

Московский Хирургический Журнал

Научно-практический журнал
Печатный орган 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:

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; Прутков 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., профессор; 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

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 12.12.2012.

Формат 60x90/18

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»

Moskow Surgical Journal

Scientific and practical journal

Printing organ of Moscow surgical society

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:

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; Prutkov 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; 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:

Anishenko 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 12.12.2012.

Format 60x90/_{1/8}

Circulation 2000 copy

The price contractual

The certificate on registration of mass media ПИ №ФС77-32248 from
June, 09, 2008

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

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- В. И. ВТОРЕНКО, А. В. ЕСИПОВ, В. А. МУСАИЛОВ, В. К. ШИШЛО**
КОМПЛЕКСНАЯ НО- И ЛИМФАТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ПЕРИТОНИТОВ
РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ5
- С. С. ГОРДЕЕВ, Ю. А. БАРСУКОВ, С. И. ТКАЧЕВ, А. М. ПАВЛОВА**
НОВЫЙ ВАРИАНТ НЕОАДЬЮВАНТНОЙ ТЕРМОХИМИОЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ
МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЕННЫМ НЕРЕЗЕКТАБЕЛЬНЫМ РАКОМ ПРЯМОЙ КИШКИ11
- О. Э. ЛУЦЕВИЧ, А. С. УРБАНОВИЧ, А. А. АМИРХАНОВ**
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ОСТРОМ ХОЛЕЦИСТИТЕ И ЕГО ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМАХ У
БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА17
- Р. А. МАМЕДОВ, К. М. МАМЕДОВ, А. И. ДАДАШЕВ, Н. И. АГАЕВА, Н. А. ЗЕЙНАЛОВ, А. Н. АГАМИРОВА, А. Б. БАЙРАМОВ**
ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦИТОКИНОВ IL-1В И TNF-А У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ ХОЛЕЦИСТИТОМ,
ОПЕРИРОВАННЫХ ИЗ МИНИ-ДОСТУПА, С ВКЛЮЧЕНИЕМ В КОМПЛЕКС ЛЕЧЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
И РЕГИОНАЛЬНОЙ ЛИМФОТРОПНОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ24

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Е. И. ШИШАЦКАЯ, Ю. С. ВИННИК, Н. Н. МАРКЕЛОВА, А. А. ШАГЕЕВ, И. В. КАМЕНЦОВ, С. И. СТАРОСВЕТСКИЙ,
В. А. ХОРЖЕВСКИЙ, Ю. А. НАЗАРЬЯНЦ, А. А. ШУМИЛОВА, Р. А. ПАХОМОВА**
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕГРАДИРУЕМЫХ БИОПОЛИМЕРОВ НОВОГО КЛАССА
ДЛЯ ПЛАСТИКИ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ И ОСТЕОМИЕЛИТИЧЕСКИХ ПОЛОСТЕЙ.28
- Н. Н. БУЛГАКОВА, О. И. ТРУШИНА, Е. Г. НОВИКОВА, В. И. ФАБЕЛИНСКИЙ, Ю. Ю. АНДРЕЕВА,
В. В. СМЕРНОВ, В. И. ЧИССОВ**
К МЕТОДУ АУТОФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДИАГНОСТИКИ РАННИХ ФОРМ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ:
ОСОБЕННОСТИ ЭНДОГЕННОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ПОКРОВНОГО ЭПИТЕЛИЯ ШЕЙКИ МАТКИ35

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Г. Э. КАРАПЕТЯН, Р. А. ПАХОМОВА, Л. В. КОЧЕТОВА, Н. С. СОЛОВЬЕВА, Ю. А. НАЗАРЬЯНЦ,
Н. М. МАРКЕЛОВА, М. Н. КУЗНЕЦОВ, Е. С. ВАСИЛЕНЯ**
ОТОПЛАСТИКА.39
- С. В. БЕЛОВ, Ю. К. ДАНИЛЕЙКО, А. М. ШУЛУТКО, Е. Е. ЛОМОНОВА, В. В. ОСИКО, В. А. САЛЮК,
В. И. СЕМИКОВ, С. Е. ГРЯЗНОВ**
ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ РАССЕЧЕНИЯ И КОАГУЛЯЦИИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ
НА ОСНОВЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ.42

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

- Л. А. САКС, В. А. ЮДИН, В. В. ШВЕЦОВ**
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ УСПЕШНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СТИМУЛЯЦИИ ОСТЕОГЕНЕЗА ПРИ ПЕРЕЛОМЕ ОБЕИХ КОСТЕЙ
ПРАВОЙ ГОЛЕНИ У ПОЖИЛОЙ ПАЦИЕНТКИ 78 ЛЕТ, С ЭНДОПРОТЕЗОМ
ПРАВОГО ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА46
- В. А. КУБЫШКИН, Д. А. ИОНКИН, Ю. А. СТЕПАНОВА, Г. Г. КАРМАЗАНОВСКИЙ, А. Б. ШУРАКОВА,
А. И. ЩЕГОЛЕВ, Е. А. ДУБОВА, А. С. ТЕРТЫЧНЫЙ**
ГАМАРТОМЫ – РЕДКИЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЕЗЕНКИ48

CONTENTS

CLINICAL INVESTIGATION

- V. I. VTORENKO, A. V. ESIPOV, V. A. MUSAILOV, B. K. SHISHLO*
INTEGRATED NO- AND LYMPHATIC THERAPY IN THE TREATMENT PERITONITIS OF DIFFERENT ETIOLOGY5
- S. S. GORDEEV, UY. A. BARSUKOV, S. I. TKACHEV, A. M. PAVLOVA*
NEW VERSION TERMOHIMIOLUCHEVOY NEOADJUVANT THERAPY IN THE TREATMENT OF PATIENTS UNRESECTABLE
LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER11
- O. E. LUTCEVICH, A. S. URBANOVICH, A. A. AMIRKHA NOV*
POSTOPERATIVE COMPLICATIONS IN ACUTE CHOLECYSTITIS AND COMPLICATED FORMS IN ELDERLY AND OLD AGE17
- R. A. MAMEDOV, K. M. MAMEDOV, A. I. DADASHEV, N. I. AGAEVA, N. A. ZEYNALOV, A. N. AGAMIROVA, A. B. BAYRAMOV*
PERFORMANCE EVALUATION CYTOKINES IL-1B AND TNF-A IN PATIENTS WITH ACUTE CHOLECYSTITIS, OPERATED
FROM MINI-ACCESS, WITH THE INCLUSION OF A COMPLEX TREATMENT LASER AND REGIONAL ENDOLYMPHATIC
ANTIBACTERIAL THERAPY.....24

EXPERIMENTAL AND LABORATORY RESEACHES

- E. I. SHISHATCKAYA, YU. S. VINNIK, N. N. MARKELOVA, A. A. SHAGEEV, I. V. KAMENDOV, S. I. STAROSVETSKIY,
V. A. KHORZGEVSKIY, YU. A. NAZARYANTC, A. A. SHUMILOVA, R. A. PAKHOMOVA*
EXPERIMENTAL STUDY OF A NEW CLASS OF DEGRADABLE BIOPOLYMERS FOR PLASTIC BONE DEFECTS AND
OSTEOMYELITIS CAVITIES28
- N. N. BULGAKOVA, O. I. TRUSHINA, E. G. NOVIKOVA, V. I. FABELINSKIY, YU. YU. ANDREEVA,
V. V. SMIRNOV, V. I. CHISSOV*
ON THE METHOD OF AUTOFLUORESCENCE DIAGNOSIS OF EARLY FORMS OF CERVICAL CANCER:
FEATURES ENDOGENOUS FLUORESCENCE SURFACE EPITHELIUM OF THE CERVIX.....35

NEW TECHNOLOGIES

- G. E. KARAPETJAN, R. A. PAHOMOVA, L.V. KOCHETOVA, N. S. SOLOVEVA, Y. A. NAZARYANTS, N. M. MARKELOVA,
M. N. KUZNETSOV, E. S. VASILENYA*
OTOPPLASTIKA39
- S. V. BELOV, YU. K. DANILEYKO, A. M. SHULUTKO, E. E. LOMONOVA, V. V. OSIKO, V. A. SALYUK,
V. I. SEMIKOV, S. E. GRYAZNOV*
ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR DISSECTION AND COAGULATION OF SOFT TISSUE BASED ON NANOSTRUCTURED
CRYSTALLINE ZIRCONIA42

CLINICAL CASES

- L. A. SAKS, V. A. YUDIN, V. V. SHEVTCOV*
CLINICAL CASE OF THE SUCCESSFUL APPLICATION OF LOW-FREQUENCY PULSE ULTRASOUND STIMULATION OF BONE
FORMATION FRACTURE OF BOTH BONES RIGHT LOWER LEG IN AN ELDERLY PATIENT 78 YEARS OLD, WITH A PROSTHESIS
RIGHT HIP JOINT46
- V. A. KUBYSHKIN, D. A. IONKIN, YU. A. STEPANOVA, G. G. KARMAZANOVCKIY, A. B. SHURAKOVA,
A. I. SCHEGOLEV, E. A. DUBOVA, A. S. TERTYCHNIY*
HAMARTOMA - RARE BENIGN SPLENIC48