

АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЯ

РОССИЙСКИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 18, №1, 2021

РЕДАКЦИЯ ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»

Главный редактор:
Вадим Юрьевич Богачёв,
д.м.н., профессор,
vadim.bogachev63@gmail.com

Выпускающий редактор:
Юлия Чередниченко,
yulia_ch@remedium.ru

Коммерческий отдел:
reklama@remedium.ru

Обложка: Владимир Цеслер®

Адрес учредителя и редакции:
105005, Москва, набережная
Академика Туполева, д. 15, корп. 2.
remedium@remedium.ru
Тел./факс: +7 (495) 780-34-25
Для корреспонденции:
Россия, 105082, Москва, а/я 8
www.remedium.ru, www.asurgery.ru

Свидетельство о регистрации средства
массовой информации
ПИ № ФС 77 – 80210 от 22 января 2021 г.
Выдано Федеральной службой по
надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций.

**Подписной индекс в Объединенном
каталоге «Пресса России» – 80640**

Авторские материалы не обязательно
отражают точку зрения редакции.
Редколлегия оставляет за собой право
вносить изменения в содержание статей.
Любое воспроизведение опубликованных
материалов без письменного согласия
редакции не допускается. Журнал
включен в Перечень ведущих
рецензируемых научных журналов и
иных изданий, рекомендованных Высшей
аттестационной комиссией Российской
Федерации для публикации результатов
диссертационных исследований по
специальностям «14.01.17. Хирургия»,
«14.01.26. Сердечно-сосудистая хирургия».

Типография ООО «Графика»:
Москва, ул. Новолесная, 5.
Дата выхода в свет: 28.05.2021.
Тираж: 10 000 экз.
ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ», 2021

Год основания журнала: 2001

Периодичность: 2 выпуска в год

Цель журнала «Амбулаторная хирургия» — обобщение научных и практических вопросов оперативного и консервативного лечения различных хирургических заболеваний в амбулаторных условиях, повышение научной и практической квалификации врачей-хирургов амбулаторного звена.

Научная концепция издания предполагает публикацию современных достижений в области амбулаторной хирургии, результатов национальных и международных клинических исследований, которые ориентированы на хирургов, флебологов, анестезиологов, онкологов, проктологов и врачей других специальностей, работающих в поликлиниках, амбулаторно-поликлинических центрах и центрах амбулаторной хирургии.

Журнал включает разделы: юридические аспекты амбулаторного звена, флебология, ангиология, гнойные и трофические поражения, онкология, урология, проктология, ортопедия, анестезия, обмен опытом и др.

В журнал поступают статьи из всех профильных медицинских учреждений Российской Федерации и стран постсоветского пространства, а также материалы, подготовленные зарубежными партнерами. Журнал открыт для сотрудничества как с российскими специалистами, так и со специалистами ближнего (СНГ) и дальнего зарубежья, включая страны Европы, Азии, Африки, Америки и Австралии.

В каждом выпуске журнала публикуется календарь проведения местных, региональных, общероссийских, зарубежных симпозиумов, конференций, конгрессов, съездов по хирургии и другим смежным медицинским специальностям.

Редакция принимает статьи на английском и русском языках. Статьи, пришедшие в редакцию на английском языке, переводятся на русский язык. Принятые в печать статьи публикуются в журнале на русском языке, а оригинальная (англоязычная) версия статьи размещается на сайте журнала. Лучшие, по мнению редакционного совета, русскоязычные статьи переводятся на английский язык и публикуются на сайте журнала.

Журнал индексируется в системах:



AMBULATORY SURGERY (RUSSIA)[®]

AMBULATORNAYA KHIRURGIYA

THE RUSSIAN THEMATIC REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

Vol. 18, No. 1, 2021

EDITORIAL BOARD REMEDIIUM GROUP LLC

Editor in Chief:

Vadim Yu. Bogachev,
Dr. Sci. (Med.), Professor,
vadim.bogachev63@gmail.com

Executive Editor:

Julia Cherednichenko,
yulia_ch@remedium.ru

Commercial Department:

reklama@remedium.ru

Cover: Vladimir Tsesler ®

Address of the founder & editorial board:

15/2, naberezhnaya Akademika
Tupoleva, Moscow, 105005, Russia
remedium@remedium.ru

Tel./Fax: +7 (495) 780-34-25

Correspondence address:

P.O. Box 8, Moscow, 105082 www.remedium.ru, www.asurgery.ru

Mass Media Registration Certificate

PI No. ФС 77 – 80210 of January 22, 2021.

Issued by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Communication, Information Technologies and Mass Communications.

Subscription index in the Press of Russia Catalogue: 80640

The views and opinions of the author(s) do not necessarily reflect the views or opinions of the editorial board. The Editorial Board reserves the right to amend the contents of the articles. No reproduction of any published articles is permitted without prior, express written permission of the editorial board. The Journal is included in the List of leading peer-reviewed scientific journals and other periodicals recommended by the Supreme Attestation Commission of the Russian Federation for the publication of scientific results of dissertations in the specialties "14.01.17. Surgery", "14.01.26. CardioVascular Surgery".

Printing Firm Grafika LLC:

5, Novolesnaya St., Moscow.
Date of publishing: 28.05.2021.
Circulation: 10,000 copies
REMEDIIUM GROUP LLC, 2021

Year of Journal foundation: 2001

Publication frequency: 2 issues per year

The objective of the Ambulatornaya Khirurgiya (Ambulatory Surgery (Russia))

Journal is to generalize scientific and practical issues of the surgical and conservative treatment of various surgical diseases in the outpatient settings, improve the scientific and practical qualifications of outpatient surgeons.

The scientific concept of the periodical involves the publication of modern achievements in the field of outpatient surgery, the results of national and international clinical trials, which are oriented towards surgeons, phlebologists, anaesthesiologists, oncologists, proctologists and physicians of other specialties working in polyclinics, outpatient polyclinical centers and outpatient surgery centers.

The Journal includes the following sections: legal aspects of outpatient care, phlebology, angiology, purulent and trophic lesions, oncology, urology, proctology, orthopaedics, anaesthesia, sharing experiences, etc.

The Journal receives articles from all specialized medical institutions of the Russian Federation and post-Soviet countries, as well as materials prepared by foreign partners. The Journal is open to the possibility of cooperation with specialists from the Russian Federation and the near (CIS) and far abroad, including the countries of Europe, Asia, Africa, America and Australia.

Each Journal issue contains a calendar of local, regional, all-Russian, foreign symposia, conferences, congresses, surgery conventions and other related medical specialties.

The Editorial Board accepts articles in English or Russian. Articles submitted to the journal in English are translated into Russian. The articles accepted for publication are published in Russian in the Journal, and the original (English-language) version of the article is posted on the Journal's website. The Russian-language articles that have been found the best, in opinion of the editorial board, are translated into English and published on the Journal's website.

The Journal is indexed in the following systems:



АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЯ¹⁶⁴

РОССИЙСКИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 18, №1, 2021

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Богачёв Вадим Юрьевич, д.м.н., профессор, руководитель курса амбулаторной хирургии и стационарозамещающих технологий, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова; Российское общество хирургов (РОХ); Национальная коллегия флебологов (НКФ); European Society for Vascular Surgery (ESVS); Union Internationale de Phlebologie (UIP); American Venous Forum (AVF); Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов (АССХ); Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов (РОАиСХ) (Москва, Россия) (*сердечно-сосудистая хирургия, флебология, ультразвуковая диагностика*)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Шайдаков Евгений Владимирович, д.м.н., профессор, полковник медицинской службы, заместитель директора, Институт экспериментальной медицины (Санкт-Петербург, Россия) (*хирургия, сердечно-сосудистая хирургия*)

Кузнецов Максим Робертович, д.м.н., профессор, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия) (*сердечно-сосудистая хирургия, флебология, онкология, ультразвуковая диагностика*)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Борсук Денис Александрович, к.м.н., руководитель клиники, врач-флеболог, Клиника флебологии и лазерной хирургии «Васкулаб» (Челябинск, Россия) (*сердечно-сосудистая хирургия, флебология*)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Абрицова Марьяна Владимировна, к.м.н., заместитель главного врача по хирургии, Клиника биологического омоложения «Реал Транс Хайр» (Москва, Россия) (*хирургия, колопроктология*)

Безуглый Андрей Валентинович, к.м.н., Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия) (*амбулаторная хирургия*)

Благодарный Леонид Алексеевич, д.м.н., профессор, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования (Москва, Россия) (*колопроктология, хирургия*)

Болдин Борис Валентинович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии № 2, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия) (*хирургия, сердечно-сосудистая хирургия, эндоскопия*)

Бредихин Роман Александрович, д.м.н., доцент, Казанский государственный медицинский университет; руководитель отделения сосудистой хирургии, Межрегиональный клинко-диагностический центр г. Казани (Казань, Россия) (*сердечно-сосудистая хирургия*)

Бурлева Елена Павловна, д.м.н., профессор, Уральская государственная медицинская академия (Екатеринбург, Россия) (*хирургия, сердечно-сосудистая хирургия, флебология*)

Воробьев Владимир Владимирович, д.м.н., профессор, полковник медицинской службы, заведующий кафедрой (начальник клиники) амбулаторно-поликлинической помощи, Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия) (*хирургия*)

Горбунков Виктор Яковлевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой поликлинической хирургии, Ставропольский государственный медицинский университет (Ставрополь, Россия) (*хирургия*)

Гужков Олег Николаевич, д.м.н., доцент, Ярославский государственный медицинский университет (Ярославль, Россия) (*флебология, хирургия, сердечно-сосудистая хирургия*)

Давыденко Владимир Валентинович, д.м.н., профессор, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова (Санкт-Петербург, Россия) (*общая хирургия, флебология*)

Дибиров Магомед Дибирович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней и клинической ангиологии, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова (Москва, Россия) (*общая хирургия, сердечно-сосудистая хирургия*)

Ефименко Николай Алексеевич, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, генерал-майор медицинской службы, проректор по лечебной работе, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) (Москва, Россия) (*хирургия*)

Каторкин Сергей Евгеньевич, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой и клиникой госпитальной хирургии, Самарский государственный медицинский университет (Самара, Россия) (*хирургия*)

Котис Богдан Николаевич, д.м.н., профессор, генерал-майор медицинской службы, заместитель начальника академии по учебной и научной работе, Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия) (*хирургия*)

Кудыкин Максим Николаевич, д.м.н., профессор, главный врач Клиники медицинских экспертиз (Владимир, Россия) (*флебология, сердечно-сосудистая хирургия, рентген-эндоваскулярные методы диагностики и лечения, ультразвуковая диагностика, организация здравоохранения*)

Лебедев Николай Николаевич, д.м.н., профессор, главный врач, отраслевой клинко-диагностический центр ПАО «Газпром», (Москва, Россия) (*хирургия*)

Лобастов Кирилл Викторович, к.м.н., доцент, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия) (*хирургия, ультразвуковая диагностика*)

Магомадов Руслан Хаважиевич, д.м.н., профессор, заведующий амбулаторно-хирургическим центром, поликлиника Южнопортового филиала государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 13 ДЗМ» (Москва, Россия) (*амбулаторная хирургия*)

Мурашко Андрей Владимирович, д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) (Москва, Россия) (*гинекология, хирургия*)

Некрасов Александр Владимирович, к.м.н., начальник медицинской службы, автопредприятие ПАО «Газпром» (Санкт-Петербург, Россия) (*хирургия*)

Решетников Сергей Владимирович, к.м.н., заведующий оториноларингологическим отделением, поликлиника № 1 отраслевого клинко-диагностического центра ПАО «Газпром» (Москва, Россия) (*оториноларингология, хирургия*)

Сапелкин Сергей Викторович, д.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского (Москва, Россия) (*сердечно-сосудистая хирургия, ультразвуковая диагностика, рентген-эндоваскулярные методы диагностики и лечения*)

Сахарюк Александр Петрович, д.м.н., Амурская государственная медицинская академия, (Благовещенск, Россия) (*сердечно-сосудистая хирургия, флебология*)

Стойко Юрий Михайлович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургии курсамитравматологии, ортопедии и хирургической эндокринологии, Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова, Клиника хирургии (Москва, Россия) (*сердечно-сосудистая хирургия, флебология*)

Сушков Сергей Альбертович, к.м.н., доцент, проректор по научно-исследовательской работе, Витебский государственный медицинский университет (Витебск, Беларусь) (*хирургия*)

Тимошин Андрей Дмитриевич, д.м.н., профессор, Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского; заведующий курсом амбулаторной хирургии при кафедре семейной медицины факультета послевузовского профессионального образования врачей, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) (Москва, Россия) (*хирургия*)

Титаренко Иван Витальевич, д.м.н., профессор, главный специалист по амбулаторной хирургии, Комитет по здравоохранению правительства Санкт-Петербурга (Санкт-Петербург, Россия) (*амбулаторная хирургия*)

Туркин Павел Юрьевич, к.м.н., доцент, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова (Москва, Россия) (*хирургия, сосудистая хирургия, флебология*)

Фаттахов Василь Валиевич, д.м.н., профессор, руководитель мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра, Казанская государственная медицинская академия – филиал Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (Казань, Россия) (*хирургия*)

Фёдоров Андрей Владимирович, д.м.н., профессор кафедры эндоскопической хирургии, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова, генеральный секретарь Российского общества хирургов, (Москва, Россия) (*хирургия, эндоскопическая хирургия*)

Хитарьян Александр Георгиевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней № 1, Ростовский государственный медицинский университет (Ростов-на-Дону, Россия) (*хирургия, сердечно-сосудистая хирургия, колопроктология, онкология*)

Цуканов Антон Юрьевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней и урологии дополнительного последипломного образования, Омский государственный медицинский университет (Омск, Россия) (*хирургия, урология*)

Цуканов Юрий Тихонович, д.м.н., профессор, Омский государственный медицинский университет (Омск, Россия) (*хирургия*)

Чернооков Александр Иванович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии № 2 лечебного факультета, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) (Москва, Россия) (*хирургия*)

Шаринов Асхат Сагындович, к.м.н., руководитель, медицинский центр «Флебомед», исполнительный вице-президент, Казахское общество флебологии (KSP) (Алматы, Казахстан) (*сердечно-сосудистая хирургия, флебология*)

Шестаков Алексей Леонидович, д.м.н., профессор, руководитель отделения хирургии пищевода и желудка, Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского (Москва, Россия) (*хирургия, онкология*)

Шихметов Александр Низамеддинович, к.м.н., заместитель главного врача по хирургии, отраслевой клинко-диагностический центр ПАО «Газпром» (Москва, Россия) (*хирургия*)

Аттилио Кавецци (Attilio Cavezzi), доктор, руководитель клиники, Евроцентр Venalinf (Сан-Бенедетто-дель-Тронто, Италия) (*флебология, сердечно-сосудистая хирургия*)

Федор Лурье (Fedor Lurie), профессор, Мичиганский университет: Энн Арбор (Мичиган, США) (*сердечно-сосудистая хирургия*)

Армандо Мансиля (Armando Mansilha), доктор, профессор, директор отдела ангиологии и сосудистой хирургии медицинского факультета, университет Порто (Порто, Португалия) (*сердечно-сосудистая хирургия*)

AMBULATORY SURGERY (RUSSIA)¹⁶⁺

AMBULATORNAYA KHIRURGIYA

THE RUSSIAN THEMATIC REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

Vol. 18, No. 1, 2021

CHIEF EDITOR

Vadim Yu. Bogachev, Dr. Sci. (Med.), Professor, Head of the Course of Outpatient Surgery and Hospital Replacement Technologies, Pirogov Russian National Research Medical University; Russian Society of Surgeons (RSS); National College of Phlebology (NCP); European Society for Vascular Surgery (ESVS); Union Internationale de Phlebologie (UIP); American Venous Forum (AVF); Association of Cardiovascular Surgeons (ACVS); Russian Society of Angiologists and Vascular Surgeons (RCAVS) (Moscow, Russia) (*cardioVascular Surgery, phlebology*)

DEPUTY CHIEF EDITORS

Evgeniy V. Shaydakov, Dr. Sci. (Med.), Professor, Institute of Experimental Medicine (St. Petersburg, Russia) (*surgery, cardioVascular Surgery*)

Maxim R. Kuznetsov, Dr. Sci. (Med.), Professor, Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia) (*cardioVascular Surgery, phlebology*)

EXECUTIVE SECRETARY

Denis A. Borsuk, Cand. Sci. (Med.), Clinic of Phlebology and Laser Surgery "Vascular" (Chelyabinsk, Russia) (*cardioVascular Surgery, phlebology*)

EDITORIAL BOARD

Maryana V. Abritsova, Cand. Sci. (Med.), Deputy Chief Physician for Surgery, Clinic for Biological Rejuvenation Real Trans Hair (Moscow, Russia) (*surgery, coloproctology*)

Andrei V. Bezuglyi, Cand. Sci. (Med.), Kirov Military Medical Academy (St. Petersburg, Russia) (*Ambulatory Surgery*)

Leonid A. Blagodarnyi, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education (Moscow, Russia) (*coloproctology, surgery*)

Boris V. Boldin, Dr. Sci. (Med.), Professor, Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia) (*surgery, cardioVascular Surgery, endoscopy*)

Roman A. Bredikhin, Dr. Sci. (Med.), Associate Professor, Kazan State Medical University; Interregional Clinical Diagnostic Center of Kazan (Kazan, Russia) (*cardioVascular Surgery*)

Elena P. Burleva, Dr. Sci. (Med.), Professor, Urals State Medical University (Yekaterinburg, Russia) (*surgery, cardioVascular Surgery, phlebology*)

Vladimir V. Vorobiev, Dr. Sci. (Med.), Professor, S.M. Kirov Military Medical Academy (St. Petersburg, Russia) (*surgery*)

Viktor Ya. Gorbunkov, Dr. Sci. (Med.), Professor, Stavropol State Medical University (Stavropol, Russia) (*surgery*)

Oleg N. Guzhkov, Dr. Sci. (Med.), Associate Professor, Yaroslavl State Medical University (Yaroslavl, Russia) (*phlebology, surgery*)

Vladimir V. Davydenko, Dr. Sci. (Med.), Professor, Pavlov First St. Petersburg State Medical University (St. Petersburg, Russia) (*general surgery, phlebology*)

Magomed D. Dibirov, Dr. Sci. (Med.), Professor, Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry (Moscow, Russia) (*general surgery, cardioVascular Surgery*)

Nikolai A. Efimenko, Corresponding Member of RAS, Dr. Sci. (Med.), Professor, Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*surgery*)

Sergey E. Katorkin, Dr. Sci. (Med.), Associate Professor, Samara State Medical University (Samara, Russia) (*surgery*)

Bogdan N. Kotiv, Dr. Sci. (Med.), Professor, Kirov Military Medical Academy (St. Petersburg, Russia) (*surgery*)

Maxim N. Kudykin, Dr. Sci. (Med.), Professor, Privolzhsky Research Medical University (Nizhny Novgorod, Russia) (*phlebology, cardioVascular Surgery*)

Nikolay N. Lebedev, Dr. Sci. (Med.), Professor, Medical Private Institution "Industry Clinical Diagnostic Center of Gazprom PJSC", (Moscow, Russia) (*surgery*)

Ruslan Kh. Magomadov, Dr. Sci. (Med.), Professor, City Clinical Hospital No. 13, Yuzhnoportov Branch (Moscow, Russia) (*Ambulatory Surgery*)

Andrew V. Murashko, Dr. Sci. (Med.), Professor, Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*gynecology, surgery*)

Aleksandr V. Nekrasov, Cand. Sci. (Med.), Automobile company Gazprom PJSC (St. Petersburg, Russia) (*surgery*)

Sergey V. Reshetnikov, Cand. Sci. (Med.), Polyclinic No. 1 of Medical Private Institution "Industry Clinical Diagnostic Center of Gazprom PJSC" (Moscow, Russia) (*otorhinolaryngology, surgery*)

Sergey V. Sapelkin, Dr. Sci. (Med.), Vishnevsky National Medical Research Center of Surgery (Moscow, Russia) (*cardioVascular Surgery*)

Aleksandr P. Sakharyuk, Dr. Sci. (Med.), Amur State Medical Academy, (Blagoveshchensk, Russia) (*cardioVascular Surgery, phlebology*)

Iurii M. Stoyko, Dr. Sci. (Med.), Professor, National Medical and Surgical Center named after N.I. Pirogov; Surgery Clinic, (Moscow, Russia) (*cardioVascular Surgery, phlebology*)

Siarhei A. Sushkou, Cand. Sci. (Med.), Associate Professor, Vitebsk State Medical University (Vitebsk, Belarus) (*surgery*)

Andrew D. Timoshin, Dr. Sci. (Med.), Professor, B.V. Petrovsky Russian Research Centre of Surgery; Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*surgery*)

Ivan V. Titarenko, Dr. Sci. (Med.), Professor, Health Committee of St. Petersburg (St. Petersburg, Russia) (*Ambulatory Surgery*)

Vasil V. Fattakhov, Dr. Sci. (Med.), Professor, Kazan State Medical Academy, a branch of Russian Medical Academy of Continuous Professional Education (Kazan, Russia) (*surgery*)

Andrey V. Fyodorov, Academician of RAS, Dr. Sci. (Med.), Professor, National Medical Research Center for Surgery named after A.V. Vishnevsky (Moscow, Russia) (*surgery*)

Aleksandr G. Khitarian, Dr. Sci. (Med.), Professor, Rostov State Medical University (Rostov-on-Don, Russia) (*surgery*)

Anton Yu. Tsukanov, Dr. Sci. (Med.), Professor, Omsk State Medical University (Omsk, Russia) (*surgery, urology*)

Yurii T. Tsukanov, Dr. Sci. (Med.), Professor, Omsk State Medical University (Omsk, Russia) (*surgery*)

Pavel Yu. Turkin, Cand. Sci. (Med.), Associate Professor, Pirogov Russian National Research Medical University; 1, Ostrovityanov St., Moscow, 117997, Russia (Moscow, Russia) (*surgery, cardioVascular Surgery, phlebology*)

Alexandr I. Chernookov, Dr. Sci. (Med.), Professor, Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*surgery*)

Askhat S. Sharipov, Cand. Sci. (Med.), Medical Center "Phlebomed"; Kazakh Society of Phlebology (KSP) (Almaty, Kazakhstan) (*cardioVascular Surgery, phlebology*)

Aleksey L. Shestakov, Dr. Sci. (Med.), Professor, B.V. Petrovsky Russian Research Centre of Surgery (Moscow, Russia) (*surgery, oncology*)

Alexander N. Shikhmetov, Cand. Sci. (Med.), Medical Private Institution "Industry Clinical Diagnostic Center of Gazprom PJSC" (Moscow, Russia) (*surgery*)

Attilio Cavezzi, MD, Head of the Clinic, Eurocenter Venalinf (San Benedetto del Tronto, Italy) (*phlebology, cardioVascular Surgery*)

Fedor Lurie, Professor, University of Michigan: Ann Arbor, MI, US; Adjunct Research Professor (Michigan, USA) (*cardioVascular Surgery*)

Armando Mansilha, MD, PhD, Prof. Doutor, FEBVS Director, Department of Angiology and Vascular Surgery, University of Porto, Faculty of Medicine (Porto, Portugal) (*cardioVascular Surgery*)

АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЯ¹⁵⁴

РОССИЙСКИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Том 18, №1, 2021



СОДЕРЖАНИЕ

Календарь мероприятий 8

ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АМБУЛАТОРНОЙ ПОМОЩИ

Д.С. ЗУБКОВ

*Сравнительный анализ клинических рекомендаций
по хроническим заболеваниям вен 9*

ФЛЕБОЛОГИЯ

14.01.26

В.Ю. БОГАЧЁВ, Б.В. БОЛДИН, П.Ю. ТУРКИН, О.В. ДЖЕНИНА,
А.Ю. САМЕНКОВ, А.Ю. СЕМЕНОВ, В.В. РАСКИН

*Современные показания к флеботропной терапии
и ее продолжительность 13*

А.Ю. СЕМЕНОВ, В.В. РАСКИН

*Актуальные вопросы
эстетической склеротерапии вен на руках 24*

А.В. ПЕЛЕВИН, О.Н. ГУЖКОВ, Д.Л. МУШНИКОВ

*Принципы и возможности персонализированного
подхода в амбулаторной хирургической флебологии 30*

О.П. МАНДЖИКЯН, С.В. ЧУБЧЕНКО, Д.А. ФЕДОРОВ, А.Г. БАГДАСАРЯН,
Б.А. ДАНЕЛЯН, А.А. ЧЕРНЫШЕВ, С.М. МАРКИН

*Краткосрочная компрессионная терапия при хронических
заболеваниях вен без трофических нарушений: возможности
медицинского компрессионного трикотажа 40*

АНГИОЛОГИЯ

14.01.26

С.М. БЕЛЕНЦОВ

*Клеевая технология устранения патологического вено-
венозного рефлюкса при хронических заболеваниях вен нижних
конечностей: ближайшие и отдаленные результаты 48*

ГНОЙНЫЕ И ТРОФИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ

14.01.17

Б.В. БОЛДИН, П.Ю. ГОЛОСНИЦКИЙ, В.Ю. БОГАЧЁВ,
С.В. РОДИОНОВ, И.М. ДИЗЕНГОФ

*Язва Марторелла: обзор литературы и собственное
клиническое наблюдение 55*

ПРОКТОЛОГИЯ

14.01.17

Е.Н. ДЕГОВЦОВ, Д.И. ТРУХАН, Л.В. БЕЛКИНА

*Лечение геморроя у коморбидного пациента:
выбор препарата растительного происхождения 72*

Ж.И. ТЕРЮШКОВА, А.В. ВАЖЕНИН, В.С. ВАСИЛЬЕВ,
С.А. ВАСИЛЬЕВ, В.М. ТИМЕРБУЛАТОВ

*Оценка непосредственных и отдаленных
результатов лечения постлучевых повреждений
прямой кишки 82*

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

14.01.17, 14.01.26

Е.В. КАННЕР, М.Л. МАКСИМОВ, А.С. ЕРМОЛАЕВА,
И.Д. КАННЕР, Н.М. ЛАПКИН

*Современные и перспективные способы подготовки
кишечника к инструментальным исследованиям 91*

Е.В. ШАЙДАКОВ, А.Б. САННИКОВ

*Фотоплетизмографическая характеристика эффективности
работы мышечно-венозной помпы голени в норме
и у пациентов с хроническими заболеваниями
вен различных клинических классов (по CEAP) 103*

ОБМЕН ОПЫТОМ/ПРАКТИКА

Г.В. ЯРОВЕНКО, С.Е. КАТОРКИН

*Опыт использования регулируемого неэластичного
компрессионного биндажа у пациентки со вторичной
лимфедемой правой верхней конечности 121*

Б.А. ВЕСЕЛОВ, Е.П. БУРЛЕВА

*Эндоваскулярная лазерная облитерация
артериовенозных фистул у пациентов
на хроническом гемодиализе 129*

И.С. МАЛКОВ, В.Н. КОРОБКОВ, В.А. ФИЛИППОВ, М.Р. ТАГИРОВ

*Рецидивы вросшего ногтя:
причины и особенности лечения 135*

Д.А. МТВРАЛАШВИЛИ, Т.А. ВАСИЛЬЕВЫХ, О.А. МАЙНОВСКАЯ,
А.А. ЛИКУТОВ, В.В. ВЕСЕЛОВ, Ю.Е. ВАГАНОВ

*Клинический случай удаления опухоли Абрикосова
слепой кишки методом диссекции
в подслизистом слое 144*

Н.Н. ЛЕБЕДЕВ, А.Н. ШИХМЕТОВ, Е.А. ПАНОВА,
А.М. ЗАДИКЯН, А.А. ПАЗЫЧЕВ, Е.Н. КАЛМАКОВА, М.В. ПЕТРОВА,
Л.А. ОСИН, В.А. НАЗАРОВ

*Современные возможности организации
комплексной акушерско-гинекологической помощи
с использованием стационарозамещающих
технологий 150*

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ

*Алгоритм диагностики и лечения анафилактического шока
Саморегулируемой организации Ассоциации
«Национальная коллегия флебологов» 157*

AMBULATORY SURGERY (RUSSIA)¹⁵⁺

AMBULATORY SURGERY (RUSSIA)
THE RUSSIAN THEMATIC REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

Vol. 18, No. 1, 2021

CONTENTS

Calendar of events 8

LEGAL ASPECTS OF OUTPATIENT CARE

D. S. ZUBKOV

*A comparative analysis of clinical guidelines
in chronic venous diseases* 9

PHLEBOLOGY

V. YU. BOGACHEV, P. YU. TURKIN, O. V. DZHENINA, A. YU. SAMENKOV

*Current indications for phlebotropic therapy
and its duration* 13

A. YU. SEMENOV, V. V. RASKIN

Major aspects of aesthetic sclerotherapy of hand veins 24

A. V. PELEVIN, O. N. GUZHKOVA, D. L. MUSHNIKOV

*Ways to improve outpatient phlebological care with "one day"
technology* 30

H. P. MANJIKIAN, S. V. CHUBCHENKO, D. A. FEODOROV, A. G. BAGDASARYAN,
B. A. DANELIAN, A. A. CHERNYSHEV, S. M. MARKIN

*Short-term compression therapy in chronic vein disease
without trophic disorders: possibilities of medical compression
knitwear* 40

ANGIOLOGY

S. M. BELETSOV

*VenaSeal for vertical veno-venous reflux elimination in patients
with chronic venous disease* 48

PURULENT AND TROPHIC LESIONS

B. V. BOLDIN, P. YU. GOLOSITSKIY, V. YU. BOGACHEV, S. V. RODIONOV,
I. M. DIZENGOF

*Martorell's ulcer: a literature review
and own clinical observation* 55

PROCTOLOGY

E. N. DEGOVTSOV, D. I. TRUKHAN, L. V. BELKINA

*Treatment of hemorrhoids in a comorbid patient: selection of a
preparation of plant origin* 72

ZH. I. TERYUSHKOVA, A. V. VAZHENIN, V. S. VASILYEV, S. A. VASILYEV,
V. M. TIMERBULATOV

*Evaluation of immediate and long-term results of treatment
of post-radiation injuries of the rectum* 82

INSTRUMENTAL DIAGNOSTICS

E. V. KANNER, M. L. MAXIMOV, A. S. ERMOLAEVA, I. D. KANNER, N. M. LAPKIN

*Modern and promising ways of bowel preparation
for instrumental research* 91

E. V. SHAYDAKOV, A. B. SANNIKOV

*Photoplethysmographic characteristics of the efficiency of the calf
muscle-venous pump in norm and in patients with cvd of various
clinical classes according to CEAP* 103

EXCHANGE OF EXPERIENCE/PRACTICE

G. V. YAROVENKO, S. E. KATORKIN

*Experience of using an adjustable inextensible compression
bandage in a patient with secondary lymphedema
of the right upper limb* 121

B. A. VESELOV, E. P. BURLEVA

*Endovascular laser obliteration of arteriovenous fistulas
in patients on chronic hemodialysis* 129

I. S. MALKOV, V. N. KOROBKOV, V. A. FILIPPOV, M. R. TAGIROV

Relapses of ingrown toenail: causes and treatment features 135

D. A. MTRALASHVILI, T. A. VASILYEVYKH, O. A. MAINOVSKAYA,
A. A. LIKUTOV, V. V. VESELOV, YU. E. VAGANOV

*A case report of Abrikossoff's tumor of cecum treated
by endoscopic submucosal dissection* 144

N. N. LEBEDEV, A. N. SHIKHMETOV, A. M. ZADIKYAN, A. A. PAZYCHEV,
E. A. PANOVA, E. N. KALMAKOVA, M. B. PETROVA, L. A. OSIN, B. A. NAZAROV

*Modern opportunities of organizing complex obstetric
and gynecological care using hospital-replacing
technologies* 150

OFFICIAL DOCUMENT

*Diagnostic and treatment algorithm for anaphylactic shock
of the self-regulatory organization of the "national board
of phlebologists" association* 157

Кетонал®

Тройная помощь при острой боли¹



Разрешен
для взрослых
и детей
старше 6 лет



1. Инструкция по применению препаратов Кетонал®: Кетонал® Дуо, Кетонал® амл, Кетонал® капс, Кетонал® св, Кетонал® Актив, Кетонал® Актив Плюс: «Препарат оказывает жаропонижающее, анальгезирующее и противовоспалительное действие... Кетопрофен блокирует действие фермента циклооксигеназы 1 и 2 (COX1 и COX2) и, частично, липоксигеназы».

Краткая инструкция по применению препарата Кетонал®, Кетонал® Дуо, П N013942/01; П N013942/05; П N013942/02; П N013942/03; ЛСР-008841/08. ТОВАРНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: Кетонал® – раствор для в/в и в/м введения, 50 мг/мл; капсулы, 50 мг; таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 100 мг; суппозитории ректальные, 100 мг; таблетки пролонгированного действия, 150 мг; Кетонал® Дуо, МЕЖДУНАРОДНОЕ НЕПАТЕНТОВАННОЕ НАЗВАНИЕ: кетопрофен. **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:** симптоматическая терапия болезненных и воспалительных процессов различного происхождения, в том числе: воспалительные и дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата: ревматоидный артрит (1-6); серонегативные артриты: анкилозирующий спондилоартрит – болезнь Бехтерева (1-6); псориатический артрит (1-6); реактивный артрит (синдром Рейтера) (1-6); подагра (1-6); псевдоподагра (1-6); остеоартрит (1-6); болевой синдром при головной боли (2-4), мигрени (1), тендините, бурсите, миалгии, невралгии, радикулите, посттравматический и послеоперационный болевой синдром (1-6); болевой синдром при онкологических заболеваниях (1-6); альгодисменорея (1-5); зубная боль (2,3). **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:** зависит от формы выпуска и способа введения. Для снижения частоты нежелательных реакций рекомендуется использовать минимальную эффективную дозу препарата. Максимальная суточная доза составляет 200 мг. **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:** гиперчувствительность к кетопрофену или другим компонентам препарата, а также салицилат или другим нестероидным противовоспалительным препаратам (НПВП) (1-6); полное и неполное сочетание бронхиальной астмы (1-6), ангионевротического отека (1,2,3,5,6), крапивницы (1,2,3,5,6), рецидивирующего полипоза слизистой оболочки носа и околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты и других НПВП (в том числе в анамнезе) (1-6); язвенная болезнь желудка или двенадцатиперстной кишки в стадии обострения (1-6), а также желудочно-кишечные язвы, кровотечения и перфорации (1-6); язвенный колит (1-6); хроническая диспепсия (1-6); воспалительные заболевания кишечника (1-6); болезнь Крона в стадии обострения (1-6); дивертикулит в стадии обострения (1-6); гемофилия и другие нарушения свертываемости крови (1-6), (в том числе геморрагический диатез) (1-6); детский возраст (до 15 лет) (1-6); тяжелая печеночная недостаточность (1-6); активное заболевание печени (1-6); тяжелая почечная недостаточность (клиренс креатинина (КК) менее 30 мл/мин), прогрессирующее заболевание почек (1-6); подтвержденная гиперкалиемия (1-6); декомпенсированная сердечная недостаточность (1-6); периперационный период (1,2,5,6) и послеоперационный период после аортокоронарного шунтирования (3,4); желудочно-кишечные (1-6), цереброваскулярные и другие кровотечения (1-6); **ОСТОРОЖНОСТЬ:** бронхиальная астма, язвенная болезнь, (в том числе в анамнезе), наличие инфекции Helicobacter pylori; заболевания крови, почечная недостаточность (КК 30-60 мл/мин), дислипидемия, печеночная недостаточность, гиперлипопротеинемия, алкогольный цирроз печени; прогрессирующие заболевания печени; хроническая сердечная недостаточность; клинически выраженные сердечно-сосудистые заболевания; цереброваскулярные заболевания и заболевания периферических артерий; анамнестические данные о развитии язвенного поражения желудочно-кишечного тракта (ЖКТ); прогрессирующие заболевания печени; артериальная гипертензия; деhydratация; сахарный диабет; тяжелые соматические заболевания, пожилой возраст (старше 65 лет, в т.ч. получающие диуретики, ослабленные пациенты и с низкой массой тела); курение; сопутствующая терапия антикоагулянтами, антиагрегантами, глюкокортикостероидами, селективными ингибиторами обратного захвата серотонина; длительное применение НПВП, пожилой возраст; пациенты с уменьшением объема циркулирующей крови, (в том числе геморрагический диатез); детский возраст (до 6 лет); тяжелая печеночная недостаточность, активное заболевание печени; тяжелая почечная недостаточность (клиренс креатинина (КК) менее 30 мл/мин), прогрессирующее заболевание почек, подтвержденная гиперкалиемия, декомпенсированная сердечная недостаточность, послеоперационный период после аортокоронарного шунтирования, цереброваскулярные и другие кровотечения. **III** триместр беременности: период грудного вскармливания. **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:** (1) Взрослым: содержимое двух пакетиков растворить в половине стакана питьевой воды и принимать внутрь до 3-х раз в день во время еды. Пожилым пациентам дозу устанавливает врач, желательно уменьшение дозы до 2 раз. Детям (от 6 до 14 лет): содержимое одного пакетика растворить в половине стакана питьевой воды и принимать внутрь до 3-х раз в день во время еды. Детям (от 14 до 18 лет): дозировки препарата соответствуют таковым у взрослых. Для снижения риска развития нежелательных явлений со стороны желудочно-кишечного тракта следует использовать минимально эффективную дозу максимально коротким курсом. (2) Взрослым: Содержимое одного двухкомпонентного пакетика (полная доза) растворить в половине стакана питьевой воды и принимать внутрь до 3-х раз в день во время еды. Пожилым пациентам дозу устанавливает врач, желательно уменьшение дозы до 2 раз. Детям (от 6 до 14 лет): Содержимое 1/2 двухкомпонентного пакетика (полная доза) растворить в половине стакана питьевой воды и принимать внутрь до 3-х раз в день во время еды. Детям (от 14 до 18 лет): Дозировки препарата соответствуют таковым у взрослых. Для снижения риска развития нежелательных реакций со стороны желудочно-кишечного тракта следует использовать минимально эффективную дозу максимально коротким курсом. **ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ:** Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта: часто: тошнота, рвота, диспепсия, боль в области живота. **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** В начале лечения необходимо контроль картины периферической крови и функционального состояния печени и почек. Кетопрофен может маскировать признаки инфекционных заболеваний. В первом и втором триместрах беременности назначение препарата возможно только в случае, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: Кетонал® Актив, Кетонал® Актив Плюс. **МЕЖДУНАРОДНОЕ НЕПАТЕНТОВАННОЕ НАЗВАНИЕ:** кетопрофен. **РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР:** (1) ЛП-005697 (2) ЛП-006031. **ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА:** гранулы для приготовления раствора для приема внутрь. **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:** Воспалительные и дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата: ревматоидный артрит; серонегативные артриты: анкилозирующий спондилоартрит – болезнь Бехтерева, псориатический артрит, реактивный артрит (синдром Рейтера); подагра, псевдоподагра, остеоартроз, тендинит, бурсит, миалгия, невралгия, радикулит; Болевой синдром, в том числе слабый, умеренный и выраженный: головная боль, зубная боль, посттравматический и послеоперационный болевой синдром при онкологических заболеваниях, альгодисменорея, детям (старше 6 лет); крапивницевые симптоматические лечение воспалительных процессов, сопровождающихся болевой синергией в сочетании с жаром или без него при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, опист. **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:** повышенная чувствительность к кетопрофену или другим компонентам препарата, а также салицилат или другим нестероидным противовоспалительным препаратам (НПВП); полное или неполное сочетание бронхиальной астмы, ангионевротического отека, крапивницы, острого ринита, рецидивирующего полипоза носа или околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты или других НПВП (в том числе в анамнезе); язвенная болезнь желудка или двенадцатиперстной кишки в стадии обострения, а также желудочно-кишечные язвы, кровотечения и перфорации; хроническая диспепсия, воспалительные заболевания кишечника, язвенный колит; болезнь Крона, дивертикулит в стадии обострения; гемофилия и другие нарушения свертываемости крови (в том числе геморрагический диатез); детский возраст (до 6 лет); тяжелая печеночная недостаточность, активное заболевание печени; тяжелая почечная недостаточность (клиренс креатинина (КК) менее 30 мл/мин), прогрессирующее заболевание почек, подтвержденная гиперкалиемия, декомпенсированная сердечная недостаточность, послеоперационный период после аортокоронарного шунтирования, цереброваскулярные и другие кровотечения. **III** триместр беременности: период грудного вскармливания. **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:** (1) Взрослым: содержимое двух пакетиков растворить в половине стакана питьевой воды и принимать внутрь до 3-х раз в день во время еды. Пожилым пациентам дозу устанавливает врач, желательно уменьшение дозы до 2 раз. Детям (от 6 до 14 лет): содержимое одного пакетика растворить в половине стакана питьевой воды и принимать внутрь до 3-х раз в день во время еды. Детям (от 14 до 18 лет): дозировки препарата соответствуют таковым у взрослых. Для снижения риска развития нежелательных реакций со стороны желудочно-кишечного тракта следует использовать минимально эффективную дозу максимально коротким курсом. (2) Взрослым: Содержимое одного двухкомпонентного пакетика (полная доза) растворить в половине стакана питьевой воды и принимать внутрь до 3-х раз в день во время еды. Пожилым пациентам дозу устанавливает врач, желательно уменьшение дозы до 2 раз. Детям (от 6 до 14 лет): Содержимое 1/2 двухкомпонентного пакетика (полная доза) растворить в половине стакана питьевой воды и принимать внутрь до 3-х раз в день во время еды. Детям (от 14 до 18 лет): Дозировки препарата соответствуют таковым у взрослых. Для снижения риска развития нежелательных реакций со стороны желудочно-кишечного тракта следует использовать минимально эффективную дозу максимально коротким курсом. **ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ:** Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта: часто: тошнота, рвота, диспепсия, боль в области живота. **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** В начале лечения необходимо контроль картины периферической крови и функционального состояния печени и почек. Кетопрофен может маскировать признаки инфекционных заболеваний. В первом и втором триместрах беременности назначение препарата возможно только в случае, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

SANDOZ A Novartis Division

МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ (ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ) РАБОТНИКОВ.

АО «Сандоз», 125315, Москва, Ленинградский просп., д. 70. Тел.: +7 (495) 660-75-09.

RU2102082681

www.sandoz.ru

Реклама

2021 МАЙ

21–22

Конференция Биеннале искусства медицины 2021, Санкт-Петербург

Место проведения: Россия, Санкт-Петербург

Контакт: ГК «Конференс Медиа Групп»

Подробнее: <https://worldexpo.pro/biennale-iskusstva-mediciny>

21–22

Третий Казахстанский Венозный Форум (3rd KVF)

Место проведения: Алматы, Казахстан, в онлайн-формате

Организаторы: Казахское общество флебологии, Международный флебологический форум

Контакт: e-mail: info@medmedia.kz

Подробнее: <https://venousforumkz.com>

23

Конференция Московского отделения РАОП «Остеопороз в мегаполисе»: фокус на редкие заболевания скелета, Москва

Место проведения: Москва, онлайн-формат

Организатор: Московское отделение РАОП

Контакты: тел.: +7 (800) 500–26–92, +7 (495) 120–36–92,

e-mail: info@med.studio

Подробнее: <https://med.studio/event/vvv>

27–29

XIII научно-практическая конференция «Актуальные вопросы флебологии» (Съезд Ассоциации флебологов России), Ярославль, Россия

Место проведения: Ярославль, Которосльная набережная, 53, КЗЦ Миллениум

Организатор: Ассоциация флебологов России

Контакты: тел.: +7 (495) 646–01–55 доб. 193, +7 (929) 583–90–92; e-mail: info@phlebology2021.ru

Подробнее: phlebology2021.ru

28–29

IV Конференция Angiopicture – 2021, Ростов-на-Дону, Россия

Место проведения: Ростов-на-Дону, проспект М. Нагибина, д. 30, «ДонЭкспоцентр»

Организатор: группа Angiopicture

Контакты: тел.: +7 (903) 401–46–85; e-mail: angiopicture@mail.ru

Подробнее: angiopicture.ru

ИЮНЬ

17–19

XXXVI Международная конференция «Горизонты современной ангиологии, сосудистой хирургии и флебологии», Казань, Россия

Место проведения: Казань, ул. Николая Ершова, д. 1а, клуб-отель «Корстон»

Организатор: Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов

Контакт: тел.: +7 (905) 744–78–23, e-mail: ZotovaEM@angiolsurgery.org

Подробнее: www.angiolsurgery.org

СЕНТЯБРЬ

8–10

XIII Съезд хирургов России, Москва, Россия

Место проведения: Москва, Проспект Мира, д. 150, гостиница «Космос»

Организатор: Российское общество хирургов

Контакт: тел.: +7 (965) 236–11–38, e-mail: novikov@surgeons.ru

Подробнее: congress.surgeons.ru

9–11

Форум по антитромботической терапии

(FACT-bridge 2021), Москва, Россия

Место проведения: Москва, ул. Русаковская, д. 24, Гостиница «Холидей Инн Москва Сокольники»

Организатор: ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Контакт: тел.: +7 (929) 583–91–13, e-mail: info@fact-bridge.ru

Подробнее: fact-bridge.ru

11–13

VI Международный Конгресс по респираторной поддержке

Место проведения: Россия, Красноярск, Гранд Холл Сибирь, ул. Авиаторов, д. 19

Контакты: тел/факс: +7 (495) 134–25–65; E-mail: info@congress-kr.ru

Подробнее: <http://www.congress-kr.ru>

СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ

30.09–02.10

21-й Всероссийский конгресс с международным участием «Современные технологии катарактальной, роговичной и рефракционной хирургии», Москва

Организатор: Общество офтальмологов России

Место проведения: Москва

Контакты: тел.: +7 (499) 488–84–93

Подробнее: <https://oor.ru/confoor/anonsy-konferentsiy/karaktalnaya-rogovichnaya-hirurgiya>

ОКТЯБРЬ

18–19

Конференция Global Conference on Breast Cancer Research 2021, Рим Италия

Место проведения: Рим, Италия, Holiday Inn Rome – Aurelia

Организатор: Sciiinov Group

Подробнее: <https://worldexpo.pro/cbcr>