

Московский Хирургический Журнал

Научно-практический журнал

Печатный орган Московского общества хирургов

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.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

член-корр. РАН, д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ О.Э. Луцевич, Москва, РОССИЯ

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

д.м.н., профессор А.М. Шулутко, Москва, РОССИЯ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

к.м.н., доцент В.С. Фомин, Москва, РОССИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР:

Швец Л.И., Москва, РОССИЯ

СЕКРЕТАРЬ:

Колотильщикова А.Н., Москва, РОССИЯ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Винник Ю.С., д.м.н., профессор, Красноярск, РОССИЯ

Вторенко В.И., д.м.н., профессор, Москва, РОССИЯ

Галлямов Э.А., д.м.н., профессор, Москва, РОССИЯ

Дубров В.Э., д.м.н., профессор, Москва, РОССИЯ

Егиев В.Н., д.м.н., профессор, Москва, РОССИЯ

Карачун А. М., д.м.н., профессор, Санкт-Петербург, РОССИЯ

Кобаеску Каталин, д.м.н., доцент, Бухарест, РУМЫНИЯ

Крайнюков П.Е., доцент, д.м.н., Москва, РОССИЯ

Кукош М.В., д.м.н., профессор, Нижний Новгород, РОССИЯ

Лядов В.К., д.м.н., доцент, Москва, РОССИЯ

Малескас Альмантас, д.м.н., профессор, Каунас, ЛИТВА

Неймарк А.Е., к.м.н., Санк-Петербург, РОССИЯ

Оспанов О.Б., д.м.н., профессор, Нур-Султан, КАЗАХСТАН

Омаров Т.И., к.м.н., Баку, АЗЕРБАЙДЖАН

Парфенов И.П., д.м.н., профессор, Москва, РОССИЯ

Пашков К.А., д.м.н., профессор, Москва, РОССИЯ

Пучков К.В., д.м.н., профессор, Москва, РОССИЯ

Рукоусев А.А., доктор медицины, Мюнстер, ГЕРМАНИЯ

Султанян Т. Л., д.м.н., профессор, Ереван, АРМЕНИЯ

Толстых М.П., д.м.н., профессор, Москва, РОССИЯ

Царьков П.В., д.м.н., профессор, Москва, РОССИЯ

Шабунин А.В., д.м.н., профессор, член-корр. РАН, Москва, РОССИЯ

Ширяев А.А., д.м.н., профессор, член-корр. РАН, Москва, РОССИЯ

Шумаков Д.В., д.м.н., профессор, член-корр. РАН, Москва, РОССИЯ

Эгамов Ю.С., д.м.н., профессор, Андижан, УЗБЕКИСТАН

Яшков Ю.И., д.м.н., профессор, Москва, РОССИЯ

Издатель:

ООО «Профиль — 2С»

123007, Москва, Хорошевское шоссе, д. 78;

тел./факс +7 (985) 643 49 27;

E-mail: info@mossj.ru

Адрес редакции:

123007, Москва, Хорошевское шоссе, д. 78;

тел./факс +7 (985) 643 49 27;

E-mail: info@mossj.ru;

<http://www.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.

Отпечатано: Типография «КАНЦЛЕР», 150044, г. Ярославль, Полушкина роща 16, стр. 66а.

Подписано в печать 30.06.2021.

Формат 60х90 1/8

Тираж 1000 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

Printing organ of Moscow surgical society

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.

EDITOR-IN-CHIEF:

MD, Professor, Honoured Doctor of the Russian Federation, corresponding member of RAS, O.E. Lutsevich

DEPUTY CHIEF EDITORS:

PhD, Professor A.M. Shulutko

EXECUTIVE SECRETARY:

MD, Associate Professor V.S. Fomin

TECHNICAL EDITOR:

Shvets L.I., Moscow, RUSSIA

SECRETARY:

Kolotilshchikova A.N.

EDITORIAL BOARD:

Vinnik Yu.S., MD, Professor, Krasnoyarsk, RUSSIA

Vtorenko V., MD, Professor, Moscow, RUSSIA

Gallyamov E.A., MD, Professor, Moscow, RUSSIA

Dubrov V.E., MD, Professor, Moscow, RUSSIA

Egiev V.N., MD, Professor, Moscow, RUSSIA

Karachun A.M., MD, Professor, Saint-Petersburg, RUSSIA

Copaescu Catalin, MD, Associated Professor, Bucharest, ROMANIA

Krainukov P.E., MD, Associate Professor, RUSSIA

Kukosh M.V., MD, Professor, Nizhny Novgorod, RUSSIA

Lyadov V.K., MD, Associate Professor, Moscow, RUSSIA

Maleskas Almantas, MD, Professor, Kaunas, LITHUANIA

Neymark A.E., candidate of medical sciences, St. Petersburg, RUSSIA

Ospanov O.B., MD, Professor, Nur-Sultan, KAZAKHSTAN

Omarov T., MD, Ph.D., Associate Professor, Baku, AZERBAIJAN

Parfenov I.P., MD, Professor, Moscow, RUSSIA

Pashkov K.A., MD, Professor, Moscow, RUSSIA

Puchkov K.V., MD, Professor, Moscow, RUSSIA

Rukosujew A.A., PD Dr. med., Münster, GERMANY

Sultanyan T. L., MD, Professor, Yerevan, ARMENIA

Tolstykh M.P., MD, Professor, Moscow, RUSSIA

Tsarkov P.V., MD, Professor, Moscow, RUSSIA

Shabunin A.V., MD, Professor, corresponding member of RAS, Moscow, RUSSIA

Shiryaev A.A., MD, Professor, corresponding member of RAS, Moscow, RUSSIA

Shumakov D.V., MD, Professor, corresponding member of RAS, Moscow, RUSSIA

Egamov Yu.S., MD, Professor, Andijan, UZBEKISTAN

Yashkov Yu.I., MD, Professor, Moscow, RUSSIA

Publisher:

ООО «Profill — 2S»

123007, Moscow, Khoroshevskoe shosse, 78;

tel/fax +7 (985) 643 49 27;

E-mail: info@mossj.ru

Address of edition:

123007, Moscow, Khoroshevskoe shosse, 78;

tel/fax +7 (985) 643 49 27;

E-mail: 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.

Printed in Printing house «KANTSLER», 150044, Yaroslavl, Polushkina grove 16, build. 66a

Sent for press 30.06.2021.

Format 60x90 1/8

Circulation 1000 copy

The price contractual

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

АБДОМИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

А.В. ШАБУНИН, Д.Н. ГРЕКОВ, В.Н. ЯКОМАСКИН, А.А. КУЗЬМЕНКО, М.З. ЭМИНОВ, А.Х. СУЛТЫГОВ, М.В. ПЕТРИШИН ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ВИДЕО-ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЕЧЕНИИ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ (ГИСО) ЖЕЛУДКА.....	5
С.П. МУЖИКОВ., М.Ю. ЕРЕМЕНКО, А.Г. БАРЫШЕВ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕТОДОВ АДРЕНАЛЭКТОМИЙ.....	12
О.Э. ЛУЦЕВИЧ ОСТРЫЙ ХОЛЕЦИСТИТ: КАМО ГРЯДЕШИ? ОПЫТ 13 000 ОПЕРАЦИЙ ОДНОЙ КЛИНИКИ.....	18
А.В. ШАБУНИН, З.А. БАГАТЕЛИЯ, С.С. ЛЕБЕДЕВ, И.Ю. КОРЖЕВА, З.А. ИБРАГИМЛИ, В.А. АФАНАСЬЕВА СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОВТОРНОГО РЕТРОГРАДНОГО МОНО- И МУЛЬТИСТЕНТИРОВАНИЯ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ СТРИКТУРЕ ТЕРМИНАЛЬНОГО ОТДЕЛА ХОЛЕДОХА.....	26

ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Д.Ш. САЛИМОВ, Н.О. ТРАВИН, П.Е. КРАЙНЮКОВ, А.А. ВОРОБЬЕВ ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНИКИ ДРЕНИРОВАНИЯ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ ПРИ ПНЕВМОГИДРОТОРАКСЕ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ).....	32
--	----

СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

Г.В. ИСАЕВ, Д.В. КОСАЕВ, Н.С. АБЫШОВ, Г.Т. ТАГИ-ЗАДЕ, Н.Р. ХАСАЕВА ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ, ПЕРЕНЕСШИХ ОПЕРАЦИЮ РЕВАСКУЛЯРИЗИРУЮЩЕЙ ОСТЕОТРЕПАНАЦИИ С ВНУТРИКОСТНОМОЗГОВЫМ ЛАЗЕРНЫМ ОБЛУЧЕНИЕМ В ПОСТОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ.....	40
--	----

ОНКОЛОГИЯ

К.В. СТЕГНИЙ, Б.Ю. СИУНОВ, А.В. ГРЕБНЕВА, С.В. ПРОНЯГИН, Р.А. ГОНЧАРУК, Е.Р. ДВОЙНИКОВА, А.А. КРЕКОТЕНЬ, Д.Ю. КОНДРАТЕНКО, И.И. МОЛЧАН ЛЕЧЕНИЕ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ HIFU-ТЕРАПИИ: ПЕРИОПЕРАЦИОННОЕ ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ И ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.....	49
Ж.И. ТЕРЮШКОВА, С.А. ВАСИЛЬЕВ, В.М. ТИМЕРБУЛАТОВ, В.С. ВАСИЛЬЕВ ЛИПОФИЛИНГ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОСТЛУЧЕВЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРЯМОЙ КИШКИ.....	54

БАРИАТРИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

В.С. САМОЙЛОВ, А.Н. РЕДЬКИН, А.В. СТЕПАНЕНКО ВЛИЯНИЕ КЛИНИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И МОДЕЛЕЙ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАРИАТРИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ У ПАЦИЕНТОВ С МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ.....	62
--	----

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

А.Б. КУЛИКОВА, Л.В. КОЧЕТОВА ХАРАКТЕРИСТИКА И ТИПЫ РЕАКЦИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА, ОСЛОЖНЕННЫМ СИНДРОМОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ.....	72
--	----

ЛИТЕРАТУРНЫЕ ОБЗОРЫ

Э.Г. ОСМАНОВ, А.М. ШУЛУТКО, С.Ю. СЛЕПНЕВ, А.А. ЯКОВЛЕВ, Е.Л. АЛТУХОВ, Т.Р. ГОГОХИЯ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ДЕКУБИТАЛЬНЫХ ЯЗВ (ОБЗОР).....	77
Г.Э. КАРАПЕТЯН, Р.А. ПАХОМОВА, Л.В. КОЧЕТОВА, Г.А. АРУТЮНЯН, Е.В. ИВКИН ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ «УКРЕПЛЕНИЯ» АПОНЕВРОЗА ПРИ АБДОМИНОПЛАСТИКЕ.....	87
В.С. ФОМИН, Д.В. СТЕПАНОВ, И.П. ПАРФЕНОВ, П.Е. КРАЙНЮКОВ, М.Н. ФОМИНА РОЛЬ И МЕСТО ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.....	94

ОБРАЗОВАНИЕ

А.М. ШУЛУТКО, А.Ю. КРЫЛОВ, Т.В. ХОРОБРЫХ, Е.Г. ГАНДЫБИНА, С.Е. ХМЫРОВА ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА КАФЕДРЕ ХИРУРГИИ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19.....	101
--	-----

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Т.Ш. МОРГОШИЯ, С.М. МАРКИН НАУЧНОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ И ШКОЛА ПРОФЕССОРА АЛЕКСЕЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ТРОЯНОВА – ХИРУРГА-НОВАТОРА, ВЫДАЮЩЕГОСЯ КЛИНИЦИСТА (К 170-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ).....	108
--	-----

CONTENTS

ABDOMINAL SURGERY

A.V. SHABUNIN, D.N. GREKOV, V.N. YAKOMASKIN, A.A. KUZMENKO, M.Z. EMINOV, A.KH. SULTYGOV, M.V. PETRISHIN AN EXPERIENCE OF VIDEO-ENDOSCOPIC TECHNOLOGIES IN THE TREATMENT OF GASTRIC GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS (GIST)	5
S. P. MUZHIKOV, M. IU. EREMENTKO, A. G. BARYSHEV COMPARATIVE EVALUATION OF ADRENALECTOMY METHODS	12
O. E. LUTSEVICH ACUTE CHOLECYSTITIS: QUO VADIS? EXPERIENCE OF 13,000 OPERATIONS IN ONE CLINIC.	18
A.V. SHABUNIN, Z.A. BAGATELIA, S.S. LEBEDEV, I.IU. KORZHEVA, Z.A. IBRAGIMLI, V.A. AFANASEVA COMPARATIVE ANALYSIS OF REPEATED RETROGRADE MONO- AND MULTISTENTING IN BENIGN TERMINAL CHOLEDOCHAL STRICTURE	26

THORACIC SURGERY

D.SH. SALIMOV, N.O. TRAVIN, P.E. KRAYNYUKOV, A.A. VOROBIEV OPTIMIZATION OF THE TECHNIQUE OF DRAINING OF THE PLEURAL CAVITY IN PNEUMOHYDROTORAXIS (EXPERIMENTAL STUDY)	32
---	----

VASCULAR SURGERY

H.B. ISAYEV, J.V. KOSAYEV, N.S. ABISHOV, G.T. TAGHI-ZADA, N.R. KHASAYEVA PECULIARITIES OF CHANGING PERIPHERAL BLOOD CIRCULATION IN PATIENTS WITH CRITICAL ISCHEMIA OF THE LOWER LIMBS, UNDER THE OPERATION OF REVASCULARIZING OSTEOETHERAPY WITH INTRAOSSEUS LASER RADIATION IN THE POSTOPERATIVE PERIOD	40
---	----

ONCOLOGY

K.V. STEGNY, B.YU. SIUNOV, A.V. GREBNEVA, S.V. PRONYAGIN, R.A. GONCHARUK, E.R. DVOYNIKOVA, A.A. KREKOTEN, D.YU. KONDRATENKO, I.I. MOLCHAN TREATMENT OF PROSTATE CANCER WITH HIFU THERAPY: PERIOPERATIVE PATIENT MANAGEMENT AND EARLY RESULTS	49
Z.I. TERIUSHKOVA, S.A. VASILYEV, V.M. TIMERBULATOV, V.S. VASILYEV LIPOFILING AND POSSIBILITIES OF ITS APPLICATION FOR TREATMENT OF POST-RADIUM INJURIES OF THE RECTAL COLUMN	54

BARIATRIC SURGERY

V.S. SAMOYLOV, A.N. REDKIN, A.V. STEPANENKO INFLUENCE OF CLINICAL AND DEMOGRAPHIC FACTORS AND EATING BEHAVIOR MODELS ON THE EFFECTIVENESS OF BARIATRIC SURGERY IN PATIENTS WITH MORBID OBESITY	62
---	----

LABORATORY TESTS

A.B. KULIKOVA, L.V. KOCHETOVA CHARACTERISTICS AND TYPES OF IMMUNE SYSTEM RESPONSE IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS COMPLICATED BY DIABETIC FOOT SYNDROME	72
--	----

LITERARY REVIEWS

E.G. OSMANOV, A.M. SHULUTKO, S.YU. SLEPNEV, A.A. YAKOVLEV, E.L. ALTUKHOV, T.R. GOGOHIJA ACTUAL ISSUES OF SURGICAL CORRECTION OF PRESSURE ULCERS (REVIEW)	77
G.JE. KARAPETYAN, R.A. PAHOMOVA, L.V. KOCHETOVA, G.A. ARUTJUNJAN, E.V. IVKIN HISTORICAL ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF METHODS OF «STRENGTHENING» APONEUROSIS IN ABDOMINOPLASTY	87
V.S. FOMIN, D.V. STEPANOV, I.P. PARFENOV, P.E. KRAYNYUKOV, M.N. FOMINA THE ROLE AND PLACE OF TELEMEDICAL TECHNOLOGIES IN SURGICAL PRACTICE DURING THE COVID-19 PANDEMIC. LITERATURE REVIEW	94

EDUCATION

A.M. SHULUTKO, A.YU. KRYLOV, T.V. KHOROBRYH, E.G. GANDYBINA, S.E. KHYMYROVA APPLICATION OF DISTANCE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES AT THE DEPARTMENT OF SURGERY OF SECHENOV UNIVERSITY DURING COVID-19 PANDEMIC	101
--	-----

HISTORY OF MEDICINE

T.SH. MORGOSHIIA, S.M. MARKIN SCIENTIFIC OUTLOOK AND SCHOOL OF PROFESSOR ALEXEY TROYANOV – AN INNOVATIVE SURGEON, AN OUTSTANDING CLINICIAN (TO THE 170TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)	108
---	-----