

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. Ревшвили, 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, 2014 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 ООО «Типография ПринТайм»
Россия, 390005, г. Рязань, ул. Семена Середы, 36

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННЫЕ СТАТЬИ

- 3 **ШЕВЧЕНКО Ю.Л., ЕПИФАНОВ С.А., МАТВЕЕВ С.А., ШАЛЫГИН Л.Д.**
ВЫДАЮЩИЙСЯ РЕФОРМАТОР МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ
(К 200 – ЛЕТИЮ СО РОЖДЕНИЯ П.А. ДУБОВИЦКОГО)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 6 **РЫБАЛКО Н.В., КУЗНЕЦОВ А.Н., ВИНОГРАДОВ О.И.**
ПРИМЕНЕНИЕ ИНДЕКСА МОДУЛЯЦИИ ЧАСТОТЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СОСТАВА МИКРОЭМБОЛИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА
- 10 **КРАСНОПОЛЬСКИЙ О.В., КРАВЧЕНКО Е.А., БАБАЕВ М.В.,
ВОЛКОВ Г.П., ШУМАРИН К.А.**
ВОЗМОЖНОСТИ СКТ И МРТ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ
ПРОЯВЛЕНИЙ НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ
И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА
- 14 **ЛАЗАРЕНКО В.А., БОБРОВСКАЯ Е.А., ПУТИНЦЕВА Е.В., БОНДАРЕВ Г.А.**
ОКИСЛЕННЫЕ ЛИПОПРОТЕИНЫ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ ДО И ПОСЛЕ
РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ
АРТЕРИЯХ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ
- 18 **ЕПИФАНОВ С.А., СКУРЕДИН В.Д., БАЛИН В.Н.**
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ
С ПЕРЕЛОМАМИ МЫШЕЛКОГО ОТРОСТКА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ
- 23 **НАЗЫРОВА Л.А., ЭШОНХОДЖАЕВ О.Д., БУРЯ Б.П., ХУДАЙБЕРГЕНОВ Ш.Н.,
ИРИСОВ О.Т., БЕКБУЛАТОВ М.Р., МУСТАФАЕВ А.Т.**
ПЕРИОПЕРАТИВНОЕ ВЕДЕНИЕ БОЛЬНЫХ С РУБЦОВЫМИ СТЕНОЗАМИ
ТРАХЕИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПЛАСТИЧЕСКИХ И РЕКОНСТРУКТИВНЫХ
ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ
- 27 **ИВАНУСА С.Я., КОЧЕТКОВ А.В., ХОХЛОВ А.В., ПОВЗУН С.А., КОБИШАВИЛИ М.Г.,
БОЯРИНОВ Д.Ю., БЕЛЕВИЧ В.Л., ШУШАКОВА О.В., САМУСЕНКО И.А.**
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ РЕФЛЮКС-АССОЦИИРОВАННЫХ
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПИЩЕВОДА И ИХ ОСЛОЖНЕНИЙ
- 32 **ВЕТШЕВ П.С., БРУСЛИК С.В., МУСАЕВ Г.Х.**
МИНИИНВАЗИВНЫЕ ЧРЕСКОЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: СТАНОВЛЕНИЕ,
СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ
- 35 **СОЛОВЬЕВ И.А., ГАЙВОРОНСКИЙ И.В., КОРЫТОВА Л.И., ВАСИЛЬЧЕНКО М.В.,
ВИНОГРАДОВ С.В., МЕШЕТЬКИН А.В., НАВМАТУЛЛА А.Ю., КОРЫТОВ О.В.,
АЛЕКСЕЕВ В.В., ПШУКОВ К.Х., ФЕДОРОВ В.Ю.**
КЛИНИКО-АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЛАСТИКИ ТАЗОВОЙ БРЮШИНЫ
ПРИ МУЛЬТИВИСЦЕРАЛЬНЫХ РЕЗЕКЦИЯХ И РАСШИРЕННЫХ ОПЕРАЦИЯХ
У БОЛЬНЫХ МЕСТНОРАСПРОСТРАНЕННЫМ РАКОМ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА
- 45 **РАСНЕР П.И., КОТЕНКО Д.В., ПУШКАРЬ Д.Ю., ГЕРАСИМОВ А.Н.**
ОСЛОЖНЕНИЯ РОБОТ-АССИСТИРОВАННОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПРОСТАТЭКТОМИИ
И ФАКТОРЫ РИСКА ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
- 51 **СЛАБОЖАНКИНА Е.А., КИТАЕВ В.М., КИРА Е.Ф.**
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ HIFU-АБЛЯЦИИ МИОМЫ МАТКИ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МР-ТИПОВ МИОМАТОЗНЫХ УЗЛОВ
- 56 **ПРОТОПОПОВА Е.Б., МАДЗАЕВ С.Р., СУЛТАНБАЕВ У.С.,
ЗАРУБИН М.В., ФАЙБУШЕВИЧ А.Г., ЖИБУРТ Е.Б.**
НОВОЕ В ДОКАЗАТЕЛЬНОМ ПЕРЕЛИВАНИИ ЭРИТРОЦИТОВ
- 59 **МИХАЙЛЕНКО А.А., ЛИТВИНЕНКО И.В., КУЗНЕЦОВ А.Н.,
ТРУФАНОВ А.Г., АНОШИНА Е.А., ИЛЬИНСКИЙ Н.С.**
ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕФЛЕКСЫ ЛИЦА: ЧАСТОТА ВЫЯВЛЕНИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ
ЗНАЧИМОСТЬ, КЛАССИФИКАЦИЯ, БИОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
- 68 **КОЛОДИН С.Н., КУРАСОВ Е.С., КОБОЗОВА К.А.**
РОЛЬ ДУХОВНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ПСИХОТЕРАПИИ В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ
ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ
- 72 **ЩЕГОЛЬКОВ А.М., ЮДИН В.Е., ДЫБОВ М.Д., ПУШКАРЁВ Е.П., КОСУХИН Е.С.**
ПРИМЕНЕНИЕ БИОАКУСТИЧЕСКОЙ ПСИХОКОРРЕКЦИИ В МЕДИЦИНСКОЙ
РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ
- 78 **РАСНЕР П.И., КОТЕНКО Д.В., ПРИЛЕПСКАЯ Е.А., ПУШКАРЬ Д.Ю.**
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЗАДИЛОННОЙ
И РОБОТ-АССИСТИРОВАННОЙ ПРОСТАТЭКТОМИИ У БОЛЬНЫХ
ЛОКАЛИЗОВАННЫМ РАКОМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

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, 2014

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

- СЕНЧИК К.Ю., БЕЛЯЕВ А.М., ГРЯЗНОВ Н.А., БУЛКИН Р.С., ХАРЛАМОВ В.В., ГАФТОН Г.И., ШИРИН А.С., БЕСПАЛОВ В.Г., БЕЛЯЕВА О.А., КИРЕЕВА Г.С.**
84 РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОЙ ДОСТАВКИ РАДИОНУКЛИДНЫХ МИКРОИСТОЧНИКОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОПЕРАЦИЙ НИЗКОДОЗНОЙ БРАХИТЕРАПИИ
- МАРКОВА А.В.**
89 ДИНАМИКА МАРКЕРОВ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ И ПРОГРЕССИРОВАНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК В ТЕЧЕНИЕ 12 МЕСЯЦЕВ У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА
- АБЛИНА К.Н., КАКОРИН С.В.**
94 ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ И ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА, ОСЛОЖНЕННЫМ КАРДИОНЕЙРОПАТИЕЙ
- ФЕДОТОВА Е.В., ПОПОВ В.А., ЗАШИХИН А.Л., КОСТЫЛЕВ С.А.**
98 КЛИНИКО – ЛАБОРАТОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ
- ЖИБУРТ Е.Б., МАДЗАЕВ С.Р., ШЕСТАКОВ Е.А., ФАЙБУШЕВИЧ А.Г., ПРОТОПОПОВА Е.Б.**
100 МЕДИЦИНСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ
- БАРВАНЯН Г.М., КОЮШЕВ А.Л., КАМЕРЗАН П.В., КУРОЧКИНА О.Н., НЕРЕСЕЯН Е.Г., БАКА И.А.**
103 ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХОЙ ОПУХОЛЕВОЙ ЭТИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ
- ТИХЕНКО В.В., БАУРОВА Н.Н., КУРАСОВ Е.С.**
107 ИНДИВИДУАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ С АДДИКТИВНОЙ СКЛОННОСТЬЮ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- ШЕВЧЕНКО Ю.Л., ПОПОВ Л.В., БОРЩЕВ Г.Г.**
111 РОБОТ-АССИСТИРОВАННАЯ КАРДИОХИРУРГИЯ – ИСТОРИЯ, РЕАЛИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ
- БОРЩЕВ Г.Г.**
114 КОРОНАРНОЕ ШУНТИРОВАНИЕ У ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКИМ РИСКОМ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА
- СТОЙКО Ю.М., ЛЕВЧУК А.Л., САРЖЕВСКИЙ В.О., ФЕДОТОВ Д.Ю.**
120 РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЫВОРОТОЧНЫХ ОНКОМАРКЕРОВ В ДИАГНОСТИКЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
- РЫБАЛКО Н.В.**
122 КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДОППЛЕРОВСКОЙ ДЕТЕКЦИИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ЭМБОЛИИ
- ДЕЕВ Р.В., ПЛАКСА И.Л., МАТВЕЕВ С.А.**
129 ГЕННАЯ ТЕРАПИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- МАТЧИН А.А.**
135 ПРОФЕССОР СТЕПАН ПЕТРОВИЧ ВИЛЕСОВ: ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ (К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- ШЕВЧЕНКО Ю.Л., ПОПОВ Л.В., ГОРОХОВАТСКИЙ Ю.И., ГУДЫМОВИЧ В.Г., БОЗИЕВ З.Н., ПЛОТНИЦКИЙ А.В.**
140 ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТА С ТРОМБИРОВАННОЙ ГЕМАНГИОМНОЙ ПАПИЛЛЯРНОЙ МЫШЦЫ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА
- ЛЕБЕДЕВ В.Б., ЗУЕВ А.А., ЕПИФАНОВ Д.С., ПЕДЯШ Н.В., КОСТЕНКО Г.В.**
142 ПРИМЕНЕНИЕ МИНИИНВАЗИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЕКОМПРЕССИИ И ФИКСАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ СТЕНОЗЕ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА НА ПОЯСНИЧНОМ УРОВНЕ
- КОЛЕСНИКОВА А.В., ЖАРКОВ О.Б., МАРЧАК Д.И., БРОНОВ О.Ю.**
145 УСТРАНЕНИЕ АРТЕРИО-ВЕНОЗНОЙ ФИСТУЛЫ ПОДВЗДОШНОЙ ОБЛАСТИ С ПОМОЩЬЮ ИМПЛАНТАЦИИ СТЕНТ-ГРАФТА