

ВЕСТНИК

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

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

Журнал включен в перечень рецензируемых научных изданий, которые рекомендованы ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Все статьи публикуются бесплатно.

Редакция журнала доводит до сведения читателей, что в издании соблюдаются принципы международной организации «Комитет по издательской этике» (Committee On Publication Ethics – COPE).

Сайт журнала <http://pirogov-vestnik.ru>

Правила для авторов на русском и английском языке размещены на сайте.

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННЫЕ СТАТЬИ

КАРПОВ О.Э., СУББОТИН С.А., ЗДИРУК К.К., ШИШКАНОВ Д.В., ДЬЯЧЕНКО П.С., ТОЛПЫГИН А.С., СТРЕЛЬЦОВ А.Н.
ИНТЕГРАЦИЯ С ВНЕШНИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ.
ОСОБЕННОСТИ МНОГОПРОФИЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ШЕВЧЕНКО Ю.Л., ВИЛЛЕР А.Г., БОРЩЕВ Г.Г., ЛИТВИНОВ А.А.
РОЛЬ ЭКСТРА- И ИНТРАКАРДИАЛЬНОГО КОЛЛАТЕРАЛЬНОГО
КРОВООБРАЩЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ ИБС

ГУРЬЕВ В.В., ЗВЕРЕВ Д.А., КУЧЕРЕНКО В.С., КАРЕЛКИНА Е.В., УРУМОВА Е.Л., ПИЩУГИН А.С., СТРЕЛКОВ Д.А., МОИСЕЕВА О.М.
РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ КАМЕР СЕРДЦА ПОСЛЕ ТРАНСКАТЕТЕРНОЙ
КОРРЕКЦИИ ВТОРИЧНОГО ДЕФЕКТА МЕЖПРЕДСЕРДНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ
У ПАЦИЕНТОВ СТАРШЕ 60 ЛЕТ

ГОРДЕЕВ М.Л., УСПЕНСКИЙ В.Е., КИМ Г.И., КУЧЕРЕНКО В.С., НАЙМУШИН А.В., ФОКИН В.А., МИТРОФАНОВА Л.Б., МОИСЕЕВА О.М.
НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ И ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КЛАПАННО-
СБЕРЕГАЮЩЕГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ АОРТЫ ПРИ РАССЛОЕНИИ ТИПА А

ШЕВЧЕНКО Ю.Л., НАЗЫРОВ Ф.Г., АКБАРОВ М.М., САЙДАЗИМОВ Е.М., СИРОЖИТДИНОВ К.К.
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИИ ОСЛОЖНЕННОГО
ЭХИНОКОККОЗА ПЕЧЕНИ

АБРАМЯН А.В., СИДОРОВ Р.В., ШТИЛЬМАН М.Ю., ЧУМБУРИДЗЕ И.П.
АЛГОРИТМ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ДИСТАЛЬНЫМ
АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМ ПОРАЖЕНИЕМ АРТЕРИЙ НИЖНИХ
КОНЕЧНОСТЕЙ В УСЛОВИЯХ ДНЕВНОГО СТАЦИОНАРА

ВЕТШЕВ П.С., ЯНКИН П.Л., ЖИВОТОВ В.А., ПОДДУБНЫЙ Е.И., ПРОХОРОВ В.Д.
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО НЕЙРОМОНИТОРИНГА
ВОЗВРАТНЫХ ГОРТАННЫХ НЕРВОВ В ХИРУРГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

МАКСИМОВ Б.И., ПАНДУНЦ А.А., ВЕДЕРНИКОВ Н.Н.
ВОЗМОЖНОСТИ СОХРАНЕНИЯ КВАДРАТНОГО ПРОНАТОРА ПРЕДПЛЕЧЬЯ
ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ПЕРЕЛОМОВ ДИСТАЛЬНОГО ОТДЕЛА
ЛУЧЕВОЙ КОСТИ

ГАЛСТЯН К.О., НЕДОСУГОВА Л.В., ЗЕМЛЯНОЙ А.Б., КОЛМЫЧКОВА К.И., СОБЕНИН И.А.
M1/M2 ПОЛЯРИЗАЦИЯ МОНОЦИТОВ-МАКРОФАГОВ У БОЛЬНЫХ
С СИНДРОМОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ

КАТЕЛЬНИЦКИЙ И.И., ЗОРЬКИН А.А., АГАПОВ И.Л., ДРОЖЖИН Е.В., КАЛИНИНА Е.В., МАЗАЙШВИЛИ К.В.
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ VAC-ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ТРОФИЧЕСКИХ
ЯЗВ И ГНОЙНЫХ РАН У БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ
НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

BULLETIN

of P I R O G O V
NATIONAL MEDICAL & SURGICAL
CENTER

THEORETICAL & PRACTICAL JOURNAL
PUBLISHED SINCE 2006 4 ISSUES PER YEAR

The journal is included into the List of the leading peer-reviewed editions which are recommended by the State Commission for Academic Degrees and Titles of the Ministry of Science and Higher Education Russian Federation for publication of dissertations results for competition of an academic degree of the candidate and doctor of science.

All articles are published for free.

The Journal follows the standards of publication ethics of the international organization «Committee On Publication Ethics» (COPE).

The journal's website: <http://pirogov-vestnik.ru>

Rules for authors in Russian and in English are available on the website.

CONTENTS

EDITORIAL

KARPOV O.E., SUBBOTIN S.A., ZDIRUK K.K., SHISHKANOV D.V., DYACHENKO P.S., TOLPYGIN A.S., STRELCOV A.N.
INTEGRATION WITH EXTERNAL INFORMATION SYSTEMS. FEATURES
OF A MULTIDISCIPLINARY MEDICAL INSTITUTION

ORIGINAL ARTICLES

SHEVCHENKO YU.L., VILLER A.G., BORSCHEV G.G., LITVINOV A.A.
THE ROLE OF EXTRA- AND INTRACARDIAL COLLATERAL CIRCULATION
IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE

GURYEV V.V., ZVEREV D.A., KUCHERENKO V.S., KARELKINA E.V., URUMOVA E.L., PISHCHUGIN A.S., STRELKOV D.A., MOISEEVA O.M.
REMODELING OF HEART CHAMBERS AFTER TRANSCATHETER
CLOSURE OF SECONDARY ATRIAL SEPTAL DEFECT IN PATIENTS
OLDER THEN 60

GORDEEV M.L., USPENSKIY V.E., KIM G.I., KUCHERENKO V.S., NAJMUSHIN A.V., FOKIN V.A., MITROFANOVA L.B., MOISEEVA O.M.
EARLY AND LONG-TERM OUTCOMES OF VALVE-SPARING
REPLACEMENT IN AORTIC DISSECTION TYPE A

SHEVCHENKO YU.L., NAZYROV F.G., AKBAROV M.M., SAYDAZIMOV E.M., SIROJIDDINOV K.K.
MODERN ASPECTS OF SURGERY OF THE COMPLICATED LIVER ECHINOCOCCOSIS

ABRAMYAN A.V., SIDOROV R.V., SHITILMAN M.YU., CHUMBURIDZE I.P.
ALGORITHM FOR TREATING PATIENTS WITH DISTAL
ATHEROSCLEROTIC LESIONS OF LOWER LIMB ARTERIES
UNDER CONDITIONS OF DAY HOSPITAL

VETSHEV P.S., YANKIN P.L., ZHIVOTOV V.A., PODDUBNY E.I., PROKHOROV V.D.
INTRAOPERATIVE NEUROMONITORING OF RECURRENT LARYNGEAL
NERVE: RESULTS IN THYROID SURGERY

MAKSIMOV B.I., PANDUNC A.A., VEDERNIKOV N.N.
OPPORTUNITIES OF PRESERVATION OF THE FOREARM PRONATOR
WITH THE SURGICAL TREATMENT OF FRACTURES OF THE DISTAL
RADIUS BONE

GALSTJAN K.O., NEDOSUGOVA L.V., ZEMLJANOJ A.B., KOLMYCHKOVA K.I., SOBENIN I.A.
M1/M2 MONOCYTES-MACROPHAGES POLARIZATION IN PATIENTS
WITH DIABETIC FOOT SYNDROME

KATELNITSKIY I.I., ZORKIN A.A., AGAPOV I.L., DROZZHIN E.V., KALININA E.V., MAZAISHVILI K.V.
POSSIBILITIES OF VAC-THERAPY APPLICATION IN THE TREATMENT
OF TROPHIC ULCERS AND PURULENT WOUNDS IN PATIENTS WITH
CRITICAL LIMB ISCHEMIA SYNDROME

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ЗИНОВЬЕВ Е.В., КРАЙНЮКОВ П.Е., АСАДУЛАЕВ М.С., КОСТЯКОВ Д.В., ВАГНЕР Д.О., КРЫЛОВ П.К., ОСМАНОВ К.Ф.

КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК ПРИ ТЕРМИЧЕСКИХ ОЖОГАХ

ФОМИН А.М.

ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СОЧЕТАННОЙ ПЛАЗМОФИЛЬТРАЦИИ И АДсорбЦИИ ПРИ СИНДРОМЕ ПОЗИЦИОННОГО СДАВЛЕНИЯ

ЕПИФАНОВ С.А., АПОСТОЛИДИ К.Г., АХИНЯН Э.К.

РЕКОНСТРУКЦИЯ НИЖНЕЙ СТЕНКИ ГЛАЗНИЦЫ ПРИ ПОМОЩИ МИНИИНВАЗИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КУЛЬКО А.Б., ФЕДОРОВА Н.И.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ *IN VITRO* ПРОТИВОГРИБКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ В ОТНОШЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БРОНХОЛЕГочНОГО АСПЕРГИЛЛЕЗА

ПРОНИН А.Г., ТЮРИН В.П., БРОНОВ О.Ю., ПИХУТА Д.А.

ВЗАИМОСВЯЗЬ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ТЭЛА, ЭКГ, ЭХОКГ ПРИЗНАКОВ СО СТЕПЕНЬЮ СТЕНОЗА ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ

ТЮРИН В.П., ПРОНИН А.Г.

РАСШИРЕНИЕ ПОКАЗАНИЙ К ПРОВЕДЕНИЮ ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ТРОМБОЭМБОЛИЕЙ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ

ЧЕМОДАНОВ И.Г., ШЕСТАКОВ Е.А., МАМАДАЛИЕВ Д.М., ЖИБУРТ Е.Б.

СВЯЗЬ ГРУППЫ КРОВИ С ГЕМОТРАНСФУЗИЯМИ И ЛЕТАЛЬНОСТЬЮ В МНОГОПРОФИЛЬНОЙ КЛИНИКЕ

ЧЕМОДАНОВ И.Г., ГОРЕЛИКОВА Л.Г., ЛЯСКОВСКИЙ А.И., АМДИЕВ А.А., ЖИБУРТ Е.Б.

ИНСТРУМЕНТ ПРОФИЛАКТИКИ ТРАНСФУЗИОННОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПЕРЕГРУЗКИ

ОРЛОВА О.А., ЗАМЯТИН М.Н., ЮМЦУНОВА Н.А., ЛАШЕНКОВА Н.Н., АКИМКИН В.Г., САВОЧКИНА Ю.А., СКАЧКОВА Т.С.

МЕТОДЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ В СИСТЕМЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА В СТАЦИОНАРЕ

ХАНАЛИЕВ Б.В., ФЕДОРЕНКО Д.А., БАРСЕГЯН А.Г., БОНЕЦКИЙ Б.А.

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ТРАНСУРЕТРАЛЬНОЙ РЕЗЕКЦИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

ИБАТОВ А.Д., МОРОЗОВА И.В.

ВЛИЯНИЕ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

МИЗГИРЁВ Д.В., ВАСИЛЬЕВА Е.Ю.

ОЦЕНКА ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ ПО ХИРУРГИИ У ВЫПУСКНИКОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

ШЕВЧЕНКО Ю.Л., ВИЛЛЕР А.Г., ГОРОХОВАТСКИЙ Ю.И., ЕРМАКОВ Д.Ю.

ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ МИОКАРДА В ХИРУРГИИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА

БОЧАРОВ А.В., ПОПОВ Л.В., ВИЛЛЕР А.Г.

СРАВНЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ И БАЛЛОННОЙ АНГИОПЛАСТИКИ ИЛИ СТЕНТИРОВАНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ ГОЛОМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СТЕНТАМИ

АБЛИЦОВ А.Ю., АБЛИЦОВ Ю.А., ВАСИЛАШКО В.И., ОРЛОВ С.С., НАСОНОВ С.Н.

МИНИИНВАЗИВНАЯ ХИРУРГИЯ ЛЕГКИХ. ОТ ВИДЕОТОРАКОСКОПИИ К РОБОТ-АССИСТИРОВАННЫМ ОПЕРАЦИЯМ

ЕПИФАНОВ С.А., ПОЛЯКОВ А.П., РЕБРИКОВА И.В., ДОРОХИН Д.В., ШАПРАН С.О.

ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ДЕФЕКТЫ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

ZINOVEV E.V., KRAJNJUKOV P.E., ASADULAEV M.S., KOSTJAKOV D.V., VAGNER D.O., KRYLOV P.K., OSMANOV K.F.

62 CLINICAL ASSESSMENT OF THE EFFICIENCY OF THE USE OF MESENCHYMAL STEM CELLS IN THERMAL BURNS

FOMIN A.M.

68 THE FIRST EXPERIENCE OF APPLICATION OF COUPLED PLASMOFILTRATION AND ADSORPTION AT THE RHABDOMYOLYSIS

EPIFANOF S.A., APOSTOLIDI K.G., AKHINYAN E.K.

71 MINIMALLY INVASIVE METHOD OF RECONSTRUCTION OF INFERIOR AND MEDIAL ORBITAL WALLS IN CASES OF BLOWOUT FRACTURES, WITH THE BALLOONING TECHNIQUE

KULKO A.B., FEDOROVA N.I.

75 COMPARATIVE *IN VITRO* ACTIVITY OF ANTIMYCOTICS AGAINST THE CAUSATIVE AGENTS OF BRONCHOPULMONARY ASPERGILLOSIS

PRONIN A.G., TYURIN V.P., BRONOV O.YU., PIHUTA D.A.

80 THE DEPENDENCE BETWEEN THE VOLUME OF THROMBOTIC LESIONS OF BRANCHES PULMONARY ARTERY BY CT-ANGIOGRAPHY AND CLINICAL SYMPTOMS, ECHOCARDIOGRAPHIC AND ELECTROCARDIOGRAPHIC SIGNS OF PULMONARY EMBOLISMS

TYURIN V.P., PRONIN A.G.

85 THE ENLARGEMENT OF INDICATIONS FOR THROMBOLYTIC THERAPY IN PATIENTS WITH PULMONARY EMBOLISM

CHEMODANOV I.G., SHESTAKOV E.A., MAMADALIEV D.M., ZHIBURT E.B.

91 ASSOCIATION OF BLOOD TYPE WITH TRANSFUSIONS AND MORTALITY IN TERTIARY HOSPITAL

CHEMODANOV I.G., GORELIKOV L.G., LYASKOVSKY A.I., AMDIEV A.A., ZHIBURT E.B.

93 TOOL TO PREVENT TRANSFUSION-ASSOCIATED CIRCULATORY OVERLOAD

ORLOVA O.A., ZAMYATIN M.N., UMZUNOVA N.A., LASHENKOVA N.N., AKIMKIN V.G., SAVOCHKINA YU.A., SKACHKOVA T.S.

96 METHODS OF MOLECULAR GENETIC DIAGNOSTICS IN THE SYSTEM OF EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE IN THE HOSPITAL

HANALIEV B.V., FEDORENKO D.A., BARSEGYAN A.G., BONETSKY B.A.

100 QUALITY OF LIFE OF PATIENTS AFTER TRANSURETHRAL RESECTION OF THE PROSTATE

IBATOV A.D., MOROZOVA I.V.

103 PSYCHOEMOTICAL STATUS IN PATIENTS WITH ESSENTIAL HYPERTENSION

MIZGIRJOV D.V., VASILEVA E.YU.

107 ASSESSMENT OF GRADUATES' PRACTICAL SKILLS ON SURGERY IN MEDICAL SCHOOL

REVIEWS

SHEVCHENKO YU.L., VILLER A.G., GOROHVATSKIY YU.I., ERMAKOV D.YU.

110 MYOCARDIAL PRECONDITIONING IN SURGERY FOR CORONARY HEART DISEASE

BOCHAROV A.V., POPOV L.V., VILLER A.G.

119 COMPARISON OF THE CLINICAL EFFICACY OF CORONARY ARTERY BYPASS SURGERY AND BALLOON ANGIOPLASTY OR STENTING OF CORONARY ARTERIES BY BARE-METAL STENTS

ABLITSOV A.YU., ABLITSOV YU.A., VASILASHKO V.I., ORLOV S.S., NASONOV S.N.

123 MINIMALLY INVASIVE LUNG SURGERY. FROM VIDEOTHORACOSCOPY TO ROBOTIC-ASSISTED OPERATIONS

EPIFANOV S.A., POLYAKOV A.S., REBRIKOVA I.V., DOROHIN D.V., SHAPRAN S.O.

132 POSTOPERATIVE DEFECTS OF THE MAXILLA

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

ВОЛОДИЧЕВ В.В., ВИЛЛЕР А.Г., ХАНАЛИЕВ Б.В., БОЛОМАТОВ Н.В., АЛЫМОВ А.А.
ЭНДОВАСКУЛЯРНЫЙ ГЕМОСТАЗ В ХИРУРГИЧЕСКОЙ УРОЛОГИИ

КОСАРЕВ Е.И., НЕСТЕРОВ С.Н., ХАНАЛИЕВ Б.В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНКОМАРКЕРОВ В УРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ:
ПСА КАК НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ МАРКЕР
В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ У ОНКОУРОЛОГОВ

КАРПОВ О.З., СИЛАЕВА Н.А.
ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ В РОССИИ: ИСТОРИЯ ВОПРОСА (ЧАСТЬ II)

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

ЗЕМЛЯНОЙ В.П., СИГУА Б.В., ФИЛЕНКО Б.П., ДАНИЛОВ А.М., МАВИДИ И.П., ЗАХАРОВ Е.А.
ЦЕЗАРЬ РУ – НОВАТОР СВОЕГО ВРЕМЕНИ
(К 160-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

ФАЙБУШЕВИЧ А.Г., БАРАНОВИЧ В.Ю., ВЕРЕТИК Г.И., МАКСИМКИН Д.А.
К 75-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА Ю.В. ТАРИЧКО

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

БОЧАРОВ А.В., РОМАНОВА О.В.
НАБЛЮДЕНИЕ УСПЕШНОГО ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ
ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА У РЕБЕНКА 6 ЛЕТ

БАРСУКОВ А.В., ГУЛЯЕВ Н.И., МИТРОФАНОВА Л.Б., ШИШКЕВИЧ А.Н., САЙФУЛЛИН Р.Ф., ЯКОВЛЕВ В.В., ЯКОВЛЕВ В.А.
К ВОПРОСУ О РЕГУЛЯРНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕВОСИМЕНДАНА ПРИ ТЯЖЕЛОЙ
ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НЕКОРОНАРОГЕННОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ

МИМОХОД А.А., ВЕРЕЩАГИН Д.М., СУРОВ Н.Д., ПАН А.В., ФЕДЧЕНКО Ф.М., ЕЛДАШОВ С.В., ГУСЬКОВ В.Д.
КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ БОЛЕЗНИ КРОНА

ХРОНИКА

КАЛИНИН Р.Е.
РЯЗАНСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ МЕДИЦИНСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА – 75 ЛЕТ

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 репродуцирована в какой-либо форме без письменного разрешения издателя. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. © НМХЦ им. Н.И. Пирогова, 2018 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
http://pirogov-vestnik.ru

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

CONTENTS

REVIEWS

VOLODICHEV V.V., VILLER A.G., HANALIEV B.V., BOLOMATOV N.V., ALYMOV A.A.
137 ENDOVASCULAR HEMOSTASIS IN UROLOGIC SURGERY

KOSAREV E.I., NESTEROV S.N., KHANALIEV B.B.
143 THE USE OF TUMOR MARKERS IN UROLOGICAL PRACTICE:
PSA AS THE MOST FREQUENTLY USED MARKER IN THE DIFFERENTIAL
DIAGNOSIS OF AN ONCOUROLOGISTS

KARPOV O.E., SILAEVA N.A.
147 ORGANIZATION OF A SYSTEM OF HIGH-TECH MEDICAL CARE IN RUSSIA:
THE HISTORY OF THE ISSUE (PART II)

HISTORY OF MEDICINE

ZEMLYANOV V.P., SIGUA B.V., FILENKO B.P., DANILOV A.M., MAVIDI I.P., ZAHAROV E.A.
153 CAESAR ROUX – AN INNOVATOR OF HIS TIME
(ON THE 160th ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)

FAJBUSHEVICH A.G., BARANOVICH V.YU., VERETNIK G.I., MAKSIMKIN D.A.
157 TO THE 75th ANNIVERSARY OF PROFESSOR YU.V. TARICHKO

CASE REPORTS

BOCHAROV A.V., ROMANOVA O.V.
160 THE CASE OF SUCCESSFUL ENDOVASCULAR TREATMENT
OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN A CHILD 6 YEARS

BARSUKOV A.V., GULYAEV N.I., MITROFANOVA L.B., SHISHKEVICH A.N., SAJFULLIN R.F., YAKOVLEV V.V., YAKOVLEV V.A.
162 THE REGULAR APPLICATION OF LEVOSIMENDAN
AT THE HEAVY CHRONIC CARDIAC INSUFFICIENCY
OF NON-CORONARY ORIGIN

MIMOKHOD A.A., VERESHCHAGIN D.M., SUROV N.D., PAN A.V., FEDCHENKO F.M., ELDAASHEV S.V., GUSKOV V.D.
166 CLINICAL CASE OF COMPLICATION OF CROHN'S DISEASE

CHRONICLE

KALININ R.E.
169 RYAZAN STATE MEDICAL UNIVERSITY NAMED AFTER
ACADEMICIAN I.P. PAVLOV IS 75 YEARS OLD

Publisher



**PIROGOV NATIONAL
MEDICAL & SURGICAL
CENTER**

The magazine is registered with the Federal Service for Media Law Compliance and Cultural Heritage. Certificate of registration as a mass medium PI No. FS77-24981 dated 05.07.2006

All rights reserved. No part of the publication can be reproduced without the written consent of editorial office. The editors are not responsible for the content of promotional materials. © FSPI «National Medical and Surgical Center named after N.I. Pirogov» of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, 2018 r.

Editorial Board Address

70, Nizhnyaya Pervomayskaya St., 105203 Moscow Russia
tel./fax +7 (495) 464-10-54, e-mail: info@pirogov-center.ru
www.pirogov-center.ru
http://pirogov-vestnik.ru

Circulation 1000 copies. Printed in the «Raduga»
Printing house: st. Avtozavodskaya, 25, Moscow, Russia.