

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
В.Ю. БОГАЧЕВ, д.м.н., профессор

РЕДСОВЕТ:
Лебедев Н.Н., д.м.н., профессор,
председатель редакционного совета (Москва)
Дибиров М.Д., д.м.н., профессор,
заместитель председателя (Москва)
Воробьев В.В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
Горбунков В.Я., д.м.н., профессор (Ставрополь)
Ефименко Н.А., д.м.н., профессор (Москва)
Котив Б.Н., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
Кульчиев А.А., д.м.н., профессор (Владикавказ)
Олейников П.Н., д.м.н., профессор (Москва)
Стойко Ю.М., д.м.н., профессор (Москва)
Фаттахов В.В., д.м.н., профессор (Казань)
Фёдоров А.В., д.м.н., профессор (Москва)

РЕДКОЛЛЕГИЯ
Безуглый А.В., к.м.н. (Санкт-Петербург)
Благодарный Л.А., д.м.н., профессор, заместитель главного редактора (Москва)
Болдин Б.В., д.м.н., профессор (Москва)
Бредихин Р.А., д.м.н. (Казань)
Бурлева Е.П., д.м.н., профессор (Екатеринбург)
Гужков О.Н., д.м.н. (Ярославль)
Давыденко В.В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
Ермаков Н.А., к.м.н. (Москва)
Задикян А.М., к.м.н. (Москва)
Кудыкин М.Н., д.м.н., профессор (Нижний Новгород)
Кузнецов М.Р., д.м.н., профессор (Москва)
Магомедов Р.Х., д.м.н., профессор (Москва)
Мурашко А.В., д.м.н., профессор (Москва)
Некрасов А.В., к.м.н. (Санкт-Петербург)
Решетников С.В., к.м.н. (Москва)
Рудой В.Г., к.м.н. (Воронеж)
Сахарюк А.П., д.м.н. (Благовещенск)
Тимошин А.Д., д.м.н., профессор (Москва)
Титаренко И.В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
Хитарьян А.Г., д.м.н., профессор (Ростов-на-Дону)
Цуканов Ю.Т., д.м.н., профессор (Омск)
Шайдаков Е.В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
Шестаков А.Л., д.м.н., профессор (Москва)
Шихметов А.Н., к.м.н. (Москва)
Юрасов А.В., д.м.н., профессор (Москва)

РЕДАКЦИЯ
Директор по развитию ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»: Екатерина Кордубан
Выпускающий редактор: Юлия Чередниченко.
Коммерческий отдел: Екатерина Жарова.
Верстка: Максим Деметьев. Обложка: Владимир Цеслер®.

Тел./факс: (495) 780-34-25/26/27 (многоканальный)
Для корреспонденции: Россия, 105082, Москва, а/я 8
www.remedium.ru, www.asurgery.ru
E-mail: remedium-nw@mail.ru

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-60773 от 11 февраля 2015 г. Выдано Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Подписной индекс в каталоге ОАО «Роспечать» 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.
Типография ООО «Графика»: Москва, ул. Новолесная, 5.
Подписано в печать: 05.04.2019. Тираж: 12 000 экз.
ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ», 2019

EDITOR IN CHIEF
Bogachev V.Yu., MD, Professor, Moscow

EDITORIAL BOARD
Chairman of Editorial Board
Lebedev N.N., MD, Professor, Moscow
Deputy Chairman of the Editorial Board
Dibirov M.D., MD, Professor, Moscow
Vorobiev V.V., MD, Professor, Saint-Petersburg
Gorbunkov V.Y., MD, Professor, Stavropol
Efimenko N.A., MD, Professor, Corr. Member of RAS, Moscow
Kotiv B.N., MD, Professor, Saint-Petersburg
Kulchiev A.A., MD, Professor, Vladikavkaz
Oleinikov P.N., MD, Professor, Moscow
Stoyko Y.M., MD, Professor, Moscow
Fattakhov V.V., MD, Professor, Kazan
Fedorov A.V., MD, Professor, Moscow

EDITORIAL TEAM
Bezugly A.V., PhD in medicine, St. Petersburg
Voice editor in chief Blagodarny L.A., MD, Professor, Moscow
Boldin B.V., MD, Professor, Moscow,
Bredikhin R.A., MD, Kazan
Burleva E.P., MD, Professor, Yekaterinburg
Gougov O.N., MD, Yaroslavl
Davydenko V.V., MD, Professor, St. Petersburg
Ermakov N.A., PhD in medicine, Moscow
Zadikian A.M., PhD in medicine, Moscow
Kudykin M.N., MD, Professor, Nizhny Novgorod
Kuznetsov M.R., MD, Professor, Moscow
Magomadov R.Kh., MD, Professor, Moscow
Murashko A.V., MD, Professor, Moscow
Nekrasov A.V., PhD in medicine, St. Petersburg
Reshetnikov S.V., PhD in medicine, Moscow
Rudoy V.G., PhD in medicine, Voronezh
Sakharyuk A.P., MD, Blagoveshchensk
Timoshin A.D., MD, Professor, Moscow
Titarenko I.V., MD, Professor, St. Petersburg
Khitaryan A.G., MD, Professor, Rostov-on-Don
Tsukanov Y.T., MD, Professor, Omsk
Shaydakov E.V., MD, Professor, St. Petersburg
Shestakov A.L., MD, Professor, Moscow
Shikhmetov A.N., PhD in medicine, Moscow
Yurasov A.V., MD, Professor, Moscow

EDITORIAL BOARD
Development Director of REMEDIUM GROUP LLC: Ekaterina Korduban
Executive Editor: Julia Cherednichenko.
Commercial Department: Ekaterina Zharova.
Make-up: Maxim Dementev. Cover: Vladimir Tsesler®

Тел./факс: (495) 780-34-25/26/27 (multi-line)
Correspondence address: P.O.Box 8, Moscow, 105082
www.remedium.ru, www.asurgery.ru
E-mail: remedium-nw@mail.ru

Mass Media Registration Certificate PI No. ФС77-60773 of February 11, 2015. Issued
by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Communication, Information
Technologies and Mass Communications
Subscription index in the Rospechat OJSC 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 permis-
sion of the editorial board.
Printing Firm: Grafika LLC 5 Novolesnaya UL, Moscow
Passed for printing: 05.04.2019. Circulation: 12,000 copies
REEDIUM GROUP LLC, 2019



СОДЕРЖАНИЕ

№ 1–2 (73–74), 2019

Календарь мероприятий 4

ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АМБУЛАТОРНОЙ ПОМОЩИ

Д.С. ЗУБКОВ

Инструкция по периоперационной антимикробной профилактике. Предупреждение тем, кто хочет предупредить инфекции 6

ФЛЕБОЛОГИЯ/АНГИОЛОГИЯ

О.В. ДЖЕНИНА, В.Ю. БОГАЧЕВ, А.Л. БОДАНСКАЯ

Вулварный и промежностный варикоз у беременных 14

В.Ю. БОГАЧЕВ, Б.В. БОЛДИН, О.В. ДЖЕНИНА

Эскузан: фармакология, фармакокинетика и терапевтические характеристики 19

А.В. ВОРОНКОВ, О.Ю. ГАМЗЕЛЕВА

Обзор современных флеботропных препаратов на основе флавоноидов как перспективных эндотелиопротекторов при лечении хронических заболеваний вен 27

М.Н. КУДЫКИН

Возможности терапии симптомов хронических заболеваний вен нижних конечностей 34

С.Е. КАТОРКИН, М.А. МЕЛЬНИКОВ, П.Ф. КРАВЦОВ

Эффективность сулодексида в лечении пациентов с хроническими заболеваниями вен нижних конечностей C1-C3 клинических классов по CEAP 38

В.Ю. БОГАЧЕВ, К.А. КАПЕРИЗ

Некоторые практические аспекты применения регулируемых нерастяжимых компрессионных бандажей (РНКБ) 45

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ФЛЕБОЛОГИЯ

В.Ю. БОГАЧЕВ

Склеротерапия. Шаг за шагом. Телангиэктазии 52

М.А. ПАРИКОВ

CLaCS – криолазеркриосклеротерапия: применение трансдермального лазера в сочетании со склеротерапией для лечения ретикулярного варикоза 59

Е.О. БЕЛЯНИНА

Особенности лазерной коагуляции «винных пятен» (случаи из практики) 64

ГНОЙНЫЕ И ТРОФИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ

К.А. КОРЕЙБА, А.Р. МИНАБУТДИНОВ, Л.М. ТУЕШЕВ,

А.Р. НУРЕТДИНОВ, П.С. ЛУКИН

Синдром диабетической стопы. Стационарзамещающая методика на основе fast track-хирургии 72

А.В. РОДИН, О.И. АГАФОНОВ

Тедизолид – новый антибиотик для решения старых проблем: перспективы применения для лечения осложненных инфекций кожи и мягких тканей 80

М.В. ЖУЧКОВ, У.В. ЖУЧКОВА, С.В. ТАРАСЕНКО

Возможности применения топического комбинированного антибактериального препарата в профилактике инфекции при хирургическом вмешательстве 87

ОРТОПЕДИЯ

М.С. СВЕТЛОВА

Комплексный подход к лечению болевого синдрома при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата 93

АМБУЛАТОРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ

Б.К. ВАНДАНОВ, Н.Н. ЛЕБЕДЕВ, А.Н. ШИХМЕТОВ

Роль препарата кеторолак в программе ускоренной реабилитации пациентов в амбулаторной хирургии 99

ПРОКТОЛОГИЯ

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

Консервативное лечение геморроя: в фокусе комбинация трибенозида и лидокаина 106

Е.А. ЗАГРЯДСКИЙ

Современная тактика лечения острого геморроя 112

М.В. АБРИЦОВА

Оптимальный выбор в терапии острого геморроя 118

Г.Ю. КНОРРИНГ

Обоснование и опыт применения мазей с иммуномодулирующими свойствами при геморрое и анальных трещинах 124

ОБМЕН ОПЫТОМ/ПРАКТИКА

И.Г. МАКАРОВ, Н.В. МАКАРОВА

Анализ клинического случая пациента с лимфедемой правой нижней конечности 132

О.В. ВЛАДИМИРОВА, П.М. ЛАВРЕШИН,

С.В. МИНАЕВ, В.И. ВЛАДИМИРОВ

Опыт применения противорубцового комбинированного средства с босвеллиевой и гиалуроновой кислотами и цепалином у пациентов с рубцами на ранних стадиях их развития 140

С.Е. КАТОРКИН, С.А. БЫСТРОВ, О.Е. ЛИСИН,

А.А. РОЗАНОВА, А.И. БЕЗБОРОДОВ

Оценка эффективности применения современных перевязочных материалов в комплексном лечении гнойных ран 146



CONTENTS

№ 1–2 (73–74), 2019

Calendar of events	4	ANTON V. RODIN, OLEG I. AGAFONOV <i>Tedizolid – a new antibiotic to solve old problems: prospects for the treatment of complicated skin and soft tissue infections</i>	80
LEGAL ASPECTS OF OUTPATIENT CARE		MIKHAIL V. ZHUCHKOV, ULYANA V. ZHUCHKOVA, SERGEY V. TARASENKO <i>The possibility of using a topical combined antibacterial agent in the prevention of infection during surgical intervention</i>	87
D.S. ZUBKOV <i>Instructions for perioperative antimicrobial prophylaxis. Warning for those who want to prevent infection</i>	6	ORTHOPEDICS	
PHLEBOLOGY/ANGIOLOGY		MARINA S. SVETLOVA <i>Integrated approach to treatment of pain syndrome in musculoskeletal system injuries and disorders</i>	93
OLGA V. DZHENINA, VADIM YU. BOGACHEV, ANTONINA L. BODANSKAYA <i>Vulvar and perineal varicose veins in pregnant women</i>	14	AMBULATORY ANESTHESIA	
VADIM YU. BOGACHEV, B. BORIS V. OLDIN, OLGA V. DZHENINA <i>Aescusan: pharmacology, pharmacokinetics and therapeutic characteristics</i>	19	BAIR K. BANDANOV, NIKOLAY N. LEBEDEV, ALEXANDER N. SHIKHMETOV <i>The role of ketorolac in the accelerated rehabilitation program for patients in outpatient surgery</i>	99
ANDREY V. VORONKOV, OLESYA YU. GAMZELEVA <i>Review of modern phlebotrophic preparations based on flavonoids as perspective endothelioprotectors in the treatment of chronic diseases of the veins</i>	27	PROCTOLOGY	
MAXIM N. KUDYKIN <i>Possibilities of treatment of symptoms of chronic diseases of lower limbs veins</i>	34	DMITRY I. TRUKHAN, EUGENE N. DEGOVTSOV, LARISSA V. BELKINA <i>Conservative treatment of hemorrhoids: focus on combination tribenoside and lidocaine</i>	106
SERGEY E. KATORKIN, MIKHAIL A. MELNIKOV, PAVEL F. KRAVTSOV <i>Sulodexide efficacy in the treatment of patients with chronic lower limb vein diseases of C1-C3 clinical classes according to CEAP</i>	38	EVGENY A. ZAGRYADSKY <i>Modern treatment of acute hemorrhoids</i>	112
VADIM YU. BOGACHEV, KONSTANTIN A. KAPERIZ <i>Several practical aspects of the use of adjustable inelastic compression bandages (AICB)</i>	45	MARIANA V. ABRITSOVA <i>The optimal choice of therapy for acute hemorrhoids</i>	118
AESTHETIC PHLEBOLOGY		GERMAN YU. KNORRING <i>Justification and experience of using ointments with immunomodulating properties in hemorrhoids and anal fissures</i>	124
VADIM YU. BOGACHEV <i>Sclerotherapy. Step by step. Telangiectasia</i>	52	EXCHANGE OF EXPERIENCE/ PRACTICE	
MATVEY A. PARIKOV <i>CLaCS – Cryo-Laser and Cryo-Sclerotherapy: the use of a transdermal laser in combination with sclerotherapy for the treatment of reticular varicosity</i>	59	IVAN G. MAKAROV, NATALIA V. MAKAROVA <i>Analysis of a clinical case of a patient with a lymphedema of the right lower limb</i>	132
ELENA O. BELYANINA <i>Features of laser coagulation of «port-wine stains» (cases from practice)</i>	64	OKSANA V. VLADIMIROVA, PYOTR M. LAVRESHIN, SERGEY V. MINAYEV, VLADIMIR I. VLADIMIROV <i>The experience of application of antiscar combined agent with boswellic and hyaluronic acids and cepalin in patients with scars at early stages of their development</i>	140
PURULENT AND TROPHIC LESIONS		SERGEI E. KATORKIN, SERGEI A. BYSTROV, OLEG E. LISIN, ANASTASIYA A. ROZANOVA, ALEKSEY I. BEZBORODOV <i>Evaluation of the efficacy of modern wound care dressings in the complex treatment of purulent wounds</i>	146
KONSTANTIN A. KOREJBA, AJDAR R. MINABUTDINOV, LENAR M. TUESHEV, AJDAR R. NURETDINOV, PAVEL S. LUKIN <i>Diabetic foot syndrome. Replacement for inpatient treatment technique based on the fast track surgery</i>	72		

АПРЕЛЬ

6

«Пациент с венозной патологией на хирургическом приеме: от варикозной болезни до посттромботического синдрома»
г. Волгоград, Россия

Организатор: СРО «Национальная коллегия флебологов»
АНО «Научно-исследовательский институт общественного здоровья и коммуникаций»

При поддержке: Российского общества хирургов, Института развития образовательной политики и Центра финансовых технологий МГУ им. М. В. Ломоносова.

Место проведения: г. Волгоград, отель Park Inn by Radisson, ул. Михаила Балонина, д. 7.

Контакты: тел.: +7 (916) 396–54–32,
bzhishk@list.ru

10

2527-е заседание Хирургического общества Пирогова,
г. Санкт-Петербург, Россия

Организатор: Хирургическое общество Пирогова

Место проведения: г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/8, аудитория № 7 Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. академика И. П. Павлова.

Контакты: Сизоненко Николай Александрович,
hopsekreter@mail.ru

10–12

II Общероссийский хирургический форум, XXII съезд РОЭХ им. В. Д. Федорова «Мини-инвазивная хирургия и технологии ускоренной реабилитации – ключевые направления технологического прорыва в российском здравоохранении», г. Москва, Россия

Организатор: Общество эндоскопических хирургов России им. академика В. Д. Федорова

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

Контакты: Таривердиев М. Л.,
pravlenie@surgeons.ru

13

Межрегиональная научно-практическая конференция «Хирургический больной: мультидисциплинарный подход с позиций доказательной медицины – Fast track и не только», г. Владивосток, Россия

Организаторы: Ассоциация гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ, кафедра анестезиологии и реаниматологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УД Президента РФ (составление научной программы, общая координация организации мероприятия), Общество эндоскопической хирургии России им. академика В. Д. Федорова (РОЭХ), Московское общество анестезиологов и реаниматологов (МНОАР)

Место проведения: г. Владивосток, ул. Набережная, д. 20, гостиница «Экватор»

Контакты: Пасечник Игорь Николаевич,
тел.: +7 (495) 763–57–91, pasigor@yandex.ru

18

«Мультидисциплинарный подход: диагностика и лечение в эндокринной хирургии и эндокринологии», г. Нижний Новгород, Россия

Место проведения: г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 190, ГБУЗ НО «Нижегородская областная клиническая больница им. Н. А. Семашко»

Контакты: Дезортцев Илья Львович,
dezortsev-il@yandex.ru

19

Межрегиональная научно-практическая конференция «Современный подход к лечению сложных ран», г. Калуга, Россия

Организаторы: Министерство здравоохранения Калужской области, Региональное общество хирургов Калужской области и ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»

Место проведения: ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница» (конференц-зал)

Контакты: тел.: +7 (906) 700–79–52,
nadnaumova@yandex.ru

20

V Юбилейная Международная конференция «Кардиоваскулярная фармакотерапия», г. Москва, Россия

Организаторы: Европейское общество кардиологов (ESC), Национальное научное общество воспаления, ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» УДП РФ

Место проведения: г. Москва, Олимпийский просп., д. 18/1, «Azimut Отель Олимпик»

Контакты: тел.: +7 (495) 646–01–55, доб. 193, info@cardio-conference.ru

19–20

XIV Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы хирургии», посвященная памяти академика РАМН Л. В. Полуэктова, г. Омск, Россия

Организаторы: Омский государственный медицинский университет, Омское отделение Российского общества хирургов, Министерство здравоохранения Омской области

Место проведения: г. Омск, ул. Березовая, д. 3, БУЗ «Областная клиническая больница»

Контакты: тел.: +7 (913) 606–90–65, +7 (913) 963–65–35,
surgeonomsk@yandey.ru

МАЙ

6

3-я Российско-Финская конференция «Нерешенные вопросы в лечении заболеваний аорты, периферических артерий, вен и профилактики инсульта – новейшие тенденции, концепции и перспективы», г. Санкт-Петербург, Россия

Организаторы: Клиническая больница № 122 им. Л. Г. Соколова ФМБА России, кафедра сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И. И. Мечникова Минздрава России, Министерство здравоохранения Финляндии, Центральная клиника Университета Хельсинки



Место проведения: г. Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4, КБ № 122 им. Л. Г. Соколова, 9-й этаж, конференц-зал
Контакты: тел.: +7 (812) 363-11-22,
mrk@med122.com, conference@scaf-spb.ru

14

Симпозиум «Современные обучающие технологии в минимально инвазивной хирургии» в рамках Форума университетской науки МГМСУ-2018, г. Москва, Россия

Организатор: ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России

Место проведения: г. Москва, гостиница «Рэдисон Славянская», зал «Чехов».

Контакты: Панченков Дмитрий Николаевич,
 тел.: +7 (916) 589-66-46, dnpnchenkov@mail.ru

20–21

Международная научно-практическая конференция «Высокие ампутации нижних конечностей у детей и взрослых», г. Москва, Россия

Организатор: Региональная общественная организация «Хирургическое общество – Раны и раневые инфекции»

Место проведения: г. Москва, ул. Большая Полянка, д. 22, ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии ДЗМ»

Контакты: Митиш Валерий Афанасьевич,
 тел.: +7 (495) 514-59-98, mitish01@mail.ru
 Пасхалова Юлия Сергеевна,
 тел.: +7 (905) 717-67-57, 9057176757@mail.ru

24–25

Флебологическая конференция «Белые ночи», г. Санкт-Петербург, Россия

Организаторы: Клиника высоких медицинских технологий СПбГУ, Ассоциация флебологов России, Российское общество хирургов, Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов

Место проведения: г. Санкт-Петербург, Лермонтовский просп., д. 43/1, отель «Азимут»

Контакты: white-nights.spb.ru, wn.spb.ru,
docderkachev@mail.ru

ИЮНЬ

6–7

Выездной пленум РОХ и XIX съезд хирургов Дагестана «Актуальные вопросы хирургии», г. Махачкала, Россия

Организаторы: Министерство здравоохранения Республики Дагестан, ФГБОУ ВО «Дагестанский медицинский университет» Минздрава России, Дагестанское региональное общество хирургов им. Р. П. Аскерханова

Место проведения: Республика Дагестан, г. Махачкала

Контакты: Муртузалиева Анзират Султанмурadowна,
anzirat@mail.ru

7

«Эндоваскулярные решения при хирургических кровотечениях и травмах» (конференция EVTМ), г. Санкт-Петербург, Россия

Организаторы: Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского, State university in Orebro, Sweden

Место проведения: г. Санкт-Петербург

Контакты: тел.: +7 (931) 585-1323,
evtmrus@gmail.com

19–20

26-й Международный конгресс по тромбозам, Афины, Греция

Контакты: тел.: +34 932212242,
secretariat@thrombosiscongress.org

21–23

XXXV Международная конференция «Внедрение высоких технологий в сосудистую хирургию и флебологию», г. Санкт-Петербург, Россия

Организатор: Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов

Место проведения: г. Санкт-Петербург, Московский просп., д. 97, «Холидей Инн Московские ворота»

Координаты: тел.: +7 (499) 236-20-13, +7 (905) 744-78-23,
ZotovaEM@angiolsurgery.org

27–29

20-й Европейский венозный форум, Цюрих, Швейцария

Организатор: Европейский венозный форум

Координаты: тел.: +44 (0) 20 8575 7044,
admin@europeanvenousforum.com

АВГУСТ

6–11

XVIII конференция по сосудистой хирургии, г. Южно-Сахалинск, Россия

Организаторы: Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов, компания «Терсамед»

Тел.: 8 800 1000 248 (звонок по России бесплатный),
 +7 (495) 969-76-79, info@tersamed.ru

ОКТАБРЬ

10–11

II Санкт-Петербургский лимфологический форум «Лимфология XXI века: новые подходы и актуальные исследования», г. Санкт-Петербург, Россия

Организаторы: Министерство здравоохранения РФ, Комитет по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов, Секция ангиологов и сосудистых хирургов – Хирургическое общество Пирогова

Место проведения: г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2, ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Контакты: тел./факс: +7 (812) 702-37-16, 702-37-17,
lymph@almazovcentre.ru, conference@almazovcentre.ru