

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.

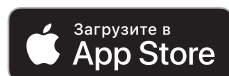
Издательство «Медиа Сфера»:

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 11.12.19
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 10,5. Заказ 19-Z-2106
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

ФЛЕБОЛОГИЯ

Том 13

4' 2019

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 scien-
tific journals issued in the Russian Federation for pub-
lication of the main results of dissertational research
for academic degrees of Doctor and Candidate of Sci-
ences.

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 13

4' 2019

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, Ph.D. (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

Короткова Н.В., Сучков И.А., Фомина М.А.

Маркеры карбонильного стресса и резервно-адаптационный потенциал тромбированной вены при остром венозном тромбозе в эксперименте 278

Николаева М.Г., Ясафова Н.Н., Момот А.П., Зайнулина М.С., Момот К.А., Тараненко И.А.

Фенотипические проявления мутации протромбина, генотип F2(20210)GA, у женщин репродуктивного возраста 285

Селиверстов Е.И., Гришенкова А.С., Захарова Е.А., Золотухин И.А.

Перевязка перфорантных вен голени не приводит к улучшению отдаленных результатов флебэктомии при варикозной болезни 294

Arslanbekov M.M., Demekhova M.Yu., Efremova O.I., Zolotukhin I.A.

Compression Sleeves for Full Legs: New Hosiery for Venous Patients 301

Султанов Д.Д., Калмыков Е.Л., Гаилов А.Д., Солиев О.Ф., Додхоев Дж.С., Негматзода О.

Эпидемиология хронических заболеваний вен среди сельских жителей Таджикистана 307

Bukina O.V., Sinitsyn A.A.

Hypertonic Glucose in the Treatment of Telangiectatic Matting: a Pilot Study 314

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

Гареев И.Ф., Бейлерли О.А.

Диагностический и прогностический потенциал микроРНК при тромбозах глубоких вен 318

ЛЕКЦИИ

Гаврилов С.Г., Ефремова О.И., Гришенкова А.С., Красавин Г.В.

Лечение венозной тазовой боли: возможности хирургических и эндоваскулярных методов (лекция №2) 326

ОБМЕН ОПЫТОМ

Хубулава Г.Г., Гаврилов Е.К., Болотоков Х.Л., Садовой С.В.

Диагностика и хирургическое лечение эмболоопасных тромбозов системы нижней полой вены и их эмболических последствий 335

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Лебедев И.С., Андрияшкин В.В., Леонтьев С.Г., Кузнецова В.Ф., Чуриков Д.А., Кириенко А.И.

Биполярный венозный тромбоз как источник тромбоэмболии легочных артерий 346

Лебедев И.С., Масленников М.А., Леонтьев С.Г., Платова Е.С., Антипов В.А., Кириенко А.И.

Использование эндоваскулярных вмешательств при тромботических и геморрагических осложнениях злокачественного новообразования 350

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 353

ORIGINAL ARTICLES

<i>Korotkova N.V., Suchkov I.A., Fomina M.A.</i> Markers of Carbonyl Stress and Reserve Adaptive Capacity of Thrombosed Vein in Experimental Acute Venous Thrombosis	278
<i>Nikolaeva M.G., Yasafova N.N., Momot A.P., Zainulina M.S., Momot K.A., Taranenko I.A.</i> Phenotypic Manifestations of Prothrombin Gene Mutation, <i>F2(20210)GA</i> Genotype, in Women of Reproductive Age	285
<i>Seliverstov E.I., Grishenkova A.S., Zakharova E.A., Zolotukhin I.A.</i> Perforating Veins Ligation doesn't Improve Long-Term Results of High Ligation, Stripping and Phlebectomy in Varicose Veins Patients	294
<i>Arslanbekov M.M., Demekhova M.Yu., Efremova O.I., Zolotukhin I.A.</i> Compression Sleeves for Full Legs: New Hosiery for Venous Patients	301
<i>Sultanov D.D., Kalmykov E.L., Gaibov A.D., Soliev O.F., Dodkhoev Dzh.S., Nematzoda O.</i> Epidemiology of Chronic Venous Disease Among Rural Residents of Tajikistan	307
<i>Bukina O.V., Sinitsyn A.A.</i> Hypertonic Glucose in the Treatment of Telangiectatic Matting: a Pilot Study	314

SCIENTIFIC REVIEWS

<i>Gareev I.F., Beylerli O.A.</i> Diagnostic and Prognostic Potential of MicroRNA in Deep Vein Thrombosis	318
--	-----

LECTURE

<i>Gavrilov S.G., Efremova O.I., Grishenkova A.S., Krasavin G.V.</i> Venous Pelvic Pain Management: Surgical and Endovascular Approaches (Lecture №2)	326
--	-----

EXPERIENCE EXCHANGE

<i>Khubulava G.G., Gavrilov E.K., Bolotkov Kh.L., Sadovoy S.V.</i> Diagnosis and Treatment of Inferior Vena Cava System Thrombosis and Thromboembolic Complications	335
--	-----

CASE REPORTS

<i>Lebedev I.S., Andriyashkin V.V., Leontiev S.G., Kuznetsova V.F., Churikov D.A., Kirienko A.I.</i> Bipolar Venous Thrombosis as a Cause of Pulmonary Embolism	346
<i>Lebedev I.S., Maslennikov M.A., Leontiev S.G., Platova E.S., Antipov V.A., Kirienko A.I.</i> Endovascular Interventions for Thrombotic and Hemorrhagic Complications of Malignancies	350

RULES FOR THE AUTHORS	353
------------------------------------	-----