

Издательство «Медиа Сфера»
Ассоциация флебологов России

«Флебология» — научно-практический
рецензируемый медицинский журнал.
Выходит 4 раза в год.
Основан в 2007 году.

Журнал представлен в следующих международ-
ных базах данных и информационно-справочных
изданиях: Scopus, РИНЦ (Российский индекс
научного цитирования), Web of Science (Russian
Science Citation Index — RSCI), EBSCOhost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Решением Высшей аттестационной комиссии
(ВАК) Министерства образования и науки РФ
журнал «Флебология» включен в Перечень веду-
щих рецензируемых научных журналов и изданий,
выпускаемых в Российской Федерации, в которых
рекомендована публикация основных результатов
диссертационных исследований на соискание уче-
ных степеней доктора и кандидата наук.

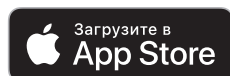
Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru
Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Адрес редакции:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: phlebo@mediasphera.ru
Зав. редакцией О.Д. Изотова

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, Е.Л. Коган
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
И.В. Корягина



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»:
80560 — для индивидуальных подписчиков
80561 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 05.06.20.
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 11,5. Заказ 20-Z-0736
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

ФЛЕБОЛОГИЯ

Том 14

2' 2020

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор А.И. Кириенко, акад. РАН
Зам. гл. редактора Ю.М. Стойко, д.м.н., проф.
Ответственный секретарь В.В. Андрияшкин, д.м.н., проф. (Москва)
О.А. Алуханян, д.м.н., проф. (Краснодар)
В.С. Аракелян, д.м.н., проф. (Москва)
В.Е. Баринов, д.м.н. (Москва)
А.Г. Бебуришвили, д.м.н., проф. (Волгоград)
В.Ю. Богачев, д.м.н., проф. (Москва)
Н.А. Бубнова, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Е.П. Бурлева, д.м.н., проф. (Екатеринбург)
В.Н. Золкин, д.м.н., проф. (Москва)
И.А. Золотухин, д.м.н., проф. (Москва)
Е.В. Иванов, к.м.н. (Тюмень)
И.М. Игнатьев, д.м.н., проф. (Казань)
Е.А. Илюхин, к.м.н. (Санкт-Петербург)
А.А. Карпенко, д.м.н., проф. (Новосибирск)
И.И. Кательницкий, д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)
С.Е. Каторкин, д.м.н., доц. (Самара)
С.И. Ларин, д.м.н., проф. (Волгоград)
Е.П. Панченко, д.м.н., проф. (Москва)
С.В. Сапелкин, д.м.н. (Москва)
И.А. Сучков, д.м.н., проф. (Рязань)
С.А. Сушков, к.м.н. (Витебск, Республика Беларусь)
Ю.Т. Цуканов, д.м.н., проф. (Омск)
А.И. Шевела, д.м.н., проф. (Новосибирск)
А.И. Шиманко, д.м.н., проф. (Москва)
А.М. Шулутко, д.м.н., проф. (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.А. Баяшко (Минск)	Л.М. Чернуха (Киев)
И.И. Затевахин (Москва)	А.Н. Чугунов (Казань)
Е.П. Кохан (Москва)	Bo Eklof (Швеция)
В.В. Кунгурцев (Москва)	Attilio Cavezzi (Италия)
Н.П. Макарова (Екатеринбург)	Olle Neltzen (Швеция)
А.В. Покровский (Москва)	Hugo Partsch (Австрия)
А.А. Фокин (Челябинск)	

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва

MEDIA SPHERA Publishing Group
Russian association of phlebologists

«Flebologiya» (Journal of Venous Disorders) is a quarterly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 2007.

Journal is indexed in the following databases:
Scopus, RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

According to Higher Attestation Commission (HAC) decision of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the journal «Flebologiya» is included into the List of leading peer-reviewed scientific journals issued in the Russian Federation for publication of the main results of dissertational research for academic degrees of Doctor and Candidate of Sciences.

MEDIA SPHERA Publishing Group:

127238 Moscow,
Dmitrovskoe sh., 46/2, floor 4
Tel.: +7 (495) 482-4329
Fax: +7 (495) 482-4312
Advertising Department: +7 (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department: +7 (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru
Address for correspondence:
127238 Moscow, PO Box 54, Media Sphera

Editorial address:

127238 Moscow,
Dmitrovskoe sh., 46/2, floor 4
Tel.: +7 (495) 482-4329
Fax: +7 (495) 482-4312
E-mail: phlebo@mediasphera.ru
Managing editor — O.D. Izotova

Original layout is made by MEDIA SPHERA Publishing Group



FLEBOLOGIYA

Volume 14

2' 2020

SCIENTIFIC AND PRACTICAL PEER-REVIEWED JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief — A.I. Kirienko, acad. of RAS
Deputy Editor-in-Chief — Yu.M. Stoyko, MD, PhD, professor
Responsible secretary — V.V. Andriyashkin, MD, PhD, professor (Moscow)
O.A. Alukhanyan, MD, PhD, professor (Krasnodar)
V.S. Arakelyan, MD, PhD, professor (Moscow)
V.E. Barinov, MD, PhD (Moscow)
A.G. Beburishvili, MD, PhD, professor (Volgograd)
V.Yu. Bogachev, MD, PhD, professor (Moscow)
N.A. Bubnova, MD, PhD, professor (St. Petersburg)
E.P. Burleva, MD, PhD, professor (Yekaterinburg)
V.N. Zolkin, MD, PhD, professor (Moscow)
I.A. Zolotukhin, MD, PhD, professor (Moscow)
E.V. Ivanov, PhD (Tyumen)
I.M. Ignatiev, MD, PhD, professor (Kazan)
E.A. Ilyukhin, PhD (St. Petersburg)
A.A. Karpenko, MD, PhD, professor (Novosibirsk)
I.I. Katelnitsky, MD, PhD, professor (Rostov-on-Don)
S.E. Katorkin, MD, PhD, associate professor (Samara)
S.I. Larin, MD, PhD, professor (Volgograd)
E.P. Panchenko, MD, PhD, professor (Moscow)
S.V. Sapelkin, MD, PhD (Moscow)
I.A. Suchkov, MD, PhD, professor (Ryazan)
S.A. Sushkov, PhD (Vitebsk, Republic of Belarus)
Yu.T. Tsukanov, MD, PhD, professor (Omsk)
A.I. Shevela, MD, PhD, professor (Novosibirsk)
A.I. Shimanko, MD, PhD, professor (Moscow)
A.M. Shulutko, MD, PhD, professor (Moscow)

EDITORIAL COUNCIL

A.A. Baeshko (Minsk)	L.M. Chernukha (Kiev)
I.I. Zatevakhin (Moscow)	A.N. Chugunov (Kazan)
E.P. Kokhan (Moscow)	Bo Eklof (Sweden)
V.V. Kungurtsev (Moscow)	Attilio Cavezzi (Italy)
N.P. Makarova (Ekaterinburg)	Olle Neltzen (Sweden)
A.V. Pokrovsky (Moscow)	Hugo Partsch (Austria)
A.A. Fokin (Chelyabinsk)	

The Editorial Board is not responsible for the content of advertising materials. Editorial opinion does not always coincide with the opinion of the authors. Only the articles prepared according to the authors' guidelines are accepted for publication. Submitting an article to the editorial board the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. Authors' guidelines and public offer agreement may be found on the web-site: www.mediasphera.ru. Complete or partial reproduction of the materials is allowed only by written permission of the Publisher — MEDIA SPHERA Publishing Group.

MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Илюхин Е.А., Абрамова С.А., Вербицкий Н.С., Воронин М.С., Герасимова Д.Е., Камардин Ф.И., Костромитин Н.Е., Нуртдинов А.Р., Скоробогатов О.А., Стойко Ю.М.*
 Многоцентровое проспективное наблюдательное исследование по оценке приверженности пациентов с хронической венозной недостаточностью терапии сулодексидом в условиях рутинной амбулаторной практики ALLEGRO 74
- Гаврилов Е.К., Хубулава Г.Г., Поляков А.С., Болотоков Х.Л.*
 Возможное значение наследственных тромбофилий в возникновении и осложненном течении идиопатических острых венозных тромбозов нижних конечностей 83
- Волков А.С., Дибиров М.Д., Шиманко А.И., Гаджимурадов Р.У., Цуранов С.В., Швыдко В.С., Тюрин Д.С., Магдиев А.Х., Парфентьев Э.А.*
 Сравнение результатов применения эндовазальной лазерной и радиочастотной облитерации ствола большой подкожной вены в комплексном лечении больных с варикозной болезнью нижних конечностей 91
- Lobastov K., Vorontsova A., Bargandzhiya A., Schastlivtsev I., Laberko L.*
 Outpatient Treatment for Deep Vein Thrombosis with Rivaroxaban: A Single-Center Experience 99
- Mirakhmedova S.A., Seliverstov E.I., Zakharova E.A., Efremova O.I., Zolotukhin I.A.*
 5-Year Results of the ASVAL Procedure in Patients with Primary Varicose Veins 107
- Илюхин Е.А.*
 Анализ результатов применения пероральной формы сулодексида в рамках наблюдательного исследования ALLEGRO 113

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

- Сметанина М.А., Сипин Ф.А., Селиверстов Е.И., Золотухин И.А., Филипенко М.Л.*
 Дифференциально экспрессирующиеся гены при варикозной болезни нижних конечностей 122
- Кательницкая О.В., Кит О.И., Кательницкий И.И., Простов И.И., Черкес М.А.*
 Особенности антикоагулянтной терапии венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов со злокачественными новообразованиями 135
- Калинин Р.Е., Сучков И.А., Землянухин С.П.*
 Идиопатический тромбоз глубоких вен: определение стратегии скрининга скрытого рака 142

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

- Гаврилов С.Г., Сажин А.В., Красавин Г.В., Ефремова О.И., Мишакина Н.Ю.*
 Эндоваскулярная эмболизация гонадных вен в коррекции венозной тазовой боли: польза или вред? ... 149
- Хитарьян А.Г., Орехов А.А., Леденев А.А., Воронова О.В., Шатов Д.В., Велиев К.С.*
 Лечение венозной трофической язвы на фоне вторичного артериовенозного свища 155

ORIGINAL ARTICLES

<i>Ilyukhin E.A., Abramova S.A., Verbitsky N.S., Voronin M.S., Gerasimova D.E., Kamardin F.I., Kostromitin N.E., Nurtdinov A.R., Skorobogatov O.A., Stoyko Yu.M.</i> Multiple-Center Prospective Observational Trial on Assessment of the Compliance of Patients with Chronic Venous Insufficiency to Sulodexide Therapy in Routine Outpatient Practice ALLEGRO	74
<i>Gavrilov E.K., Khubulava G.G., Polyakov A.S., Bolotokov Kh.L.</i> Possible Role of Thrombophilia in Development and Complicated Course of Idiopathic Acute Venous Thrombosis of the Lower Extremities	83
<i>Volkov A.S., Dibirov M.D., Shimanko A.I., Gadzhimuradov R.U., Tsuranov S.V., Shvydko V.S., Tyurin D.S., Magdiev A.Kh., Parfentyev E.A.</i> Comparison of Endovasal Laser and Radiofrequency Ablation of Great Saphenous Vein in the Complex Treatment of Lower Limb Varicose Vein Disease	91
<i>Lobastov K., Vorontsova A., Bargandzhiya A., Schastlivtsev I., Laberko L.</i> Outpatient Treatment for Deep Vein Thrombosis with Rivaroxaban: A Single-Center Experience	99
<i>Mirakhmedova S.A., Seliverstov E.I., Zakharova E.A., Efremova O.I., Zolotukhin I.A.</i> 5-Year Results of the ASVAL Procedure in Patients with Primary Varicose Veins	107
<i>Ilyukhin E.A.</i> Effectiveness of the Oral Form of Sulodexide in the ALLEGRO Observational Trial	113

SCIENTIFIC REVIEWS

<i>Smetanina M.A., Sipin F.A., Seliverstov E.I., Zolotukhin I.A., Filipenko M.L.</i> Differentially Expressed Genes in Lower Limb Varicose Vein Disease	122
<i>Katelnitskaya O.V., Kit O.I., Katelnitsky I.I., Prostov I.I., Cherkes M.A.</i> Features of Anticoagulant Therapy of Venous Thromboembolism in Patients with Cancer	135
<i>Kalinin R.E., Suchkov I.A., Zemlyanukhin S.P.</i> Idiopathic Deep Vein Thrombosis: Choosing a Screening Strategy for Detecting Occult Cancer	142

CASE REPORTS

<i>Gavrilov S.G., Sazhin A.V., Krasavin G.V., Efremova O.I., Mishakina N.Yu.</i> Endovascular Embolization in the Treatment of Venous Pelvic Pain	149
<i>Khitaryan A.G., Orekhov A.A., Ledenev A.A., Voronova O.V., Shatov D.V., Veliev K.S.</i> Treatment of Venous Ulcer Related to Acquired Arteriovenous Fistula	155