

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, 2016 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

- 3 **КАРПОВ О.Э., ГАВРЮШИН С.С., ЗАМЯТИН М.Н., ЕПИФАНОВ С.А., ХРЫКОВ С.С.**
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОЙ РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 9 **ГОРОХОВАТСКИЙ Ю.И., ЗАМЯТИН М.Н., СЕДРАКЯН А.Р., ВАХЛЯЕВ А.В., БОРЩЕВ Г.Г.**
ПРОФИЛАКТИКА ДЕЛИРИЯ В КАРДИОХИРУРГИИ
- 15 **БАТРАШОВ В.А., РЫБАЛКО Н.В., БОЛОМАТОВ Н.В., ВИНОГРАДОВ О.И., КУЗНЕЦОВ А.Н.**
ЦЕРЕБРАЛЬНЫЕ МИКРОЭМБОЛЫ И ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ СТЕНОЗИРУЮЩИХ ПОРАЖЕНИЙ КАРОТИДНЫХ АРТЕРИЙ
- 20 **БОЛОМАТОВ Н.В., РЫБАЛКО Н.В., ВИНОГРАДОВ О.И., КУЗНЕЦОВ А.Н.**
МИКРОЭМБОЛИЧЕСКИЕ СИГНАЛЫ ИЗ АСИМПТОМНОЙ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОЙ БЛЯШКИ КАК ПРЕДИКТОРЫ РАЗВИТИЯ СОСУДИСТЫХ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ ЭМБОЛИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ
- 25 **САМОХВАЛОВ И.М., ТЮРИН М.В., КУЧЕРЕНКО А.Д., КУЗНЕЦОВ И.М., ГОНЧАРОВ А.В., МАРКЕВИЧ В.Ю.**
РАНЕНИЯ ГРУДИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫМ ОРУЖИЕМ ОГРАНИЧЕННОГО ПОРАЖЕНИЯ
- 36 **КОХНО Н.И.**
ВРОЖДЕННЫЕ КИСТЫ ЛЕГКОГО: ЛЕЧЕБНАЯ ТАКТИКА НА ОСНОВЕ ПЕРИНАТАЛЬНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО МОНИТОРИНГА
- 44 **СОЛОВЬЕВ И.А., СУРОВ Д.А., РУХЛЯДА Н.В., ДЫМНИКОВ Д.А., ЛЫЧЕВ А.Б., САВЧЕНКОВ Д.К., ГАЛИУЛЛИН Р.И.**
ЗНАЧЕНИЕ АНТЕГРАДНЫХ ЭНДОБИЛИАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ В ЛЕЧЕНИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ ОПУХОЛЕВОГО ГЕНЕЗА
- 49 **КАРПОВ О.Э., МАКСИМЕНКОВ А.В., СТЕПАНОВ И.В., ЛЕВЧУК А.Л., НАЗАРОВ В.А., СТОЙКО Ю.М.**
ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ И РОБОТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ РАКОМ ПРЯМОЙ КИШКИ
- 54 **НАВМАТУЛЯ А.Ю., СОЛОВЬЕВ И.А., ЛИТВИНОВ О.А., ИВАНУСА С.Я., ИГНАТОВИЧ И.Г., ЖИТИХИН Е.В., ВАСИЛЬЧЕНКО М.В., КЧЕУСО А.В.**
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ПРЕВЕНТИВНЫХ СТОМ В ХИРУРГИИ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ
- 58 **МАГОМЕДОВА З.К., ЧЕРНЫШОВА Е.В., ГРОШИЛИН В.С.**
ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОГО СПОСОБА ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫМИ КОПЧИКОВЫХ ХОДОВ
- 62 **ЛАВРЕШИН П.М., ГОБЕДЖИШВИЛИ В.К., ЖАБИНА А.В., СИДОРОВ А.В., ИСХАКОВ Р.А., ХУДАВЕРДИЕВА Ж.Р.**
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ОСТРОГО ПАРАПРОКТИТА
- 65 **СУКОВАТЫХ Б.С., ОРЛОВА А.Ю., ГОРДОВ М.Ю.**
РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ КОНЕЧНОСТИ МОНОНУКЛЕАРНОЙ ФРАКЦИЕЙ АУТОЛОГИЧНОГО КОСТНОГО МОЗГА
- 76 **ДЕЕВ Р.В., ПЛАКСА И.Л., ЧЕКМАРЕВА И.А., ГАЛСТЯН Г.Р., СУЧКОВ И.А., МАТВЕЕВ С.А.**
ПАТОГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТКАНЕЙ СТОПЫ У ПАЦИЕНТОВ С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ ФОРМАМИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ АНГИО- И НЕЙРОПАТИИ
- 80 **ЕЛИСЕЕВ Д.Н., БУГАЯН С.Э., СКЛЯРОВ В.Н.**
ВЛИЯНИЕ АЭРОКРИОТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ АЛИМЕНТАРНО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ НА ДИНАМИКУ МАССЫ ТЕЛА И УРОВЕНЬ ЛЕПТИНА
- 88 **КИТАЕВ В.М., БЕЛОВА И.Б., АБОВИЧ Ю.А., БРОНОВ О.Ю., КРЫЛОВА Т.А., ПИХУТА Д.А.**
СИМПТОМ МАТОВОГО СТЕКЛА И ЕГО МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ
- 88 **ГАДЖИЕВ ДЖ.Н., ТАГИЕВ З.Г., ГАДЖИЕВ Н.ДЖ., ГУЛИЕВ М.Р.**
СОДЕРЖАНИЕ TNFA И IL-6 В ТКАНИ ПЕЧЕНИ, ПРОТОКОВОЙ ЖЕЛЧИ И СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОГО ГЕНЕЗА

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, 2016

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

- КАРПОВ О.З., НИКИТЕНКО Д.Н., ФАТЕЕВ С.А., ДЬЯЧЕНКО П.С.**
91 МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА КАК ИНСТРУМЕНТ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ КОЕЧНОГО ФОНДА МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА
- ЗАМСКИЙ К.С., ГАЙДУКОВ А.В., РОДИВИЛОВ Б.Б., ШАТОХИНА А.Д., КРАНИН Д.Л., НАЗАРОВ Д.А., ФЕДОРОВ А.Ю.**
97 ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМ ПОРАЖЕНИЕМ МАГИСТРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ЛЕЧЕБНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
- ПОБОРСКИЙ А.Н., ДРОЖЖИН Е.В., ПОНАМАРЕВ Н.И., АСУТАЕВ Ш.Д.**
102 ФАРМАКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АНТИБИОТИКОПРОФИЛАКТИКИ ПРИ ГРЫЖЕСЕЧЕНИИ

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- ЗАТЕВАХИН И.И., МАТЮШКИН А.В., ДЕМИДОВ И.Ю., МАМАЕВА Д.А., ЛОБАЧЕВ А.А.**
105 СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ АНЕВРИЗМАХ ПОДКОЛЕННОЙ АРТЕРИИ
- РЫБАЛКО Н.В., КУЗНЕЦОВ А.Н., ВИНОГРАДОВ О.И., БОРЩЕВ Г.Г.**
108 АОРТА КАК ИСТОЧНИК ЭМБОЛИИ В ЦЕРЕБРАЛЬНЫЕ АРТЕРИИ
- ЦЕЕВА А.Ю., ЗОРИНА А.В., ЦЕЕВ Ю.К.**
113 СИНДРОМ ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЭ СНА У БОЛЬНЫХ ИНСУЛЬТОМ
- КОХНО Н.И., ХОЛМС Н.В.**
117 ВРОЖДЕННЫЕ КИСТЫ ЛЕГКОГО
- ГАВРИЛОВ Э.Л., ХОМАНОВ К.Э., ШЕВЧЕНКО Е.А.**
126 ВЛИЯНИЕ ПРОВОДИМЫХ СТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ СЕТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (МУНИЦИПАЛЬНОЙ) СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ДОСТУПНОСТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЛЯ ГРАЖДАН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ОПРОС МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- КАРТАШОВ А.В., КАРТАШОВ В.С.**
130 ОПЕРАЦИЯ «ПОВОРОТ НА НОЖКУ» ДОКТОРА М.А. БУЛГАКОВА

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- ЗАТЕВАХИН И.И., МАТЮШКИН А.В., ДЕМИДОВ И.Ю., МАМАЕВА Д.А., ЛОБАЧЕВ А.А.**
132 ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АНЕВРИЗМЫ ПОДКОЛЕННОЙ АРТЕРИИ
- ГЕРМАНОВИЧ В.В., ОСИПОВ И.И., ЕСИН А.И., НИКОНОВА О.В., СИМОНЯН А.С.**
134 ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТА С ГИГАНТСКОЙ МЕНИНГИОМОЙ ОСНОВАНИЯ ПЕРЕДНЕЙ ЧЕРЕПНОЙ ЯМКИ
- БАТРАШОВ В.А., ЮДАЕВ С.С., БАШИЛОВ С.А., СЕРГЕЕВ О.Г., ЯШКИН М.Н., МАНАФОВ З.Н.**
137 ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТА С СИНДРОМОМ АОРТО-МЕЗЕНТЕРИАЛЬНОЙ КОМПРЕССИИ
- ШАХНАЗАРЯН А.М., ШАХНАЗАРЯН Н.Г., БОТАШЕВА В.С., САХАРОВ В.А., ИЩЕНКО А.В.**
139 ГЕМАНГИОМА ТОНКОЙ КИШКИ
- КОТОВ И.И., АГИШЕВ Р.Г., КОЗАРЬ О.К., ФЕДОРКИН Д.В.**
141 ЛЕЧЕНИЕ НЕСТАБИЛЬНОЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ПРИ ПОЛИТРАВМЕ

ЮБИЛЕИ

- 144 ПРОФЕССОР ВЕТШЕВ ПЕТР СЕРГЕЕВИЧ
(К 65-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)