaev, M.N. Kozovenko,  
A.L. Levchuk, S.N. Nesterov, L.V. Popov,  
Yu.M. Stoyko, T.I. Stukolova, V.P. Tyurin,  
L.D. Shalygin, M.M. Shishkin

## Editorial Council

S.F. Bagnenko, Yu.V. Belov, S.A. Boytsov,  
R.E. Kalinin, A.M. Karaskov, I.B. Maximov,  
F.G. Nazyrov, A.Sh. Revishvili, R.M. Tikhilov,  
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, 2017

## 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

- 87 **ЗЕМЛЯНОЙ А.Б., ЗУБРИЦКИЙ В.Ф., ГОРЮНОВ С.В., АКСЕНОВ А.В., МАТВЕЕВ С.А.**  
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ  
ТЯЖЕЛЫХ ИНФЕКЦИЙ КОЖИ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ,  
ОСЛОЖНЕННЫХ СЕПСИСОМ
- 90 **ГУБАНОВА М.Н., СЕРБА И.К., ШЕСТАКОВ Е.А., ЖИБУРТ Е.Б., ЖЕРНОСЕНКО А.О.**  
ЭВОЛЮЦИЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ В ПИРОГОВСКОМ ЦЕНТРЕ
- 93 **ДАВИДОВ Н.Р., ГОРОХОВАТСКИЙ Ю.И., КУЗНЕЦОВ А.Н., ВИНОГРАДОВ О.И.**  
ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ РАЗВИТИЮ ПОЛИНЕВРОПАТИИ  
В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ  
ВМЕШАТЕЛЬСТВ

### ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- ЖИВотов В.А., ДРОЖЖИН А.Ю., ВЕТШЕВ П.С.**  
100 ТОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОРАЖЕНИЙ ОКОЛОЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ
- ЛЕВЧУК А.Л., АБДУЛЛАЕВ А.З.**  
107 ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ПЕРФОРАТИВНОЙ  
ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЯЗВОЙ
- СВЕШНИКОВ А.В., ВОРОБЬЕВ А.С., БАШИЛОВ С.А.**  
111 УДАЛЕНИЕ ЭНДОКАРДИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ: ПОКАЗАНИЯ, ТЕХНИКА,  
ОСЛОЖНЕНИЯ И АНАТОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ  
НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ
- СТАВЦЕВА Ю.В., ВИЛЛЕВАЛЬДЕ С.В., ВОРОБЬЕВ А.С.,  
СВЕШНИКОВ А.В., КОБАЛАВА Ж.Д.**  
121 МЕТОДЫ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ МЕХАНИЧЕСКОЙ  
ДИССИНХРОНИИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ  
НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

### КЛИНИЧЕСКАЯ ЛЕКЦИЯ

- ВЕТШЕВ П.С., ЯНКИН П.Л., ЖИВотов В.А.,  
ПОДДУБНЫЙ Е.И., БЕЙДУЛЛАЕВА Т.М.**  
129 ВЫБОР МЕТОДА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ  
ОПУХОЛЯХ НАДПОЧЕЧНИКОВ

### ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- КОЗОВЕНКО М.Н.**  
137 ВОЦЕРКОВЛЕНИЕ ЗЕМСКОГО ХИРУРГА В.Ф. ЯСЕНЕЦКОГО-ВОЙНО  
В ПЕРИОД ЗЕМСКОГО ВРАЧЕБНОГО СЛУЖЕНИЯ  
(К 140-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ СЯТИТЕЛЯ ЛУКИ (ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО))

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- ВЕТШЕВ П.С., АБЛИЦОВ Ю.А., АБЛИЦОВ А.Ю., ВАСИЛАШКО В.И.,  
КРЯЧКО В.С., ЛУКЪЯНОВ П.А.**  
142 МНОГОЭТАПНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ РЕЦИДИВИРУЮЩЕЙ ТИМОМЫ
- НАЗЫРОВ Ф.Г., ДЕВЯТОВ А.В., БАБАДЖАНОВ А.Х., САЛИМОВ У.Р.**  
144 ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ РЕЦИДИВА ГЕМОРАГИЧЕСКОГО СИНДРОМА  
ПОСЛЕ ПРОКСИМАЛЬНОГО СПЛЕНОРЕНАЛЬНОГО АНАСТОМОЗА  
С СОХРАНЕНИЕМ СЕЛЕЗЕНКИ У БОЛЬНОГО С ВНЕПЕЧЕНОЧНОЙ  
ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ
- КОЖЕМЯКО О.В., БАКУЛИНА А.Ю., ЗЕЙЛЕР Е.И., ЖИБУРТ Е.Б.**  
147 ТРАНСФУЗИОННАЯ РЕАКЦИЯ В ОТДАЛЕННОЙ БОЛЬНИЦЕ

### ЮБИЛЕИ

- 150 ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ СТОЙКО (К 70 – ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)
- 151 ШИШКИН МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ (К 70 – ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)