

Московский Хирургический Журнал

(Moskovskii Khirurgicheskii Zhurnal)

№4 · 2024

Основан в 2008 году

Учредитель: ООО «ПРОФИЛЬ — 2С»
123007, Москва, Хорошевское шоссе, д. 78;
тел./факс +7 (985) 643 49 27;
E-mail: info@mossj.ru

Издатель: ООО «ПРОФИЛЬ — 2С»
123007, Москва, Хорошевское шоссе, д. 78;
тел./факс +7 (985) 643 49 27;
E-mail: info@mossj.ru

Периодичность издания:
1 раз в 3 месяца

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных технологий и связи
9 июня 2008 года (регистрационное удостоверение
№ ПИ ФС 77-32248).

Префикс DOI: 10.17238/issn2072-3180

Адрес редакции:
123007, Москва, Хорошевское шоссе, д. 78;
тел./факс +7 (985) 643 49 27;

E-mail: info@mossj.ru;
<http://www.mossj.ru>

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.

Материалы журнала распространяются по лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 License.



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

Тираж: 1 000 экз

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.

© Московский хирургический журнал, 2022

Подписной индекс 88210 в объединенном каталоге
«Пресса России»

Цена договорная

Подписано в печать: 28.12.2024

Рецензируемый научно-практический журнал "Московский хирургический журнал" является печатным органом Московского общества хирургов. Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и связи 9 июня 2008 года (регистрационное удостоверение № ПИ ФС 77-32248).

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

Периодичность: 4 выпуска в год.

Распространение: Россия, зарубежные страны.

"Московский хирургический журнал" - это профессиональное медицинское издание, в котором отражены новейшие исследования в области хирургических и смежных наук, общественного здравоохранения, фундаментальных и прикладных исследований.

Издание рассчитано на широкую аудиторию медицинских работников – хирургов, онкологов, травматологов, анестезиологов и др.

В первую очередь журнал имеет практическую направленность и публикует статьи ведущих специалистов, освещающие актуальные вопросы хирургии, диагностики и лечения широкого спектра заболеваний, хирургические алгоритмы и методы лечения различных заболеваний. В журнале публикуются передовые и оригинальные статьи, лекции, обзоры, клинические наблюдения, краткие сообщения.

Мы стремимся развивать принцип междисциплинарного подхода, прилагаем все усилия, чтобы держать наших читателей в курсе современных достижений хирургической науки и практики, помогать врачам в разработке современных принципов распознавания и лечения широкого спектра заболеваний.

Это журнал открытого доступа, который означает, что весь контент находится в свободном доступе без взимания платы с пользователя или учреждения. Пользователям разрешается читать, скачивать, копировать, распространять, печатать, искать или ссылаться на полные тексты статей в этом журнале без предварительного разрешения издателя или автора.

Главный редактор

Луцевич Олег Эммануилович — д.м.н., профессор. Член-корреспондент РАН, Залуженный врач РФ, Лауреат Премии Правительства РФ. Заведующий кафедрой факультетской хирургии №1 ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова», главный хирург ЗАО ЦЭЛТ (Москва), председатель Московского общества хирургов. Москва, РОССИЯ

Заместитель главного редактора

Шулутко Александр Михайлович — д.м.н., профессор. Почетный заведующий кафедрой факультетской хирургии № 2 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Москва, РОССИЯ

Шеф-редактор

Савельев Евгений Викторович — к.ф.-м.н., генеральный директор ООО «ПРОФИЛЬ — 2С». Москва, РОССИЯ

Ответственный секретарь

Фомин Владимир Сергеевич — к.м.н., доцент кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Москва, РОССИЯ

Секретарь

Колотильщикова Анастасия Николаевна — Москва, РОССИЯ

Редактор

Швец Любовь Игоревна — Москва, РОССИЯ

Редакционная коллегия

Винник Юрий Семенович — д.м.н., профессор. Заведующий кафедрой общей хирургии им. проф. М.И. Гульмана КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Почетный профессор КрасГМУ, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, академик РАЕН. Красноярск, РОССИЯ

Вторенко Владимир Иванович — д.м.н., профессор. Президент городской клинической больницы № 52. Врач-хирург высшей квалификационной категории. Обладатель нагрудного знака «Отличник здравоохранения», Заслуженный врач Российской Федерации. Москва, РОССИЯ

Галлямов Эдуард Абдулхаевич — д.м.н. Заведующий кафедрой общей хирургии лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Заслуженный врач РФ, Лауреат премии Правительства Российской Федерации. Москва, РОССИЯ

Дубров Вадим Эрикович — д.м.н., профессор. Главный внештатный специалист травматолог-ортопед. Заведующий кафедрой общей и специализированной хирургии факультета фундаментальной медицины ГОУ ВПО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова». Москва, РОССИЯ

Егиев Валерий Николаевич — д.м.н. Советник генерального директора по хирургии СМ-холдинга Главный хирурги СМ-холдинга. Москва, РОССИЯ

Карачун Алексей Михайлович — д.м.н., профессор. Заслуженный врач Российской Федерации, заведующий хирургическим отделением абдоминальной онкологии и научным отделением опухолей желудочно-кишечного тракта НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова.

Каталин Копаеску — д.м.н. Доцент хирургии. Мастер-хирург SRC в области метаболической, колоректальной, грыжи и малоинвазивной хирургии (SRC). IFSO EAC-EC Бариатрический центр передового опыта и Координатор Международного центра передового опыта SRC. Медицинский директор PONDERAS ACADEMIC HOSPITAL. Бухарест, РУМЫНИЯ

Крайнюков Павел Евгеньевич — д.м.н., доктор военных наук, генерал-майор медицинской службы. Профессор кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Российского университета дружбы народов. Москва, Россия. Начальник Центрального военного клинического госпиталя имени П.В.Мандрыка Министерства обороны Российской Федерации. Москва, РОССИЯ

Лядов Владимир Константинович — д.м.н., профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ (Москва, Россия), зав. кафедрой онкологии НГИУВ - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ (Новокузнецк, Россия), зав. отделением онкологии №4 ГБУЗ "ТКОБ №1 ДЗМ". Москва, РОССИЯ

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

Неймарк Александр Евгеньевич — к.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник, руководитель НИЛ хирургии метаболических нарушений, доцент кафедры хирургических болезней НМИЦ им.В.А.Алмазова., Президент Общества бариатрических хирургов. Санкт-Петербург, РОССИЯ

Омаров Тариель Исмаил оглы — д.м.н., профессор. Главный врач госпиталя современной бариатрической хирургии. Президент Ассоциации бариатрических и метаболических хирургов Азербайджана. Баку, АЗЕРБАЙДЖАН

Оспанов Орал Базарбаевич — д.м.н., профессор. Президент Республиканского общественного объединения «Казахстанское общество бариатрических и метаболических хирургов. Профессор кафедры хирургических болезней, бариатрической хирургии Медицинского университета Астана (г. Нур-Султан, Казахстан). Руководитель «Центра хирургии ожирения и диабета» “Green Clinic” (г. Нур-Султан, Казахстан). Нур-Султан, КАЗАХСТАН

Парfenов Игорь Павлович — д.м.н., профессор. Главный врач Городской клинической больницы им. В.В. Вересаева (Москва). Профессор кафедры хирургии Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования. Москва, РОССИЯ

Пашков Константин Анатольевич — д.м.н., профессор. Заведующий кафедрой истории медицины Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова, председатель Общероссийской общественной организации «Российское общество историков медицины», научный руководитель Российского музея медицины. Москва, РОССИЯ

Пучков Константин Викторович — д.м.н., профессор, руководитель SwissClinic. Директор обучающего Центра клинической и экспериментальной хирургии. Москва, РОССИЯ

Рукосуев Андрей Александрович — д.м.н., профессор, руководитель отделения аортальной хирургии, старший врач клиники сердечной и грудной хирургии университетской клиники. Мюнстер, ГЕРМАНИЯ

Султанян Тигран Львович — д.м.н., профессор. Заведующий кафедрой ангиологии и сосудистой хирургии факультета пост-дипломного образования Ереванского государственного медицинского университета. Заведующий службой сосудистой хирургии медицинских центров «Микаелян», «Вл.Авагян», «Асттик». Ереван, АРМЕНИЯ

Толстых Михаил Петрович — д.м.н., профессор, профессор кафедры Факультетской хирургии №1 ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Москва, РОССИЯ

Царьков Петр Владимирович — д.м.н., профессор. Заведующий кафедрой хирургии Института клинической медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Директор клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии Сеченовского Университета. Москва, РОССИЯ

Шабунин Алексей Васильевич — д.м.н., профессор, академик РАН. Главный хирург ДЗМ, Главный врач ГКБ им С.П. Боткина. Заведующий кафедры хирургии РМАНПО. Москва, РОССИЯ

Ширяев Андрей Андреевич — д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН. Руководитель лаборатории микрохирургии сердца и сосудов отдела сердечно-сосудистой хирургии НИИ клинической кардиологии им. А. Л. Мясникова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России. Москва, РОССИЯ

Шумakov Дмитрий Валерьевич — д.м.н., профессор. Член-корреспондент РАН. Руководитель отдела хирургии сердца и сосудов Московского областного научно-исследовательского клинического института (МОНИКИ) им. М.Ф. Владимирского. Москва, РОССИЯ

Эгамов Юлдашали Сулейманович — д.м.н., профессор. Профессор кафедры общой хирургии Андижанского государственного медицинского института. Андижан, УЗБЕКИСТАН

Яшков Юрий Иванович — д.м.н. Руководитель службы “Хирургия ожирения” АО “ЦЭЛТ”, основатель и Почетный президент Общества бariatрических хирургов России. Москва, РОССИЯ

Moscow Surgical Journal

№4 · 2024

Founded in 2008

Founder: LLC «Profill — 2S»
123007, Moscow, Khoroshevskoe shosse, 78;
tel/fax +7 (985) 643 49 27;
E-mail: info@mossj.ru

Publisher: LLC «Profill — 2S»
123007, Moscow, Khoroshevskoe shosse, 78;
tel/fax +7 (985) 643 49 27;
E-mail: info@mossj.ru

Periodicity of publication:
1 time in 3 months

Registered by the Federal Service for Supervision
of Communications, Information Technology and
Communications on June 9, 2008 (registration
certificate No. PI FS 77-32248).

Prefix DOI: 10.17238/issn2072-3180

Editorial Office address:

123007, Moscow, Khoroshevskoe shosse, 78;
tel/fax +7 (985) 643 49 27;

E-mail: info@mossj.ru;
<http://www.mossj.ru>

The journal is included in the List of the leading
peer-reviewed scientific journals and publications
in which the main scientific results of dissertations
for the degree of doctor and candidate of Sciences
should be published.

The materials of the journal are distributed under the
Creative Commons Attribution-Noncommercial-
NoDerivatives 4.0 License.



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

Circulation 1000 copy

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 obliga-
tory. 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.

© Moscow surgical journal, 2022

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

The price contractual

Sent for press: 28.12.2024

Peer-Reviewed Scientific and Practical Journal "MOSCOW SURGICAL JOURNAL"
is the official publication of the Moscow Surgical Society. The Journal is registered by the
Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Com-
munications on June 9, 2008 (registration certificate № PI FS 77-32248).

The Journal is included in the List of peer-reviewed scientific publications by the Higher
Attestation Commission, in which the main results of dissertations for the degree of PhDs
and MDs should be published.

Frequency: 4 issues per year.

Distribution: RUSSIA, foreign countries.

"MOSCOW SURGICAL JOURNAL" is a professional medical publication, which
reflects the latest research in the field of surgical and related Sciences, public health, basic
and applied research.

The publication is aimed at a wide audience of medical professionals – surgeons, on-
cologists, traumatologists, anesthesiologists and others.

Primarily the Journal has a practical orientation and publishes articles by leading experts,
covering urgent issues of surgery, diagnostics and treatment of a wide range of diseases,
surgical algorithms and treatment of various diseases. The Journal publishes advanced and
original papers, lectures, reviews, clinical observations, brief communications.

We strive to develop the principle of an interdisciplinary approach, make every effort to keep
our readers abreast of modern achievements of surgical science and practice, help doctors in
the development of modern principles of recognition and treatment of a wide range of diseases.

This is an open access Journal which means that all content is freely available without
charge to the user or the institution. Users are allowed to read, download, copy, distribute,
print, search, or link to the full texts of the articles in this journal without asking prior
permission from the publisher or the author.

Editor-in-chief

Oleg E. Lutsevich — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Corresponding member of the Russian
Academy of Sciences, Honored doctor of the Russian Federation, Laureate of the Russian
Government Award. Head of the Department of faculty surgery no. 1 OF the Moscow
state medical and dental University named after A. I. Evdokimov, chief surgeon of CELT
(Moscow), Chairman of the Moscow society of surgeons. Moscow, RUSSIA

Deputy Editor-in-Chief

Alexander M. Shulutko — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Honorary head of department of
faculty surgery №2, First Sechenov Moscow State University. Moscow, RUSSIA

Chief Editor

Evgeniy V. Savelev — Cand. of Sci.(Phys.), General Director of PROFIL - 2S LLC. Mos-
cow, RUSSIA

Executive secretary

Vladimir S. Fomin — Cand. of Sci. (Med.). Associate Professor at the Department of
Surgical Diseases and Clinical Angiology of MSMSU them. A. I. Evdokimov. Moscow, RUSSIA

Secretary

Anastasia N. Kolotilshchikova — Moscow, RUSSIA

Editor

Lubov I. Shvec — Moscow, RUSSIA

Editorial board

Yuri S. Vinnik — Dr. of Sci. (Med.), Professor. Head of general surgery department, honorary professor of the KrasSMU named after professor V.F. Voyno-Jaseneckiy. Honoured worker of science RF, honoured doctor RF, academician of RANS. Krasnoyarsk, RUSSIA

Vladimir I. Vtorenko — Dr. of Sci. (Med.). Professor. President of Moscow City Clinical Hospital No. 52. Surgeon of the highest qualification category (the equivalent of Master in Surgery) Winner of the honorary badge "For Excellence in Healthcare" Honored Doctor of the Russian Federation. Moscow, RUSSIA

Eduard A. Galliamov — Dr. of Sci. (Med.). Honored Doctor of the Russian Federation, Laureate of the State Prize of the Russian Federation. Head of Department of General Surgery at Sechenov University. Moscow, RUSSIA

Vadim E. Dubrov — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Chief freelance traumatologist-orthopedist. Head of the Department of General and Specialized Surgery, Faculty of Fundamental Medicine, GOU VPO Moscow State University M.V. Lomonosov ". Moscow, RUSSIA

Valery N. Egiev — Dr. of Sci. (Med.). Advisor to the General Director for Surgery of the SM-Holding. The chief-surgeon SM-Holding. Moscow, RUSSIA

Aleksey M. Karachun — Honored Doctor of the Russian Federation, head of surgical department of abdominal oncology and the scientific department of gastrointestinal tract tumors of N.N. Petrov National Medical Research Center of oncology.

Catalin Copăescu — Dr. of Sci. (Med.). Associated Professor of Surgery. SRC Master Surgeon in Metabolic, Colorectal, Hernia and Minimally Invasive Surgery (SRC). IFSO EAC-EC Bariatric Center of Excellence & SRC International Center of Excellence Coordinator. Medical Director PONDERAS ACADEMIC HOSPITAL. Bucharest, ROMANIA

Pavel E. Krainukov — Dr. of Sci. (Med.), doctor of military Sciences, major General of medical service. Professor of the Department of hospital surgery with a course in pediatric surgery at the peoples' friendship University of Russia. Moscow, Russia. Head of the Central military clinical hospital named after P. V. mandryk of the Ministry of defense of the Russian Federation. Moscow, RUSSIA

Vladimir K. Lyadov — Dr. of Sci. (Med.). Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Chair of Oncology and Palliative Medicine, Ass. Prof. (Moscow, Russia). Novokuznetsk branch of Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Chair of Oncology, Deputy Chief (Novokuznetsk, Russia). City Clinical Cancer Hospital N1, Department of Oncology N4, Chief (Moscow, Russia). Moscow, RUSSIA

Almantas Maleckas — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Kaunas, LITHUANIA

Aleksandr E. Neimark — Dr. of Sci. (Med.). Associate Professor. Chief of Scientific Research Laboratory Surgery of metabolic disorders, Associate Professor at the Department of Surgical Diseases Almazov National Medical Research Centre. President of the Russian society of Bariatric Surgeons. Saint-Petersburg, RUSSIA

Taryel Omarov — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Bariatric Metabolic Surgeon Modern Hospital, Chief Doctor. Bariatric and Metabolic Surgeons Association, Chairman. Baku, AZERBAIJAN

Oral B. Ospanov — Dr. of Sci. (Med.). Professor. President of the Republican Public Association "Kazakhstan Society of Bariatric and Metabolic Surgeons. Professor of the Department of Surgical Diseases, Bariatric Surgery, Astana Medical University (Nur-Sultan, Kazakhstan). Head of the Center for Surgery of Obesity and Diabetes "Green Clinic" (Nur-Sultan, Kazakhstan). Nur-Sultan, KAZAKHSTAN

Igor P. Parfenov — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Chief of the City Clinical Hospital n.a. V.V. Veresaev (Moscow). Professor of the Department of Surgery of the Russian Medical Academy of Continuing Professional Education. Moscow, RUSSIA

Konstantin A. Pashkov — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Head of the Department of History of Medicine Moscow State Medical and Dental University named after A.I. Evdokimov, Chairman of the All-Russian Public Organization "Russian Society of Medical Historians", Scientific director of the Russian Museum of Medicine. Moscow, RUSSIA

Konstantin V. Puchkov — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Head of SwissClinic. Director of the Training Center for Clinical and Experimental Surgery. Moscow, RUSSIA

Andreas A. Rukosujew — Dr. of Sci. (Med.). Professor, Head of Division Aortic Surgery, Senior Surgeon at the Department of Cardio-thoracic Surgery University Hospital. Muenster, GERMANY

Tigran L. Sultanyan — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Head of the Department of Angiology and Vascular Surgery, faculty of postgraduate Education of Yerevan State Medical University. Head of Vascular Surgery clinic of medical Centers «Mikayelyan», «V. Avagyan», «Astghik». Yerevan, ARMENIA

Mikhail P. Tolstykh — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Department of The Faculty Surgery No.1. A. I. Evdokimov Moscow State University of Medicine & Dentistry. Moscow, RUSSIA

Petr V. Tsarkov — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Full professor of Surgery. Chair of educative department of surgery and Director Clinic of Colorectal and Minimal Invasive Surgery. Sechenov First Moscow State Medical University. Moscow, RUSSIA

Alexey V. Shabunin — Dr. of Sci. (Med.). Professor, academician of the Russian Academy of Sciences. Chief surgeon of Moscow Health-care Department, Chief of the Botkin Hospital. Head of the Department of Surgery of RMACPE (Russian Medical Academy of Continuous Professional Education). Moscow, RUSSIA

Andrey A. Shiryaev — Dr. of Sci. (Med.). Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences. Head of the Laboratory of Cardiac and Vascular Microsurgery of the Department of Cardiovascular Surgery of the A. L. Myasnikov Research Institute of Clinical Cardiology of the Federal State Budgetary Institution "National Medical Research Center of Cardiology" of the Ministry of Health of the Russian Federation. Moscow, RUSSIA

Dmitry V. Shumakov — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Corresponding Member of Russian Academy of Sciences. Head of the Department of Cardiac and Vascular Surgery, Moscow Regional Research Clinical Institute (MONIKI) named after M.F. Vladimirsy. Moscow, RUSSIA

Yuldasali S. Egamov — Dr. of Sci. (Med.). Professor. Andijan State Medical institute. Andijan, UZBEKISTAN

Yury I. Yashkov — Dr. of Sci. (Med.). Head of Obesity Surgery Service in The Center of Endosurgery and Lithotripsy (CELT), Founder and Honorary President of The Society of Bariatric Surgeons of Russia. Moscow, RUSSIA.

СОДЕРЖАНИЕ

АБДОМИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Д.В. РУЧКИН, В.А. КОЗЛОВ*, М.М. ХАМИДОВ, Д.Е. ОКОНСКАЯ

ЕЮНОГАСТРОПЛАСТИКА ПРИ ПОВТОРНЫХ ОПЕРАЦИЯХ НА ЖЕЛУДКЕ 11

А.О. ХИХЛОВА, Е.Р. ОЛЕВСКАЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ГЕТЕРОТОПИЕЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА В ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ ПИЩЕВОДА 22

А.И. ЧАВГА*

ОЦЕНКА ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ РАЗНЫХ ФОРМАХ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА 32

А.В. САЖИН, Г.Б. ИВАХОВ, Д. КУЗМАУСКАС*, А.В. АНДРИЯШКИН, С.М. ТИТКОВА, М.В. АНУРОВ, Т.В. НЕЧАЙ, Е.С. АН, В.А. МАМАДУМАРОВ, К.М. ЛОБАН,

А.А. КАЛИНИНА, М.Д. ИНДРУХ, А.В. КОНОВАЛЕНКО

СРАВНЕНИЕ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИХ ИНТРАПЕРИТОНЕАЛЬНОЙ (IPOM PLUS) И ЭКСТРАПЕРИТОНЕАЛЬНОЙ РЕТРОМУСКУЛЯРНОЙ (ЕТЕР RS) АЛЮГЕРНОПЛАСТИК ПРИ СРЕДИННЫХ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖАХ – ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАНДОМИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛИРУЕМОГО ИССЛЕДОВАНИЯ 41

М.В. ЮРЕНКО, Е.Р. БАЛАЦКИЙ, К.Ф. АЙДАРОВА

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖЕЛЧИ И ВЫПОТА БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ ПРИ ОСТРОМ БИЛИАРНОМ ПАНКРЕАТИТЕ 51

Г.Б. ИВАХОВ, С.М. ТИТКОВА, К.М. ЛОБАН, А.В. ТЕПЛЫХ, А.В. ТЕПЛЫШЕВ, А.В. САЖИН

ШКАЛА СТРАТЕГИИ ПРИ РАСПРОСТРАНЕННОМ ПЕРИТОНИТЕ: КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ И РАЗРАБОТКИ НОВОЙ ШКАЛЫ ДЛЯ СТРАТИФИКАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ РАСПРОСТРАНЕННОГО ПЕРИТОНИТА 58

Г.Н. ГУЛИКЯН, Р.А. ПАХОМОВА, В.В. КОЗЛОВ, С.Г.ШТОФИН

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА ТЯЖЕЛОГО ТЕЧЕНИЯ И МОЛНИЕНОСНОГО ПАНКРЕАТИТА МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ 67

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

Э.Р. ЧАРЧЯН, А.У. МАМЕТОВ*, А.Б. СТЕПАНЕНКО, Д.Г. БРЕШЕНКОВ, Г.А. МАЛЬГИН, Ю.В. БЕЛОВ

ПРЕДОПЕРАЦИОННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ВЫБОРА МЕТОДА РЕИМПЛАНТАЦИИ РЕНО-ВИСЦЕРАЛЬНЫХ ВЕТВЕЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИЯХ ТОРАКОАБДОМИНАЛЬНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ 73

А.В. НИКОЛЬСКИЙ*, В.Н. КРАВЧУК, Н.А. ТРОФИМОВ, А.С. МУХИН, А.Д. РЫБИНСКИЙ, Д.В. ВОЛКОВ, Д.В. ПЕТРОВ, Е.Г. ШАРАБРИН, В.А. ГРИШИН

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА НА НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ В СОЧЕТАНИИ С КАТЕТЕРУПРАВЛЯЕМЫМ СЕЛЕКТИВНЫМ ТРОМБОЛИЗИСОМ ПРИ ОСТРОМ ТРОМБОЗЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ У ПАЦИЕНТОВ В ОСТРОЙ СТАДИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 84

А.В. НИКОЛЬСКИЙ*, В.Н. КРАВЧУК, Н.А. ТРОФИМОВ, В.С. ЕРМАКОВ, В.А. ФЕДОРОВЦЕВ, Д.В. ВОЛКОВ, Е.Г. ШАРАБРИН, Е.Е. ВАСИЛЬЧЕНКО, К.И. БАЖЕНОВА

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ ПРИ ОСТРОЙ ИШЕМИИ КОНЕЧНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ В ОСТРОЙ СТАДИИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 И БЕЗ НЕЕ 97

ОНКОЛОГИЯ

В.К. ЛЯДОВ*, А.Н. МОСКАЛЕНКО, М.Р. ГАРИПОВ, А.С. НЕВРОВ, Д.С. ФЕДОРИНОВ

МУЛЬТИВИСЦЕРАЛЬНЫЕ ТАЗОВЫЕ РЕЗЕКЦИИ ПРИ РАКЕ ЯИЧНИКОВ: НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 106

С.К. ЕФЕТОВ, Ю. ЦАО, Д.И. ХЛУСОВ, А.А. ЗУБАЙРАЕВА, Я.П. КРАСНОВ

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ЧЕРЕЗ ЕСТЕСТВЕННЫЕ ОТВЕРСТИЯ (NOSES) И С МИНИ-ЛАПАРОТОМИЕЙ 116

С.К. ЕФЕТОВ, А.А. ЗУБАЙРАЕВА, А. Ю. КОЗИЙ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЕРВИЧНО-ЗАБРЮШИННОГО И ТРАНСАБДОМИНАЛЬНОГО ДОСТУПОВ В ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ РАКА ЛЕВЫХ ОТДЕЛОВ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ: ИССЛЕДОВАНИЕ ТИПА «СЛУЧАЙ-КОНТРОЛЬ» 126

ПРОКТОЛОГИЯ

М.Ю. ЧЕРЕПЕНИН, И. В. ЛУТКОВ, П.Д. ПЛЕТНЕР, В.А. ГОРСКИЙ

ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КОМБИНИРОВАННОЙ МЕТОДИКИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГЕМОРРОЯ 136

ГНОЙНАЯ ХИРУРГИЯ

Ю.Н. АЛИМКИНА, М.В. АРАЛОВА, А.П. ОСТРОУШКО, А.А. ГЛУХОВ, А.А. АНДРЕЕВ, А.Ю. ЛАПТИЁВА

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЯМОЙ ЭНДОЛИМФАТИЧЕСКОЙ ОЗОНОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ 143

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Д. Д. ДОЛИДЗЕ, И.Н. ЛЕБЕДИНСКИЙ, Д. В. СЛЕПУХОВА, С. Д. КОВАНЦЕВ, А.Ю. ЛУКИН, А.Р. ОГАНЯН, Д.Г. ГОГОЛОШВИЛИ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВТОРИЧНОГО ГИПЕРПАРАТИРЕОЗА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК 151

ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ХИРУРГИЯ

П.Е. КРАЙНЮКОВ, В.К. НИКОЛЕНКО, Н.В. ПОГОСОВ, Д.В. ЕВСТИГНЕЕВ, Б.Б. КОЛОДКИН

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН КИСТИ И ПРЕДПЛЕЧЬЯ НА ЭТАПЕ ОКАЗАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ 161

П.Е. КРАЙНЮКОВ, В.В. КОКОРИН*, Н.О. ТРАВИН, В.В. РЫБКИН

ФИЛОСОФИЯ ТАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ 171

В.В. МАСЛЯКОВ, С.А. СИДЕЛЬНИКОВ, М.А. ПОЛИДАНОВ*, А.В. ПАРШИН, С.В. КАПРАЛОВ, В.Г. БАРСУКОВ, К.А. ВОЛКОВ

ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕЙ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН 183

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

К.В. КЛИМЕНКО, Р.А. ПАХОМОВА, К.В. АРТАМОНОВА, Н.Т. ГРИШИНА, Е.В. ПОРТНОВА

БЛЕФАРОПЛАСТИКА ВЕРХНИХ ВЕК В КОМБИНАЦИИ С ЭПИКАНТОПЛАСТИКОЙ 189

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Н.Г. СТЕПАНЯНЦ, С.Э. ВОСКАНЯН, М.Ш. ЗУГУМОВА

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАПАТЕНТОВАННОГО СПОСОБА СОХРАНЕНИЯ ИНФРАМАММАРНОЙ СКЛАДКИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОДКОЖНОЙ
ИЛИ КОЖЕСОХРАНЯЮЩЕЙ РАДИКАЛЬНОЙ МАСТЕКТОМИИ 194

Г.Л. КАРАЗЕЕВ, С.А. КРЫЖАНОВСКИЙ, Л.И. ШВЕЦ

ОСТРОЕ НАРУШЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ 200

ЛИТЕРАТУРНЫЕ ОБЗОРЫ

Ю.В. КРАСЕНКОВ, В.К. ТАТЬЯНЧЕНКО, М.Н. ТКАЧЕВ, В.Л. БОГДАНОВ, А.С. ПАВЛИЦКАЯ, Я.А. ДАВЫДЕНКО

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР СПОСОБОВ ДИАГНОСТИКИ КОМПАРТМЕНТ-СИНДРОМА У ПАЦИЕНТОВ С ФЛЕГМОНОЙ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ 205

А.Ю. ЛАПТИЁВА*, А.А. ГЛУХОВ, А.А. АНДРЕЕВ, В.А. МАХИНА, А.П. ОСТРОУШКО, С.Н. БОЕВ, Е.В. МИКУЛИЧ, П.А. КОНОВАЛОВ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ПЕЧЕНИ И МЕХАНИЗМЫ ИХ ДЕЙСТВИЯ ПРИ РЕЗЕКЦИЯХ ПЕЧЕНИ 212

И.Н. ГОРБУНОВ, А.А. БАЛКАРОВ, М.А. ЕГОРКИН, Э.Э. БОЛКВАДЗЕ, Е.Г. РЫБАКОВ

ВЛИЯНИЕ ТЕРАПИИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ НА СРОКИ ЗАЖИВЛЕНИЯ РАНЕВОГО ДЕФЕКТА ПОСЛЕ ИССЕЧЕНИЯ ЭПИТЕЛИАЛЬНОГО КОПЧИКОВОГО
ХОДА: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И МЕТААНАЛИЗ 221

А.И. ЧАВГА, О.В. МИДЛЕНКО*

ДИНАМИКА КЛИНИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КАК КРИТЕРИЙ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА 228

А.В. ЮРАСОВ, С.Н. ГУРИН*, Р.Р. МУДАРИСОВ, А.Х. МНОЯН, К.Ю. МИДИБЕР, Л.М. МИХАЛЕВА, А.Л. ШЕСТАКОВ

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ И ЕЕ РОЛИ В РАЗВИТИИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ГРЫЖ. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР 236

В.В. МАСЛЯКОВ, С.В. КАПРАЛОВ, С.А. СИДЕЛЬНИКОВ, М.А. ПОЛИДАНОВ*, А.В. ПАРШИН, С.Е. УРЯДОВ, В.Г. БАРСУКОВ, К.А. ВОЛКОВ, Л.И. ВЫСОЦКИЙ,

А.М. АБРАМОВ, А.П. ДЯГЕЛЬ, К.С. ЧАМКИНА, Е.И. ПАНЧЕНКО

ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ В МИРНОЕ И ВОЕННОЕ ВРЕМЯ 246

А.М. КАРСАНОВ, М.Д. ЛАТКУЕВ, А.С. АСАТРЯН, Д.А. ХУБУЛОВА, М.В. ПЛИЕВ, А.М. ЛЯДНОВ, В.Р. ДЗУЦЕВ, С.С. МАСКИН

ЗНАЧЕНИЕ МАРКЕРОВ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ В СОГЛАСИТЕЛЬНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЯХ ПО ЛЕЧЕНИЮ ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 253

А.А. ИЗМАЙЛОВ, И.В. СЕМЕНИЯКИН, Н.К. ГАДЖИЕВ, В.С. ФОМИН

ПРИМЕНЕНИЕ СМЕШАННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ОНКОУРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) 263

Д.Л. ПРИБЫТКОВ, Е.А. КОРЫМАСОВ, Е.П. КРИВОЩЕКОВ, А.В. КАЗАНЦЕВ

КАПИЛЯРОСКОПИЯ В ДИАГНОСТИКЕ НАРУШЕНИЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) 271

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В.С. ЛИПАТНИКОВА

НЕДОБРОСОВЕСТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ДОЛЖНОСТНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ КАК ОСНОВАНИЕ К РАСТОРЖЕНИЮ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА С МЕДИЦИНСКИМ
РАБОТНИКОМ ПО ИНИЦИАТИВЕ РАБОТОДАТЕЛЯ 277

ВСЕ ЖАНРЫ ХОРОШИ

В. ФОМИН

ВСЁ В ЛУЖАХ УТОПАЕТ, ЛИШЬ ГРЯЗЬ ВОКРУГ ОДНА 285

ВЕТЕР И СЛЯКОСТЬ, УНЫНЬЕ И МГЛА 285

ЖЕЛТЕЕТ ЛИСТ БЕРЁЗЫ, КАЧАЯСЬ НА ВЕТРУ 285

О.П.

В СРАВНЕНИИ С ЛЮБОВЬЮ МИР – ЛИШЬ ТЕНЬ 285

И МОНЕТА, КАК ВСПЛЕСК МИРОЗДАНЬЯ 286

В. ГЛАДКОВ

ЖИВОЕ СУЩЕСТВО ВЫДАЮТ ГЛАЗА 286

ТОСТ ЗА ЯКУТА И ЯКУТИО 287

ЧУДО И СМЕРЧ 287

МАНЮЯ 287

М. ВОРОНОВ

СЧАСТЬЕ, ОНО ИНОГДА 288

ПРОСТИ МЕНЯ" МЫ СЛЫШИМ В ЭТОТ ДЕНЬ 288

CONTENTS

ABDOMINAL SURGERY

| | |
|--|----|
| D.V. RUCHKIN, V.A. KOZLOV*, M.M. KHAMIDOV, D.E. OKONSKAYA JEJUNOGASTROPLASTY DURING RE-RECONSTRUCTIVE SURGERIES ON THE STOMACH | 11 |
| A.O. KHIKHOVA, E.R. OLEVSKAYA RESULTS OF ENDOSCOPIC RADIOFREQUENCY ABLATION IN PATIENTS WITH HETEROTOPIC GASTRIC MUCOSA IN THE CERVICAL ESOPHAGUS | 22 |
| A.I. CHAVGA ASSESSMENT OF THE PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL INDICATORS IN DIFFERENT FORMS OF ACUTE PANCREATITIS | 32 |
| A.V. SAZHIN, G.B. IVAKHOV, D. KUZMAUSKAS, A.V. ANDRIYASHKIN, S.M. TITKOVA, M.V. ANUROV, T.V. NECHAY, E.S. AN, V.A. MAMADUMAROV, K.M. LOBAN, A.A. KALININA, M.D. INDRUKH, A.V. KONOVALENKO COMPARISON OF ENDOVIDEOSURGICAL INTRAPERITONEAL (IPOM PLUS) AND EXTRAPERITONEAL RETROMUSCULAR (ETEP RS) HERNIOPLASTIES FOR MIDLINE INCISIONAL VENTRAL HERNIAS - INTERIM RESULTS OF A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL..... | 41 |
| M.V. YURENKO, E.R. BALATSKII, K.F. AIDAROVA BACTERIOLOGICAL STUDIES OF BILE AND ABDOMINAL EFFUSION IN ACUTE BILIARY PANCREATITIS | 51 |
| G.B. IVAKHOV, S.M. TITKOVA, K.M. LOBAN, A.V. TEPLYKH, A.V. TEPLYSHEV, A.V. SAZHIN GENERALIZED PERITONITIS STRATEGY SCORE: CONCEPT OF CREATION AND DEVELOPMENT OF A NEW SCORE FOR SURGICAL STRATIFICATION OF PATIENTS WITH GENERALIZED PERITONITIS..... | 58 |
| G.N. GULIKYAN, R.A. PAKHOMOVA, V.V. KOZLOV, S.G. SHTOFIN BACTERIOLOGICAL STUDIES OF BILE AND ABDOMINAL EFFUSION IN ACUTE BILIARY PANCREATITIS | 67 |

CARDIOVASCULAR SURGERY

| | |
|---|----|
| E.R. CHARCHYAN, A.U. MAMETOV*, A.B. STEPANENKO, D.G. BRESHENKOV, G.A. MALGIN, YU.V. BELOV PREOPERATIVE PLANNING FOR THE SELECTION OF THE REIMPLANTATION METHOD OF RENO-VISCERAL BRANCHES DURING THORACOABDOMINAL AORTIC RECONSTRUCTIONS..... | 73 |
| A.V. NIKOLSKY, V.N. KRAVCHUK, N.A. TROFIMOV, A.S. MUKHIN, A.D. RYBINSKY, D.V. VOLKOV, D.V. PETROV, E.G. SHARABRIN, V.A. GRISHIN THE INFLUENCE OF RISK FACTORS ON IMMEDIATE RESULTS OF ENDOVASCULAR REVASCULARIZATION IN COMBINATION WITH CATHETER-DIRECTED SELECTIVE THROMBOLYSIS IN ACUTE THROMBOSIS OF PERIPHERAL ARTERIES IN PATIENTS WITH ACUTE COVID-19 INFECTION | 84 |
| A.V. NIKOLSKY, V.N. KRAVCHUK, N.A. TROFIMOV, V.S. ERMAKOV, V.A. FEDOROVTSOV, D.V. VOLKOV, E.G. SHARABRIN, E.E. VASILCHENKO, K.I. BAZHENOVA* COMPARATIVE ANALYSIS OF LONG-TERM OUTCOMES OF ENDOVASCULAR REVASCULARIZATION FOR ACUTE LIMB ISCHEMIA IN PATIENTS WITH AND WITHOUT ACUTE COVID-19 INFECTION..... | 97 |

ONCOLOGY

| | |
|---|-----|
| V.K. LYADOV*, A.N. MOSKALENKO, M.R. GARIPOV, A.S. NEVROV, D.S. FEDORINOV MULTIVISCERAL PELVIC RESECTIONS FOR OVARIAN CANCER: SHORT-TERM RESULTS..... | 106 |
| S.K. EFETOV, YU CAO, D.I. KHLUSOV, A.A. ZUBAYRAEVA, YA.P. KRASNOV SHORT-TERM OUTCOMES OF COLORECTAL CANCER TREATMENT AFTER NATURAL ORIFICE SPECIMEN EXTRACTION SURGERY (NOSES) AND WITH CONVENTIONAL LAPAROSCOPY | 116 |
| S.K. EFETOV, A.A. ZUBAYRAEVA, A.Y. KOZIY COMPARATIVE STUDY OF PRIMARY RETROPERITONEAL AND TRANSABDOMINAL APPROACH IN LAPAROSCOPIC LEFT COLON CANCER SURGERY: A CASE-MATCH STUDY | 126 |

PROCTOLOGY

| | |
|---|-----|
| M.YU. CHEREPENIN, I.V. LUTKOV, P.D. PLETNER, V.A. GORSKIY COMBINED METHOD OF SURGICAL TREATMENT OF HEMORRHOIDS USING SUBMUCOSAL LASER DESTRUCTION, DESARTERIZATION, MUCOPEXY AND ELECTROEXCISION | 136 |
|---|-----|

PURULENT SURGERY

| | |
|---|-----|
| YU.N. ALIMKINA, M.V. ARALOVA, A.P. OSTROUSHKO, A.A. GLUKHOV, A.A. ANDREEV, A.YU. LAPTIYOOVA APPLICATION OF DIRECT ENDOLYMPHATIC OZONE THERAPY IN THE TREATMENT OF PURULENT-NECROTIC COMPLICATIONS OF DIABETIC FOOT SYNDROME .. | 143 |
|---|-----|

SURGICAL ENDOCRINOLOGY

| | |
|---|-----|
| D.D. DOLIDZE, I.N. LEBEDINSKY, D.V. SLEPUKHOVA, S.D. KOVANTSEV, A.Y. LUKIN, A.R. OGANYAN, D.G. GOGOLOSHVILI COMPARATIVE ANALYSIS OF TRADITIONAL METHODS OF SURGICAL TREATMENT OF SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE | 151 |
|---|-----|

MILITARY FIELD SURGERY

| | |
|--|-----|
| P.E. KRAYNYUKOV, V.K. NIKOLENKO, N.V. POGOSOV, D.V. EVSTIGNEEV, B.B. KOLODKIN FEATURES IF USING RECONSTRUCTIVE SURGERY ELEMENTS IN THE TREATMENT OF GUNSHOT WOUNDS OF THE HAND AND FOREARM AT THE STAGE OF SPECIALIZED MEDICAL CARE | 161 |
| P.E. KRAYNYUKOV, V.V. KOKORIN*, N.O. TRAVIN, V.V. RYBKIN PHILOSOPHY OF TACTICAL MEDICINE | 171 |
| V.V. MASLYAKOV, S.A. SIDELNIKOV, M.A. POLIDANOV*, A.V. PARSHIN, S.V. KAPRALOV, V.G. BARSUKOV, K.A. VOLKOV LONG-TERM RESULTS OF TREATMENT OF PELVIC GUNSHOT WOUNDS IN WOMEN | 183 |

PLASTIC SURGERY

| | |
|---|-----|
| K.V. KLIMENTKO, R.A. PAKHOMOVA, K.V. ARTAMONOVA, N.T. GRISHINA, E.V. PORTNOVA BLEPHAROPLASTY OF THE UPPER EYELIDS, IN COMBINATION WITH EPICANTHOPLASTY | 189 |
|---|-----|

CLINICAL CASES

N.G. STEPANYANTS, S.E. VOSKANYAN, M.SH. ZUGUMOVA

| | |
|---|-----|
| EXPERIENCE IN USING A PATENTED METHOD FOR PRESERVING THE INFRAMAMMARY FOLD WHEN PERFORMING SUBCUTANEOUS OR SKIN-PRESERVING RADICAL MASTECTOMY | 194 |
| G.I. KARAZEEV, S.A. KRYZHANOVSKY, L.I. SHVETS | |
| ACUTE VIOLATION OF ARTERIAL CIRCULATION OF THE UPPER LIMB | 200 |

LITERARY REVIEWS

YU.V. KRASENKOVA, V.K. TATYANCHENKO, M.N. TKACHEV, V.L. BOGDANOV, A.S. PAVLITSKAYA, YA.A. DAVYDENKO

| | |
|---|-----|
| ANALYTICAL REVIEW OF METHODS OF DIAGNOSTICS OF COMPARTMENT SYNDROME IN PATIENTS WITH PHLEGMON OF THE UPPER LIMB | 205 |
|---|-----|

A.Y. LAPTIYOOVA, A.A. GLUKHOV, A.A. ANDREEV, V.A. MAKHINA, A.P. OSTROUSHKO, S.N. BOEV, E.V. MIKULICH, P.A. KONOVALOV

| | |
|---|-----|
| MODERN METHODS AND MEDICATION FOR REGENERATION LIVER AND THE MECHANISMS OF THEIR ACTION IN LIVER RESECTIONS | 212 |
|---|-----|

I.N. GORBUNOV, A.A. BALKAROV, M.A. EGORKIN, E.E. BOLKVADZE, E.G. RYBAKOV

| | |
|--|-----|
| THE EFFECT OF NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY AFTER EXCISION OF A PILONIDAL SINUS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS | 221 |
|--|-----|

A.I. CHAVGA, O.V. MIDLENKO

| | |
|--|-----|
| DYNAMICS OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS AS A CRITERION OF THE SEVERITY OF ACUTE PANCREATITIS | 228 |
|--|-----|

A.V. YURASOV, S.N. GURIN*, R.R. MUDARISOV, A.H. MNNOYAN, K.YU. MIDIBER, L.M. MIKHALEVA, A.L. SHESTAKOV

| | |
|---|-----|
| A HISTORICAL VIEW OF THE PROBLEM OF CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA AND ITS ROLE IN THE PATHOGENESIS OF POSTOPERATIVE HERNIAS | 236 |
|---|-----|

V.V. MASLYAKOV, S.V. KAPRALOV, S.A. SIDELNIKOV, M.A. POLIDANOV*, A.V. PARSHIN, S.E. URYADOV, V.G. BARSUKOV, K.A. VOLKOV, L.I. VYSOTSKII, A.M. ABRAMOV,

A.P. DYAGEL, K.S. CHAMKINA, E.I. PANCHENKO

| | |
|---|-----|
| PECULIARITIES OF PRE-HOSPITAL CARE IN PEACETIME AND WARTIME | 246 |
|---|-----|

A.M. KARSANOV, M.D. LAGKUEV, A.S. ASATRYAN, D.A. KHUBULOVA, M.V. PLIEV, A.M. LYADNOV, V.R. DZUTSEV, S.S. MASKIN

| | |
|--|-----|
| THE IMPORTANCE OF SYSTEMIC INFLAMMATION MARKERS IN CONSENTENCE GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF SURGICAL DISEASES | 253 |
|--|-----|

A.A. IZMAILOV, I.V. SEMENIAKIN, N.K. GADZHIEV, V.S. FOMIN

| | |
|--|-----|
| THE USE OF MIXED REALITY IN ONCOLOGY (LITERATURE REVIEW) | 263 |
|--|-----|

D.L. PRIBYTKOV, E.A. KORYMASOV, E.P. KRIVOSCHEKOV, A.V. KAZANTSEV

| | |
|---|-----|
| CAPILLAROSCOPY IN THE DIAGNOSTICS OF PERIPHERAL CIRCULATION DISORDERS (LITERATURE REVIEW) | 271 |
|---|-----|

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

V.S. LIPATNIKOVA

| | |
|---|-----|
| BAD-FAITH PERFORMANCE OF JOB DUTIES AS A GROUND FOR TERMINATION OF AN EMPLOYMENT CONTRACT WITH A MEDICAL WORKER AT THE INITIATIVE OF THE EMPLOYER | 277 |
|---|-----|

ALL GENRES ARE GOOD

V. FOMIN

| | |
|--|-----|
| EVERYTHING IS DROWNING IN PUDDLES, ONLY THE DIRT AROUND IS ONE | 285 |
|--|-----|

| | |
|---------------------------------------|-----|
| WIND AND SLUSH, GLOOM AND GLOOM | 285 |
|---------------------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| A BIRCH LEAF TURNS YELLOW, SWAYING IN THE WIND | 285 |
|--|-----|

O. P.

| | |
|--|-----|
| COMPARED TO LOVE, THE WORLD IS JUST A SHADOW | 285 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| AND THE COIN IS LIKE A SPLASH OF THE UNIVERSE | 286 |
|---|-----|

V. GLADKOV

| | |
|--|-----|
| A LIVING BEING IS GIVEN AWAY BY THE EYES | 286 |
|--|-----|

| | |
|------------------------------------|-----|
| A TOAST TO YAKUT AND YAKUTIA | 287 |
|------------------------------------|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| MIRACLE AND TORNADO | 287 |
|---------------------------|-----|

| | |
|----------------|-----|
| MANYUNYA | 287 |
|----------------|-----|

M. VORONOV

| | |
|----------------------------------|-----|
| HAPPINESS, IT IS SOMETIMES | 288 |
|----------------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| FORGIVE ME, "WE HEAR ON THIS DAY | 288 |
|--|-----|