

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 Мин образования и науки РФ 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., ЗАМЯТИН М.Н., ШИШКАНОВ Д.В.,
СУББОТИН С.А., ДЬЯЧЕНКО П.С.**

ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ОРГАНИЗАЦИЯ СОЗДАНИЯ
И ВНЕДРЕНИЯ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ МЕДИЦИНСКОМ УЧРЕЖДЕНИИ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ГРЕБЕННИК В.К., КУЧЕРЕНКО В.С., ФАНЬ Х., ГОРДЕЕВ М.Л.
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕЦИДИВА СТЕНОКАРДИИ У БОЛЬНЫХ
ПОСЛЕ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ

ЗЫКОВ А.В., ПОПОВ Л.В., ГУДЫМОВИЧ В.Г.
ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ
У БОЛЬНЫХ С ВЫРАЖЕННОЙ МИТРАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

ГРЕБЕННИК В.К., КУЧЕРЕНКО В.С., ФАНЬ Х., ГОРДЕЕВ М.Л.
ПОВТОРНОЕ АОРТО-КОРОНАРНОЕ ШУНТИРОВАНИЕ.
РИСКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ

ДРЯЖЕНКОВ Г.И., ДРЯЖЕНКОВ И.Г.
ХРОНИЧЕСКИЙ ПАНКРЕАТИТ С ФОРМИРОВАНИЕМ ПСЕВДОКИСТ
В ЗАДНЕМ СРЕДОСТЕНИИ

**КАЛИНИН Р.Е., СУЧКОВ И.А., МЖАВАНАДЗЕ Н.Д.,
КЛИМЕНТОВА Э.А., ЖУРИНА О.Н.**
ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА У ПАЦИЕНТОВ
С АТЕРОСКЛЕРОЗОМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ

**НАЗИРОВ Ф.Г., ХАКИМОВ Д.М., ДЕВЯТОВ А.В.,
БАБАДЖАНОВ А.Х., НИШАНОВ М.Ф.**
О СОСТОЯНИИ ПРОБЛЕМЫ ПИЩЕВОДНО-ЖЕЛУДОЧНЫХ
КРОВОТЕЧЕНИЙ ПОРТАЛЬНОГО ГЕНЕЗА В РАЗЛИЧНЫХ
РЕГИОНАХ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ

ТЕМРЕЗОВ М.Б., БОТАШЕВ Р.Н., ВЛАДИМИРОВА О.В., ЖЕРНОСЕНКО А.О.
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ВАРИКОЗНОЙ
БОЛЕЗНЬЮ КЛАССА C5–C6

НИШАНОВ Ф.Н., НИШАНОВ М.Ф., ХОЖИМЕТОВ Д.Ш., РОБИДИНОВ Б.С.
ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ПРИ СОЧЕТАННЫХ ОСЛОЖНЕНИЯХ
ЯЗВ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ

ПЛЕЧЕВА Д.В., ГАЛИМОВ О.В., ПЛЕЧЕВ В.В., ШИКОВА Ю.В., ЕЛОВА Е.В.
ПРОФИЛАКТИКА НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ МЕЖКИШЕЧНЫХ АНАСТОМОЗОВ
В ПЛАНИРОВАННОЙ И УРГЕНТНОЙ ХИРУРГИИ

**НЕСТЕРОВ С.Н., ХАНАЛИЕВ Б.В., КОСАРЕВ Е.И.,
БОНЕЦКИЙ Б.А., БАРСЕГЯН А.Г.**
ВАСКУЛЯРИЗИРОВАННЫЕ КОЖНЫЕ ЛОСКУТЫ ПРИ ПЛАСТИКЕ ГИПОСПАДИИ,
ПРОТЯЖЕННЫХ СТРИКТУР И ОБЛИТЕРАЦИЙ УРЕТРЫ У МУЖЧИН

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 Education and Science of the 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., ZAMYATIN M.N., SHISHKANOV D.V.,
SUBBOTIN S.A., DYACHENKO P.S.**

TELEMEDICINE TECHNOLOGIES: DESIGN OF CREATION OF CREATION
IN MULTIDISCIPLINARY MEDICAL INSTITUTION

ORIGINAL ARTICLES

GREBENNIK V.K., KUCHERENKO V.S., FANY H., GORDEEV M.L.
PROGNOSIS OF RECURRENCE OF ANGINAIN
PATIENTS AFTER CABG

ZYKOV A.V., POPOV L.V., GUDYMOVICH V.G.
OPPORTUNITY PREOPERATIVE PROGNOSIS OF COMPLICATIONS
IN PATIENTS WITH SEVERE MITRAL REGURGITATION

GREBENNIK V.K., KUCHERENKO V.S., FANY H., GORDEEV M.L.
REDO CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT.
RISK AND RESULTS

DRYAZHENKOV G.I., DRYAZHENKOV I.G.
CHRONIC PANCREATITIS WITH PSEUDOCYSTS FORMATION
IN THE POSTERIOR MEDIASTINUM

**KALININ R.E., SUCHKOV I.A., MZHAVANADZE N.D.,
KLIMENTOVA E.A., ZHURINA O.N.**
PARAMETERS OF HEMOSTASIS SYSTEM IN PATIENTS
WITH ATHEROSCLEROTIC PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE

**NAZIROV F.G., KHAKIMOV D.M., DEVYATOV A.V.,
BABADZHANOV A.KH., NISHANOV M.F.**
ON THE STATE OF THE PROBLEM OF DEFENSE-GASTROINTESTINAL
BLEEDING OF PORTAL GENESISIN VARIOUS REGIONS
OF THE FERGANA VALLEY

TEMREZOV M.B., BOTASHEV R.N., VLADIMIROVA O.V., ZHERNOSENKO A.O.
SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH VARICOSE DISEASE
OF CLASS C5–C6

NISHANOV F.N., NISHANOV M.F., KHOZHIMETOV D.SH., ROBIDDINOV B.S.
SURGICAL TACTICS IN COMBINED COMPLICATIONS OF DUODENAL
ULCERS

PLECHEVA D.V., GALIMOV O.V., PLECHEV V.V., SHIKOVA YU.V., YELOVA E.V.
PREVENTION OF INSOLVENCY INTESTINAL ANASTOMOSIS
IN A PLANNED AND URGENT SURGERY

**NESTEROV S.N., HANALIEV B.V., KOSAREV E.I.,
BONECKIJ B.A., BARSEGYAN A.G.**
VASKULARIZED CUTANEUS FLAPS BY PLASTICS OF HYPOSPADIES,
EXPANDED STRUCTURES AND URETHRA OBLITERATIONS IN MEN

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

МИТУСОВ В.В., КРАСУЛИН В.В., ГЛУХОВ В.П., ИЛЪЯШ А.В., АМИРБЕКОВ Б.Г., КРЮЧКОВА Н.В., ТОХТАМИШЯН С.К.

УРЕТРОЦИСТОАНАСТОМОЗ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ПРИ ПРОТЯЖЕННЫХ ИНФРАВЕЗИКАЛЬНЫХ ОБЛИТЕРАЦИЯХ ЗАДНЕЙ УРЕТРЫ

ДЕЕВ Р.В., ПЛАКСА И.Л., БОЗО И.Я., МЖАВАНАДЗЕ Н.Д., СУЧКОВ И.А., ЧЕРВЯКОВ Ю.В., СТАРОВЕРОВ И.Н., КАЛИНИН Р.Е., ИСАЕВ А.А., МАТВЕЕВ С.А.
РЕЗУЛЬТАТЫ 5-ЛЕТНЕГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ ПОСЛЕ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ

ФЕДЫК О.В., САРЖЕВСКИЙ В.О., МЕЛЬНИЧЕНКО В.Я., ДУБИНИНА Ю.Н., МОЧКИН Н.Е., СМЕРНОВА Е.Г., КОЛЕСНИКОВА Д.С., БАННИКОВА А.Е.
ВЫСОКОДОЗНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ И АУТОЛОГИЧНАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ЛИМФОМАМИ И МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМОЙ: ВСЕМ ЛИ УДАЕТСЯ ПОЛУЧИТЬ ДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ СТЕВЛОВЫХ КРОВЕТВОРНЫХ КЛЕТОК?

КУРБОНОВ К.М., НАЗИРБОВЕВ К.Р.
ЦИТОКИНОТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ

КАРПОВ О.Э., БРОНОВ О.Ю., ВАХРОМЕЕВА М.Н., ЗУЕВ А.А., МАРИНЕЦ А.А.
ПРОТОКОЛ SISCOM В ДИАГНОСТИКЕ ЭПИЛЕПСИИ (ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ)

ЧЕМОДАНОВ И.Г., ГОРЕЛИКОВА Л.Г., ЖИБУРТ Е.Б.
СОСТОЯНИЕ ДОНОРСТВА КРОВИ И ЕЕ КОМПОНЕНТОВ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ

ИБАТОВ А.Д., МОРОЗОВА И.В.
ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТУС У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ

КАЛИНИН Р.Е., СУЧКОВ И.А., МЖАВАНАДЗЕ Н.Д., ПОВАРОВ В.О.
ПРИМЕНЕНИЕ ОПРОСНИКА AQUAREL ПРИ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ ЭЛЕКТРОННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

ВАСИЛЬЕВ В.Н., ЯКОВЛЕВ В.В., ВАСИЛЬЕВА А.В., ШАЛЫГИН Л.Д.
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА У ПАЦИЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕ РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА ВЕНЕЧНЫХ АРТЕРИЯХ

ХОМАНОВ К.Э., ГАВРИЛОВ Э.Л., КОРОТКОВА А.В., ШЕВЧЕНКО Е.А.
ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

ШЕВЧЕНКО Ю.Л., БОРЩЕВ Г.Г.
СТИМУЛЯЦИЯ АНГИОГЕНЕЗА ЭНДОГЕННЫМИ ФАКТОРАМИ РОСТА

ШЕВЧЕНКО Ю.Л., БОРЩЕВ Г.Г.
ЗНАЧЕНИЕ ВИТАМИНОВ В АНГИОГЕНЕЗЕ

АНДРЕЕВ А.С., КАМБАРОВ С.Ю.
ИНВАЗИВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST

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

ХАНАЛИЕВ Б.В., МАГОМЕДОВ А.М., МАТВЕЕВ С.А., МАГОМЕДОВ Ш.С.
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ РОБОТ-АССИСТИРОВАННЫЕ ПРОСТАТЭКТОМИИ

КАМЫШОВ С.В.
МЕТОДЫ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ИММУНОФАРМАКОТЕРАПИИ: ОТ ОБЩЕЙ КЛИНИЧЕСКОЙ – К ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

MITUSOV V.V., KRASULIN V.V., GLUKHOV V.P., ILYASH A.V., AMIRBEKOV B.G., KRIUCHKOVA N.V., TOHTAMISHYAN S.K.
URETHROCISTOANASTOMOSIS WITH FUNCTIONAL PROPERTIES IN LONG INFRAVESICAL OBLITERATION OF REAR URETERS

DEEV R.V., PLAXA I.L., BOSO I.Y., MZHAVANADZE N.D., SUCHKOV I.A., CHERVYAKOV YU.V., STAROVEROV I.N., KALININ R.E., ISAEV A.A., MATVEEV S.A.
RESULTS OF 5-YEAR OBSERVATION OF PATIENTS WITH DISEASES OF PERIPHERIC ARTERIES AFTER GENE THERAPY

FEDYK O.V., SARZHEVSKY V.A., MELNICHENKO V.YU., DUBININA U.N., MOCHKIN N.E., SMIRNOVA E.G., KOLESNIKOVA D.S., BANNIKOVA A.E.
AUTOLOGOUS TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES: DOES EVERYONE MANAGE TO GET A SUFFICIENT NUMBER OF PERIPHERAL HEMATOPOIETIC STEM CELLS?

KURBONOV K.M., NAZIRBOEV K.R.
CYTOKINE THERAPY IN THE COMPLEX TREATMENT OF BENIGN MECHANICAL JAUNDICE

KARPOV O.E., BRONOV O.YU., VAKHROMEEVA M.N., ZUEV A.A., MARINETS A.A.
SISCOM PROTOCOL IN DIAGNOSTICS OF EPILEPSIA. FIRST RESULTS

CHEMODANOV I.G., GORELIKOVA L.G., ZHIBURT E.B.
EVOLUTION OF BLOOD DONATION AND ITS COMPONENTS IN THE REPUBLIC OF CRIMEA

IBATOV A.D., MOROZOVA I.V.
PECULIARITIES OF PSYCHOEMOTICAL STATUS IN PATIENTS WITH ESSENTIAL HYPERTENSION AND METABOLIC SYNDROME

KALININ R.E., SUCHKOV I.A., MZHAVANADZE N.D., POVAROV V.O.
APPLICATION OF AQUAREL QUESTIONNAIRE IN ASSESSMENT OF QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICES

VASILEV V.N., YAKOVLEV V.V., VASILEVA A.V., SHALYGIN L.D.
ASSESSMENT OF QUALITY OF LIFE AND PSYCHOEMOTIONAL STATUS IN PATIENTS IN THE PROCESS OF REHABILITATION TREATMENT AFTER PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION

KHOMANOV K.E., GAVRILOV E.L., KOROTKOVA A.V., SHEVCHENKO E.A.
THE MAIN CRITERIA FOR EVALUATION OF REFERENCE AND INFORMATION APPLICATIONS IN HEALTH CARE

REVIEWS

SHEVCHENKO YU.L., BORSHCHEV G.G.
STIMULATION OF ANGIOGENESIS WITH ENDOGENIC GROWTH FACTORS

SHEVCHENKO YU.L., BORSHCHEV G.G.
ROLE OF VITAMINS IN ANGIOGENESIS

ANDREYEV A.S., KAMBAROV S.YU.
INVASIVE TREATMENTS IN ACUTE CORONARY SYNDROME WITH ST-SEGMENT ELEVATION

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

HANALIEV B.V., MAGOMEDOV A.M., MATVEEV S.A., MAGOMEDOV SH.S.
POSTOPERATIVE COMPLICATIONS OF PATIENTS UNDERGOING ROBOTIC-ASSISTED PROSTATECTOMY

KAMISHOV S.V.
METHODS OF EXTRACORPORAL IMMUNOPHARMACOTHERAPY: FROM GENERAL CLINICAL PRACTICE - TO THE ONCOLOGICAL

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

СОЛОДКИЙ В.А., ШЕРСТНЕВА Т.В., МЕСКИХ Е.В., ИЗМАЙЛОВ Т.Р.
РЕКОНСТРУКТИВНО-ПЛАСТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ РАКЕ
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗА РУБЕЖОМ
(СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ)

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

**ЗЕМЛЯНОЙ В.П., СИГУА Б.В., ФИЛЕНКО Б.П., ДАНИЛОВ А.М.,
МАВИДИ И.П., МЕЛЬНИКОВ В.А., СОПИЯ Э.Р., ЗАХАРОВ Е.А.**
ПРОФЕССОР Э.Т. КОХЕР – ФИЗИОЛОГ,
ПАТОЛОГ И ХИРУРГ

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

**ВИЛЛЕР А.Г., ХАЧАТУРОВ А.А., СТОЙКО Ю.М., ЯШКИН М.Н.,
БОЛОМАТОВ Н.В., МАРЧАК Д.И., ЛИТВИНОВ А.А.**
ОДНОПРОСВЕТНАЯ УНИЛАТЕРАЛЬНАЯ ТЕХНИКА
УДАЛЕНИЯ КАВА-ФИЛЬТРА

**НЕСТЕРОВ С.Н., ВИЛЛЕР А.Г., ХАНАЛИЕВ Б.В., ВОЛОДИЧЕВ В.В.,
ВАСИЛЬЕВ В.Р., АЛЫМОВ А.А.**
ПРИМЕНЕНИЕ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ СУПЕРСЕЛЕКТИВНОЙ ЭМБОЛИЗАЦИИ
В ЛЕЧЕНИИ ПОЧЕЧНОЙ АРТЕРИО-ВЕНОЗНОЙ ФИСТУЛЫ

**МАРТАКОВ М.А., ЗАЙНЕТДИНОВ Е.М., ПРОНИНА В.П., ШЕШТЕРИКОВ Н.В.,
ШЕШТЕРИКОВА В.В., КАРТАШОВА Д.А.**
УСПЕШНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТРОМБОЗА ПРАВОГО
ПРЕДСЕРДИЯ У РЕБЕНКА СО СТЕРОИДРЕЗИСТЕНТНЫМ
НЕФРОТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ

**САВЧУК О.В., СИВОХИНА Н.Ю., ПРОНИН А.Г., ВАЛОВА О.А.,
КОРОВИЦИНА Н.Н.**
СИНДРОМ ЛЕМЬЕРА У БЕРЕМЕННОЙ 9–10 НЕДЕЛЬ
ПОСЛЕ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ

ЮБИЛЕИ

ПРОФЕССОР ХАНАЛИЕВ ВИСПАША ЮСУПОВИЧ
ПРОФЕССОР ЛЕВЧУК АЛЕКСАНДР ЛЬВОВИЧ

Учредитель



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**
ИМ. Н.И. ПИРОВОГА

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 репро-
дуцирована 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

SOLODKY V.A., SHERSTNEVA T.V., MESKIH E.V., IZMAILOV T.R.
132 THE STATE OF THE ISSUE OF RECONSTRUCTIVE PLASTIC SURGERY
FOR BREAST CANCER IN THE RUSSIAN FEDERATION
AND IN THE WORLD

HISTORY OF MEDICINE

**ZEMLYANOV V.P., SIGUA B.V., FILENKO B.P., DANILOV A.M.,
MAVIDI I.P., MELNIKOV V.A., SOPIYA E.H.R., ZAHAROV E.A.**
138 PROFESSOR E.T. KOCHER - PHYSIOLOGIST, PATHOLOGIST
AND SURGEON

CASE REPORTS

**VILLER A.G., KHACHATUROV A.A., STOYKO YU.M., YASHKIN M.N.,
BOLOMATOV N.V., MARCHAK D.I., LITVINOV A.A.**
141 SINGLE-LUMEN UNILATERAL TECHNIQUE
OF CAVA-FILTER REMOVING

**NESTEROV S.N., VILLER A.G., HANALIEV B.V., VOLODICHEV V.V.,
VASILEV V.R., ALYMOV A.A.**
143 APPLICATION OF ENDOVASCULAR SUPERSELECTIVE EMBOLIZATION
IN TREATMENT OF RENAL ARTERY-DEFENSE FISTULA

**MARTAKOV M.A., ZAJNETDINOV E.M., PRONINA V.P., SHESTERIKOV N.V.,
SHESTERIKOVA V.V., KARTASHOVA D.A.**
145 SUCCESSFUL SURGICAL TREATMENT OF THROMBOSIS
OF THE RIGHT ATRIUM IN A CHILD WITH STEROID-RESISTANT
NEPHROTIC SYNDROME

**SAVCHUK O.V., SIVOHINA N.YU., PRONIN A.G., VALOVA O.A.,
KOROVICINA N.N.**
147 LEMIERRE'S SYNDROME IN A PATIENT WITH PREGNANCY
OF 9–10 WEEKS AFTER IN VITRO FERTILIZATION

ANNIVERSARIES

150 PROFESSOR CHANALIEV VISPAMPASHA YUSUPOVICH
151 PROFESSOR LEVCHUK ALEXANDER LVOVICH

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.