

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.

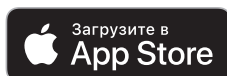
Издательство «Медиа Сфера»:

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 10.06.19
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 14. Заказ 19-Z-0887
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

ФЛЕБОЛОГИЯ

Том 13

2' 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.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., доц. (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

2' 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.I. Larin, MD, PhD, professor (Volgograd)
E.P. Panchenko, MD, PhD, professor (Moscow)
S.V. Sapelkin, MD, PhD (Moscow)
I.A. Suchkov, MD, PhD, Associate 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 advertizing 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

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Стойко Ю.М., Кириенко А.И., Илюхин Е.А., Лобастов К.В., Чаббаров Р.Г., Париков М.А., Хорев Н.Г., Золотухин И.А., Андрияшкин В.В., Карпенко А.А., Фокин А.А., Сушков С.А., Сапелкин С.В., Сучков И.А., Крылов А.Ю., Игнатьев И.М.

Диагностика и лечение тромбофлебита поверхностных вен конечностей. Рекомендации Ассоциации флебологов России78

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Лобастов К.В., Воронцова А.В., Лаберко Л.А., Баринев В.Е.

Реализация принципа eASVAL: влияние эндоваскулярной лазерной облитерации перфорантной вены и/или склеротерапии варикозно измененного притока на течение варикозной болезни в системе большой подкожной вены98

Гаврилов С.Г., Москаленко Е.П., Ефремова О.И.

Влияет ли расширение внутритазовых вен на симптомы хронического заболевания вен у пациенток с сочетанной варикозной болезнью таза и нижних конечностей?112

Лазаренко В.А., Антонов А.Е., Кидакоев Р.З.-Г., Смит Дж.Дж., Силина Л.В., Григорьев Н.Н.

Приложение «Калькулятор CVCUQ» и его возможности для оценки качества жизни пациентов с венозными трофическими язвами119

Счастливцев И.В., Лобастов К.В., Цаплин С.Н., Канзафарова И.Ю., Баринев В.Е., Лаберко Л.А., Родоман Г.В., Журавлев С.В.

Ривароксабан в лечении тромбоза глубоких вен верхних конечностей: опыт одного центра124

Ахметзянов Р.В., Бредихин Р.А., Фомина Е.Е.

Оценка качества жизни у пациенток с варикозной болезнью таза133

Дибиров М.Д., Вавилова Т.П., Минаев А.В.

Исследование биохимических показателей в биоптатах стенок вен нижних конечностей при варикозной болезни141

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

Мазайшвили К.В., Агаларов Р.М.

Этапы жизни медицинской технологии по J. McKinlay на примере эндовенозной лазерной облитерации146

ПЕРЕВОДНАЯ СТАТЬЯ

Hodgson H., Davidson D., Duncan A., Guthrie J., Henderson E., Macdiarmid M., McGown K., Pollard V., Potter R., Rodgers A., Wilson A., Horner J., Doran M., Simm S., Taylor R., Rogers A., Rippon M.G., Colgrave M.

Исследование Глазго. Многоцентровое клиническое исследование эффективности гидроактивных раневых повязок154

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ ЕЖЕГОДНОЙ ФЛЕБОЛОГИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «БЕЛЫЕ НОЧИ»,
24—25 МАЯ 2019 Г., САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**166

CLINICAL GUIDELINES

<i>Stoyko Yu.M., Kirienko A.I., Ilyukhin E.A., Lobastov K.V., Chabbarov R.G., Parikov M.A., Khorev N.G., Zolotukhin I.A., Andriyashkin V.V., Karpenko A.A., Fokin A.A., Sushkov S.A., Sapelkin S.V., Suchkov I.A., Krylov A.Yu., Ignatiev I.M.</i> Diagnostics and Treatment of Superficial Trombophlebitis. Guidelines of the Russian Phlebological Association	78
---	----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Lobastov K.V., Vorontsova A.V., Laberko L.A., Barinov V.E.</i> eASVAL Principle Implementation: the Effect of Endovenous Laser Ablation of Perforating Vein and/or Sclerotherapy of Varicose Branches on the Course of Varicose Disease in Great Saphenous Vein System	98
<i>Gavrilov S.G., Moskalenko E.P., Efremova O.I.</i> Does Intrapelvic Veins Enlargement Influence Symptoms of Chronic Venous Disease in Patients with Concomitant Varicose Veins of Pelvis and Lower Extremities?	112
<i>Lazarenko V.A., Antonov A.E., Kidakoev R.Z.-G., Smith J.J., Silina L.V., Grigoriyev N.N.</i> «CCVUQ Calculator» for Evaluation of Quality of Life in Patients with Trophic Venous Ulcers	119
<i>Schastlivtsev I.V., Lobastov K.V., Tsaplin S.N., Kanzafarova I.Yu., Barinov V.E., Laberko L.A., Rodoman G.V., Zhuravlev S.V.</i> Rivaroxaban in the Treatment of Deep Vein Thrombosis of The Upper Extremities: Single-Center Experience	124
<i>Akhmetzyanov R.V., Bredikhin R.A., Fomina E.E.</i> Quality of Life Assessment in Patients with Pelvic Varicose Veins	133
<i>Dibirov M.D., Vavilova T.P., Minaev A.V.</i> Biochemical Examination of Varicose Veins Wall Specimens in Patients with Chronic Venous Disease	141

REVIEWS

<i>Mazayshvili K.V., Agalarov R.M.</i> Stages of Life of Medical Technology by J. McKinlay on the Example of Endovenous Laser Ablation	146
---	-----

TRANSLATED ARTICLE

<i>Hodgson H., Davidson D., Duncan A., Guthrie J., Henderson E., Macdiarmid M., McGown K., Pollard V., Potter R., Rodgers A., Wilson A., Horner J., Doran M., Simm S., Taylor R., Rogers A., Rippon M.G., Colgrave M.</i> A Multicentre, Clinical Evaluation of a Hydro-Responsive Wound Dressing: The Glasgow Experience	154
--	-----

ABSTRACTS OF CONFERENCE OF PHLEBOLOGISTS «WHITE NIGHTS», 24—25 MAY 2019, SAINT-PETERSBURG	166
--	-----