

# Московский Хирургический Журнал

Научно-практический журнал

Печатный орган Регионального отделения РОХ Московского общества хирургов

**Учредитель**

ООО «Профиль — 2С»

**Издатель**

ООО «Профиль — 2С»

123060, Москва, 1-й Волоколамский проезд,  
д. 15/16; тел/факс (499) 196-18-49;  
e-mail: editor@mossj.ru

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:**

Член-корр. РАМН, ДМН, профессор О. Э. ЛУЦЕВИЧ

**Редакционная коллегия:**

Галлямов Э. А., д.м.н., профессор; Гуляев А. А., д.м.н., профессор; Дибиров М. Д., д.м.н., профессор;  
Дубров В. Э., д.м.н., профессор; Прудков М. И., д.м.н., профессор; Толстых М. П., д.м.н., профессор;  
Федоров И. В., д.м.н., профессор; Хитарьян А. Г., д.м.н., профессор; Праздников Э. Н., д.м.н., профес-  
сор; Ширинский В. Г., д.м.н.; Шумаков Д. В., член-корр. РАМН, д.м.н., профессор; Яшков Ю. И., д.м.н.,  
профессор

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:**

ДМН, профессор А. М. ШУЛУТКО

**Редакционный совет:**

Анищенко В. В., д.м.н., профессор; Винник Ю. С., д.м.н., профессор; Вторенко В. И., д.м.н., профессор;  
Хрипун А. И., д.м.н., профессор; Царьков П. В., д.м.н., профессор; Шабунин А. В., д.м.н., профессор

**Адрес редакции:** 123060, Москва, 1-й Волоколамский проезд, д. 15/16; тел/факс (495) 196-18-49; e-mail: editor@mossj.ru;

<http://www.mossj.ru> по общим вопросам: [info@mossj.ru](mailto:info@mossj.ru)

Перепечатка опубликованных в журнале материалов допускается только с разрешения редакции. При использовании материалов ссылка на журнал обязательна. Присланные материалы не возвращаются. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. Редакция не несет ответственности за достоверность рекламной информации.

Журнал включен ВАК в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Подписано в печать 25.04.2014.

Формат 60х90/1/8

Тираж 2000 экз.

Цена договорная

Свидетельство о регистрации средства массовой информации  
ПИ № ФС77-32248 от 09 июня 2008 г.

Подписной индекс 88210 в объединенном каталоге «Пресса России»

# Moscow Surgical Journal

Scientific and practical journal

Printed organ Regional Office of RSS the Moscow Society of Surgeons

**Founder**

ООО «Profill — 2S»

**Publisher**

ООО «Profill — 2S»

123060, Moscow, 1 Volokolamsky passage,

15/16, tel/fax 8(499) 196-18-49

e-mail: editor@mossj.ru

**EDITOR-IN-CHIEF:**

Corresponding Member RAMS, Professor, PhD in medicine O. E. LUTSEVICH

**Editorial board:**

Gallyamov E. A., PhD in medicine, Professor; Gulyaev A. A., PhD in medicine, Professor; Dibirov M. D., PhD in medicine, Professor; Dubrov V. E., PhD in medicine, Professor; Prazdnikov E. N., PhD in medicine, Professor; Prudkov M. I., PhD in medicine, Professor; Tolstych M. P., PhD in medicine, Professor; Fedorov I. V., PhD in medicine, Professor; Chitarayn F. G., PhD in medicine, Professor; Shirinskiy V. G., PhD in medicine; Shumakov D. V., PhD in medicine, Professor; Yashkov Yu. I., PhD in medicine, Professor

**CHAIRMAN OF EDITORIAL COUNCIL:**

Professor, PhD in medicine A. M. SHULUTKO

**Editorial council:**

Anish'enko V. V., PhD in medicine, Professor; Vinnik Yu. S., PhD in medicine, Professor; Vtorenko V. I., PhD in medicine, Professor; Chripun A. I., PhD in medicine, Professor; Car'kov P. V., PhD in medicine, Professor; Shabunin A. V., PhD in medicine, Professor

**Address of edition:** 123060, Moscow, 1 Volokolamsky pr.-d., case 15/16; tel/fax (495) 168-18-49, e-mail: editor@mossj.ru; info@mossj.ru

<http://www.mossj.ru>

The reprint of the materials published in magazine is supposed only with the permission of edition. At use of materials the reference to magazine is obligatory. The sent materials do not come back. The point of view of authors can not coincide with opinion of edition. Edition does not bear responsibility for reliability of the advertising information.

The magazine is included in the list of the leading reviewed scientific magazines and editions in which should be the basic scientific results are published dissertations on scientific degree competition the doctor and the candidate of sciences.

Sent for press 25.04.2014.

Format 60x90/<sub>1/8</sub>

Circulation 2000 copy

The price contractual

The certificate on registration of mass media III №ФC77-32248 from June, 09, 2008

Subscription index 88210 in the incorporated catalogue «Press of Russia»

## СОДЕРЖАНИЕ

### КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- С. С. МАСКИН, А. М. КАРСАНОВ**  
МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ РАНЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ В ХИРУРГИИ  
РАКА ОБОДОЧНОЙ КИШКИ .....5
- А. М. ШУЛУТКО, О. О. ЯСНОГОРОДСКИЙ, А. С. КАЧИКИН, М. В. ТАЛДЫКИН, И. М. ТАЛДЫКИН, Е. Г. ГАНДЫБИНА,  
В. А. ВИНАРСКАЯ, Ю. А. КАТАНЭ**  
ИЗМЕНЕНИЕ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ НЕТРАВМАТИЧЕСКОГО ПНЕВМОТОРАКСА НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
МАЛОИНВАЗИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ И ТЕРМИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ .....9
- А. В. СКОРОГЛЯДОВ, Г. В. КОРОБУШКИН, К. А. ЕГИАЗАРЯН, М. В. НАУМЕНКО**  
РЕНТГЕНОДИАГНОСТИКА ПОВРЕЖДЕНИЙ ТАРАННОЙ КОСТИ .....17
- В. К. ГОСТИЩЕВ, В. А. ХОМЕНКО, А. Г. КУЗЬМИНА, Г. П. КУЗЬМИН, Г. Б. ИВАХОВ**  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ФЛЮОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ  
АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОФЛОРЫ У БОЛЬНЫХ С АБДОМИНАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ .....21
- М. Р. ОРАЗОВ**  
ВЗГЛЯД НА ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ АДЕНОМИОЗА НА ФОНЕ ВЫРАЖЕННОЙ  
ХРОНИЧЕСКОЙ ТАЗОВОЙ БОЛИ .....26
- А. А. АКСАРИН, М. Д. ТЕР-ОВАНЕСОВ, А. А. МОРДОВСКИЙ**  
ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО В ЮГРЕ .....30
- Ю. Г. АЛИЕВ, Ф. С. КУРБАНОВ, В. К. ПОПОВИЧ, М. А. ЧИНИКОВ, А. Н. СУШКО, И. С. ПАНТЕЛЕЕВА**  
МАЛОИНВАЗИВНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОСТРОГО И ОСЛОЖНЕННОГО КАЛЬКУЛЕЗНОГО ХОЛЕЦИСТИТА .....35
- Г. Г. МЕЛКОНЯН, Р. Б. МУМЛАДЗЕ, Д. Д. ДОЛИДЗЕ, С. С. ЛЕБЕДЕВ, М. Ю. ОЛИМПИЕВ, М. П. ИСАЕВ**  
ЛАЗЕРНАЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ .....39
- А. К. ТАГУА, И. М. ИВАНЕНКОВ, А. Н. ТЕРЕХОВ**  
ГАЗОЖИДКОСТНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ  
ИНФИЦИРОВАННОГО ПАНКРЕОНЕКРОЗА .....44

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- И. А. АБОЯН, А. В. ГОВОРУХИН, В. Г. БОРОДИН, А. Г. КАПАНИН, С. В. ПАВЛОВ**  
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПРИМЕНЕНИЯ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНОЙ ПАТОЛОГИИ  
ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА .....47

### ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Ю. С. ВИННИК, Е. И. ШИШАЦКАЯ, Н. М. МАРКЕЛОВА, А. П. ЗУЕВ**  
ХРОНИЧЕСКИЙ ОСТЕОМИЕЛИТ: ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, ПРОФИЛАКТИКА .....50
- В. И. ВТОРЕНКО, А. В. ЕСИПОВ, В. А. МУСАИЛОВ**  
ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК, МОЧЕТОЧНИКОВ И МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ .....54
- О. Э. ЛУЦЕВИЧ, В. Г. ШИРИНСКИЙ, М. П. ТОЛСТЫХ, К. Т. АЛИБЕКОВ, Д. Э. ХОХЛАТОВ, Б. Х. БАЛКАРОВ**  
ЭВОЛЮЦИЯ ПРОТЕЗИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ В ЛЕЧЕНИИ ПАХОВЫХ ГРЫЖ .....60
- А. М. КАРСАНОВ, С. С. МАСКИН, И. Н. КЛИМОВИЧ, Н. К. ЕРМОЛАЕВА, Ф. Д. КАРСАНОВА, И. А. ДУБРОВИН**  
ВАРИАНТЫ ТАКТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ОСЛОЖНЕННОЙ ИНТРААБДОМИНАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ .....67

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- В. А. ГОРСКИЙ, М. А. АГАПОВ**  
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ КИШЕЧНОГО ШВА ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИЙ НА ТОЛСТОЙ КИШКЕ .....73

### ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- АЛЕКСАНДРУ СЕРГЕЕВИЧУ ЕРМОЛОВУ 80 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ .....79**

## CONTENTS

### CLINICAL RESEARCHES

<b>S. S. MASKIN, A. M. KARSANOV</b> MULTIMODAL APPROACH TO PREVENTION AND TREATMENT OF WOUND INFECTION IN COLON CANCER SURGERY .....	5
<b>A. M. SHULUTKO, O. O. YASNOGORODSKY, A. S. KACHIKIN, M. V. TALDYKIN, I. M. TALDYKIN, E. G. GANDYBINA, V. A. VINARSKAYA, YU. A. KATANE</b> THE CHANGING OF TACTICS FOR TREATMENT OF NON-TRAUMATIC PNEUMOTHORAX BASEDON USING MINIMALLY INVASIVE OPERATIONS AND THERMAL TOOLS. ....	9
<b>A. V. SKOROGLYADOV, G. V. KOROBUSHKIN, K. A. EGIАЗARYAN, M. V. NAUMENKO</b> X-RAY EXAMINATION OF TALAR BONE INJURIES. ....	17
<b>V. K. GOSTISHCHEV, V. A. KHOMENKOV, A. G. KUZMINA, G. P. KUZMIN, G. B. IVAKHOV</b> APPLICATION OF FLUORESCENCE ANALYSIS FOR THE RAPID DIAGNOSIS OF ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF MICROFLORA IN PATIENTS WITH ABDOMINAL INFECTION. ....	21
<b>M. R. ORAZOV</b> LOOK AT LAPAROSCOPIC DIAGNOSTIC CRITERIA OF ADENOMYOSIS ON THE BACKGROUND OF SEVERE CHRONIC PELVIC PAIN .....	26
<b>A. A. AKSARIN, M. D. TER-OVANESOV, A. A. MORDOVSKIY</b> EXPERIENCE OF SURGICAL TREATMENT NON-SMALL CELL LUNG CANCER IN UGRA .....	30
<b>YU. G. ALIEV, F. S. KURBANOV, V. K. POPOVICH, M. A. CHINIKOV, A. N. SUSHKO, I. S. PANTELEEVA</b> MINIMALLY INVASIVE SURGICAL TREATMENT OF ACUTE AND COMPLICATED CALCULOUS CHOLECYSTITIS. ....	35
<b>G. G. MELKONYAN, R. B. MUMLADZE, D. D. DOLIDZE, S. S. LEBEDEV, M. YU. OLIMPIEV, M. P. ISAEV</b> LASER ENDOSCOPIC CHOLECYSTECTOMY .....	39
<b>A. K. GAGUA, I. M. IVANENKOV, A. N. TERECHOV</b> GAS-LIQUID CHROMATOGRAPHY IN DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS INFECTED PANCREONECROSIS .....	44

### CLINICAL CASES

<b>I. A. ABOJAN, A. V. GOVORUHIN, V. G. BORODIN, A. G. KAPANIN, S. V. PAVLOV</b> CLINICAL CASE APPLICATION OF THE HYBRID SYSTEM STABILIZATION IN DEGENERATIVE PATHOLOGY LUMBOSACRAL SPINE .....	47
---	----

### LITERATURE REVIEWS

<b>YU. S. VINNIK, N. M. MARKELOVA, A. A. SHAGEEV</b> CHRONIC OSTEOMYELITIS: DIAGNOSTICS, TREATMENT, PREVENTION .....	50
<b>V. I. VTORENKO, A. V. ESIPOV, V. A. MUSAILOV</b> DAMAGE TO THE KIDNEYS, URETERS AND BLADDER .....	54
<b>O. E. LUTSEVICH, V. G. SHIRINSKIY, M. P. TOLSTYKH, K. T. ALIBEKOV, D. E. KHOKHLATOV, B. KH. BALKAROV</b> EVOLUTION OF PROTESILAU MATERIALS IN THE TREATMENT OF INGUINAL HERNIAS .....	60
<b>A. M. KARSANOV, S. S. MASKIN, I. N. KLIMOVICH, N. K. ERMOLAEVA, F. D. KARSANOVA, I. A. DUBROVIN</b> VARIANTS TACTICAL DECISIONS IN COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS .....	67

### EXPERIMENTAL AND LABORATORY STUDIES

<b>V. A. GORSKIY, M. A. AGAPOV</b> THE POSSIBILITY OF INCREASING THE RELIABILITY OF INTESTINAL SUTURE DURING OPERATIONS ON THE COLON .....	73
--	----

### MEMORABLE DATES

<b>ALEXANDER YERMOLOV 80 YEARS BIRTHDAY .....</b>	79
---	----