

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. Апостолитиди, 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, Н.А. Ефименко,
А.М. Караськов, И.Б. Максимов, Ф.Г. Назыров,
А.Ш. Ревшвили, Р.М. Тихилов, А.М. Шулуток,
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

**ШЕВЧЕНКО Ю.Л., МАТВЕЕВ С.А., ШАЛЫГИН Л.Д.,
ТЮРИН В.П., БОРЩЕВ Г.Г., ЗЫКОВ А.В.**

- 3 ОТКРЫТИЕ, СТАВШЕЕ НАЧАЛОМ ЭРЫ ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНЕ (К 60 – ЛЕТИЮ ПРИСУЖДЕНИЯ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ А.Ф. КУРНАНУ, В. ФОРСМАНУ, Д.В. РИЧАРДСУ)

КАРПОВ О.З., МАХНЕВ Д.А., КОРЖАВЧИКОВА Н.М., ДЬЯЧЕНКО П.С., БИРЮКОВ Б.В.
7 МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА В ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ КОММЕРЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ СОВРЕМЕННОГО ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

БЕЛЕВСКИЙ Е.В., ФЕДЕРАКИН Д.В.

- 11 ПОКАЗАТЕЛИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ И МАРКЕРОВ ДИСФУНКЦИИ МИОКАРДА У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ПРИ НЕКАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ

ИВАНОВ С.В., ИВАНОВ И.С., РОЗБЕРГ Е.П., ТАРАБРИН Д.В., ОБЪЕДКОВ Е.Г.

- 16 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ КОРРЕКЦИЯ КОЛЛАГЕНОГЕНЕЗА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЕРНИОПРОТЕЗОВ

**ВОЛОШИН В.П., ШЕВЫРЕВ К.В., ВИНОГРАДОВ С.В.,
ОСТАПЧЕНКО А.А., СИМАКОВ А.Ю.**

- 20 МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЯТОЧНОЙ КОСТИ У ЖИТЕЛЕЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИИ

ДОЛГОВА Л.Н., КРАСИВИНА И.Г., КОНДРЯ М.И., ДОЛГОВ Н.В.

- 26 ФАКТОРЫ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ТЕЛА РАБОТАЮЩИХ МУЖЧИН

**ХАНАЛИЕВ Б.В., НЕСТЕРОВ С.Н., РОГАЧИКОВ В.В., ПОКЛАДОВ Н.Н.,
ВОЛОДИЧЕВ В.В., БОНЕЦКИЙ Б.А.**

- 30 ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ОРТОТОПИЧЕСКУЮ ПЛАСТИКУ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

КРУГЛЯКОВА А.А., РАМЕНСКАЯ Г.В.

- 35 БЕТА-СИТОСТЕРИН: СВОЙСТВА, ПОДХОДЫ К КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ

**КРЮКОВ Е.В., ЧЕРНЕЦОВ В.А., КАЗАКОВ С.П., СЕРЕДА В.Т., КАРПАЛОВ А.В.,
СЕМИСЕРИН В.А., ХРИТИНИН Д.Ф., КАРАКОЗОВ А.Г., ЛЕВЧЕНКО О.Б.**

- 39 МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ КОНТРАКТНОЙ СЛУЖБЫ

**КРЮКОВ Е.В., ЧЕРНЕЦОВ В.А., КАЗАКОВ С.П., СЕРЕДА В.Т., КАРПАЛОВ А.В.,
СЕМИСЕРИН В.А., ХРИТИНИН Д.Ф., МАЛАХОВСКИЙ В.В., КАРАКОЗОВ А.Г.,
КАТЕНКО С.В., МОЛОДОВА А.И.**

- 42 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ТРАДИЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ КОНТРАКТНОЙ СЛУЖБЫ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ

ОЛЕВСКАЯ Е.Р., НОВИКОВ В.Н., ТАРАСОВ А.Н.

- 46 ЭКСТРЕННЫЙ ГЕМОСТАЗ СТЕНТОМ ДЕНИША ПРИ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ, ОСЛОЖНЕННОЙ КРОВОТЕЧЕНИЕМ

ЗЕМЛЯНОЙ В.П., СИНГАЕВСКИЙ А.Б., КОЖЕВНИКОВ В.Б.

- 51 МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ РАНЕВОГО ПРОЦЕССА В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАКУУМ-ТЕРАПИИ РАН

ПОСЕВИНА А.Н., ЛЕБЕДЕНКО А.А., НАБОКА Ю.Л., АВЕРКИНА Л.А., ЗАРУЦКИЙ С.А.

- 56 МИКРОБИОТА КОЖИ ДЕТЕЙ С ОСТРОЙ КРАПИВНИЦЕЙ

ШАЛЫГИН Л.Д., ДМИТРИЕВ Г.В., ХАНАЛИЕВ В.Ю.

- 59 ПРИМЕНЕНИЕ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ И НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНОЙ АСТЕНИЕЙ ПО СМЕШАННОМУ ТИПУ

ЛАЗАРЕНКО В.А., БОБРОВСКАЯ Е.А., МЕЗЕНЦЕВА А.В., СОРОКИН А.В., БОБРОВСКИЙ Е.А.

- 65 ОЦЕНКА УРОВНЯ ЖЕСТКОСТИ АРТЕРИАЛЬНОЙ СОСУДИСТОЙ СТЕНКИ У ПАЦИЕНТОВ С ОБЛИТЕРИРУЮЩИМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

ШЛЫК И.Ф., СИДОРОВ Р.В., ЕЛИСЕЕВ Д.Н., ШЛЫК С.В.

- 69 МАРКЕРЫ ПАТОГЕНЕЗА ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ОТДАЛЕННОГО НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ИСХОДА

BULLETIN

of P I R O G O V
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, 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., ЛОГИНОВ А.Ф., ГАВРИШЕВ М.Ю.**
73 ИНТЕГРАЦИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ
В ПРАКТИКУ ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
- ГАВРИЛОВ З.Л., АСЛИБЕКЯН Н.О., ШЕВЧЕНКО Е.А.**
76 СРАВНИТЕЛЬНАЯ СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДОСТУПНОСТИ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ДАННЫМ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ОПРОСОВ
- КАРПОВ О.З., МАХНЕВ Д.А., КОРЖАВЧИКОВА Н.М., ШИЛИНА Ю.В.**
81 КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ МАРКЕТИНГОВОЙ ПОЛИТИКИ, КАК ИНСТРУМЕНТ
ОПТИМИЗАЦИИ ДОХОДОВ В КОРПОРАТИВНОМ СЕКТОРЕ ВНЕБЮДЖЕТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- НЕСТЕРОВ С.Н., ХАНАЛИЕВ Б.В., ВОЛОДИЧЕВ В.В., БОНЕЦКИЙ Б.А.**
84 ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ СО СТРИКТУРОЙ УРЕТРЫ
- СОСНОВСКИЙ Н.В., РОЗЕНГАУЗ Е.В., ШКОЛЬНИК М.И., НЕСТЕРОВ Д.В.**
90 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ВЫЯВЛЕНИИ
РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
- МАГОМЕДОВ А.М., НЕСТЕРОВ С.Н., ТЕВЛИН К.П., ХАНАЛИЕВ Б.В.,
РОГАЧИКОВ В.В.**
95 ОСЛОЖНЕНИЯ РАДИКАЛЬНОЙ ЦИСТЭКТОМИИ У ПАЦИЕНТОВ,
СТРАДАЮЩИХ НЕИНВАЗИВНЫМИ ФОРМАМИ РАКА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ,
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫБОРА ХИРУРГИЧЕСКОГО ДОСТУПА
- ГАДЖИЕВА М.Т.**
100 СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ЭПИДЕМИОЛОГИИ, ЭТИОЛОГИИ
И ПАТОГЕНЕЗЕ ОТСЛОЙКИ ПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК И ХОРИОНА/ПЛАЦЕНТЫ
- ДОКУДАЕВА Ш.А.**
109 СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ЭТИОЛОГИИ, ПАТОГЕНЕЗЕ,
КЛИНИКЕ И ДИАГНОСТИКЕ ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- КНЯЗЕВ В.Н.**
116 ВСПОМИНАЯ ВЕКОВЫЕ ДАТЫ ВЫХОДА В СВЕТ И ЗАЩИТЫ МОНОГРАФИИ-
ДИССЕРТАЦИИ «РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ» ЗЕМСКОГО ВРАЧА-ХИРУРГА
ЯСЕНЕЦКОГО-ВОЙНО В.Ф. (1915–2016)
- МАТЧИН А.А.**
120 100 ЛЕТ СТЕБЕЛЬЧАТОЙ КОЖНОЙ ПЛАСТИКЕ ПО МЕТОДУ В.П. ФИЛАТОВА
- МАТЧИН А.А., КАГАН И.И., ШЕВЛЮК Н.Н., ТАРАСЕНКО В.С.**
123 ПРОФЕССОР НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ФЕТИСОВ – СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ
(К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- ШЕВЧЕНКО Ю.Л., ПОПОВ Л.В., ТЮРИН В.П., ГОРОХОВАТСКИЙ Ю.И.,
ВАСИЛАШКО В.И., НАЗАРОВ В.А., ГУДЫМОВИЧ В.Г., АСТАШЕВ П.Е.,
МАМАДАЛИЕВ Д.М.**
128 УСПЕШНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТА С ИНФЕКЦИОННЫМ
ЭНДОКАРДИТОМ, ОБШИРНЫМ РАЗРУШЕНИЕМ СТРУКТУР ВЫХОДНОГО
ОТДЕЛА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА И КОРНЯ АОРТЫ,
ИНФАРКТОВ СЕЛЕЗЕНКИ
- ЗУЕВ А.А., ЕПИФАНОВ Д.С., ГХОДИВАЛА Т.С.**
131 ЛЕЧЕНИЕ СИРИНГОМИЕЛИИ, СОПРОВОЖДАЮЩЕЙСЯ
ОССИФИЦИРУЮЩЕЙ АРАХНОПАТИЕЙ
- НЕСТЕРОВ С.Н., ЛЕВЧУК А.Л., ХАНАЛИЕВ Б.В., МАГОМЕДОВ А.М., ТЕВЛИН К.П.,
ПОКЛАДОВ Н.Н., КУЗЬМИН Д.Б., АЛЫМОВ А.А.**
134 РЕКОНСТРУКТИВНО-ПЛАСТИЧЕСКИЙ МЕТОД ХИРУРГИЧЕСКОЙ
КОРРЕКЦИИ МОЧЕПУЗЫРНО-ПРОМЕЖНОСТНОГО СВИЩА У ПАЦИЕНТА,
ПЕРЕНОСШЕГО ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ БРЮШНО-ПРОМЕЖНОСТНОЙ
ЭКСТИРПАЦИИ ПРЯМОЙ КИШКИ ПО ПОВОДУ РАКА