

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:
Л.С. Монахова, Е.Л. Коган
Корректор: Д.П. Богданова

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ048

Подписано в печать 26.03.2025
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 8. Заказ 898
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ФЛЕБОЛОГИЯ

Том 19

1' 2025

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Ю.М. Стойко, д.м.н., проф.
Зам. гл. редактора И.А. Золотухин, д.м.н., проф. РАН,
И.А. Сучков, 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)
Н.А. Бубнова, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Е.П. Бурлева, д.м.н., проф. (Екатеринбург)
Е.К. Гаврилов, д.м.н. (Санкт-Петербург)
С.Г. Гаврилов, д.м.н., проф. (Москва)
В.Н. Золкин, д.м.н., проф. (Москва)
И.М. Игнатьев, д.м.н., проф. (Казань)
Е.А. Илюхин, к.м.н. (Санкт-Петербург)
Р.Е. Калинин, д.м.н., проф. (Рязань)
А.А. Карпенко, д.м.н., проф. (Новосибирск)
С.Е. Каторкин, д.м.н., проф. (Самара)
Е.П. Панченко, д.м.н., проф. (Москва)
А.С. Петриков, д.м.н. (Барнаул)
С.В. Сапелкин, д.м.н. (Москва)
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. Шулуток, д.м.н., проф. (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.А. Баяшко (Беларусь)	А.Н. Чугунов (Россия)
И.И. Затевахин (Россия)	Bo Eklof (Швеция)
В.В. Кунгурцев (Россия)	Attilio Cavezzi (Италия)
А.А. Фокин (Россия)	Olle Neltzen (Швеция)
Л.М. Чернуха (Украина)	

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 House
Russian association of phlebologists

«Flebologiya» (Journal of Venous Disorders)
is a quarterly peer-reviewed medical journal
published by MEDIA SPHERA Publishing House.
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 «Flebologi-
ya» is included into the List of leading peer-reviewed
scientific journals issued in the Russian Federation
for publication of the main results of dissertational re-
search for academic degrees of Doctor and Candi-
date of Sciences.

MEDIA SPHERA Publishing House:

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 House

FLEBOLOGIYA

Volume 19

1' 2025

SCIENTIFIC AND PRACTICAL PEER-REVIEWED JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief — Yu.M. Stoyko, MD, PhD, professor
Deputy Editor-in-Chief — I.A. Zolotukhin, MD, PhD,
professor of RAS (Moscow),
I.A. Suchkov, MD, PhD, professor (Ryazan)
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)
N.A. Bubnova, MD, PhD, professor (St. Petersburg)
E.P. Burleva, MD, PhD, professor (Yekaterinburg)
E. Gavrilov, MD, PhD, (St. Petersburg)
S. Gavrilov, MD, PhD, professor (Moscow)
V.N. Zolkin, MD, PhD, professor (Moscow)
I.M. Ignatiev, MD, PhD, professor (Kazan)
E.A. Ilyukhin, PhD (St. Petersburg)
R.E. Kalinin, MD, PhD, professor (Ryazan)
A.A. Karpenko, MD, PhD, professor (Novosibirsk)
S.E. Katorkin, MD, PhD, professor (Samara)
E.P. Panchenko, MD, PhD, professor (Moscow)
A.S. Petrikov, MD, PhD (Barnaul)
S.V. Sapelkin, MD, PhD (Moscow)
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 (Belarus)	A.N. Chugunov (Russia)
I.I. Zatevakhin (Russia)	Bo Eklof (Sweden)
V.V. Kungurtsev (Russia)	Attilio Cavezzi (Italy)
A.A. Fokin (Russia)	Olle Neltzen (Sweden)
L.M. Chernukha (Ukraine)	

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 House.

MEDIA SPHERA Publishing House Moscow

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М., Ангелова В.А., Цыплящук А.В., Вундер Е.С., Мелихова С.Е.
Значимость параметров локальной микроциркуляции в прогнозировании результатов хирургического лечения варикозной болезни в стадии трофических расстройств 6
- Сучков И.А., Мжаванадзе Н.Д., Калинин Р.Е., Шулькин А.В., Абаленихина Ю.В., Назимова Е.Ю.
Влияние активных метаболитов биофлавоноидов гесперидина и диосмина на показатели ремоделирования венозной стенки в первичных культурах эндотелиоцитов *in vitro* 15
- Гаврилов Е.К., Ахадов Р.А., Артемова А.С., Бабинцев Е.А., Хубулава Г.Г.
Клиническая и ультразвуковая семиотика рецидива варикозной болезни нижних конечностей сегодня 28

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Хрыщанович В.Я., Климчук И.П., Роговой Н.А.
Аневризма наружной яремной вены, осложненная тромбозом 38

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

- Сапелкин С.В. Комментарии к статье Илюхина Е.А. и соавт.
«Влияние микронизированной очищенной флавоноидной фракции на динамику субъективных симптомов у пациентов с варикозной болезнью после эндовенозной лазерной облитерации магистральных вен и устранения варикозно измененных притоков: рандомизированное контролируемое исследование ДЕМО» (Флебология. 2024;18(2):122-131) 43
- Илюхин Е.А., Кургиян Х.М. и соавт.
Ответ авторов Сапелкину С.В. на комментарии к статье Илюхина Е.А. и соавт. «Влияние микронизированной очищенной флавоноидной фракции на динамику субъективных симптомов у пациентов с варикозной болезнью после эндовенозной лазерной облитерации магистральных вен и устранения варикозно измененных притоков: рандомизированное контролируемое исследование ДЕМО» (Флебология. 2024;18(2):122-131) 45

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Илюхин Е.А., Апханова Т.В., Бицадзе В.О., Бредихин Р.А., Булатов В.Л., Вавилова Т.В., Головина В.И., Дженина О.В., Калинин Р.Е., Камаев А.А., Кательницкий И.И., Каторкин С.Е., Кончугова Т.В., Кудыкин М.Н., Лобастов К.В., Макацария А.Д., Мжаванадзе Н.Д., Петриков А.С., Порембская О.Я., Прядко С.И., Ройтман, Е.В., Сапелкин С.В., Селиверстов Е.И., Сонькин И.Н., Сорока В.В., Стойко Ю.М., Сучков И.А., Счастливцев И.В., Черкашин М.А., Шевела А.И., Шиманко А.И., Золотухин И.А.
Клинические рекомендации «Флебит и тромбофлебит поверхностных сосудов»: обновленные формулировки 2024 г. 49
- Гаврилов С.Г., Бредихин Р.А., Ахметзянов Р.В., Гришенкова А.С., Апханова Т.В., Буренчев Д.В., Ефремова О.И., Илюхин Е.А., Камаев А.А., Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Мишакина Н.Ю., Прядко С.И., Рачин А.П., Селиверстов Е.И., Сонькин И.Н., Сорока В.Л., Фомина Е.Е., Шиманко А.И., Цуканов Ю.Т., Кириенко А.И., Сажин А.В., Стойко Ю.М., Сучков И.А., Золотухин И.А.
Варикозное расширение вен таза и вульвы у женщин. Рекомендации российских экспертов 63

ORIGINAL ARTICLES

<i>Shevchenko Yu.L., Stoiko Yu.M., Angelova V.A., Tsypliyashchuk A.V., Vunder E.S., Melikhova S.E.</i> Significance of Local Microcirculation Parameters in Predicting the Results of Surgical Treatment of Varicose Veins with Trophic Disorders	6
<i>Suchkov I.A., Mzhavanadze N.D., Kalinin R.E., Shchulkin A.V., Abalenikhina Yu.V., Nazimova E.Yu.</i> Influence of Hesperidin and Diosmin as Active Metabolites of Bioflavonoids on Venous Wall Remodeling in Primary Cultures of Endothelial Cells In Vitro	15
<i>Gavrilov E.K., Akhadov R.A., Artemova A.S., Babinets E.A., Khubulava G.G.</i> Clinical and Ultrasound Semiotics of Varicose Vein Recurrence	28

BRIEF ARTICLE

<i>Khryshchanovich V.Ya., Klimchuk I.P., Rogovoy N.A.</i> External Jugular Vein Aneurysm Complicated by Thrombosis	38
---	----

LETTER TO THE EDITOR

<i>Sapelkin S.V. Comments on the article by Ilyukhin E.A. et al.</i> «Impact of Micronized Purified Flavonoid Fraction on Venous Symptoms After Endovenous Laser Ablation: a Randomized Controlled Trial DEMO» (Phlebology 2024; 18 (2): 122-131)	43
<i>Ilyukhin E.A., Kurginyan Kh.M. et al.</i> Authors' response for comments by Sapelkin S.V. on the article by Ilyukhin E.A. et al. «Impact of Micronized Purified Flavonoid Fraction on Venous Symptoms After Endovenous Laser Ablation: a Randomized Controlled Trial DEMO» (Phlebology 2024; 18 (2): 122-131)	45

CLINICAL GUIDELINES

<i>Ilyukhin E.A., Apkhanova T.V., Bitsadze V.O., Bredikhin R.A., Bulatov V.L., Vavilova T.V., Golovina V.I., Dzhenina O.V., Kalinin R.E., Kamaev A.A., Katelnitsky I.I., Katorkin S.E., Konchugova T.V., Kudykin M.N., Lobastov K.V., Makatsaria A.D., Mzhavanadze N.D., Petrikov A.S., Porembskaya O.Ya., Pryadko S.I., Roytman E.V., Sapelkin S.V., Seliverstov E.I., Sonkin I.N., Soroka V.V., Stoyko Yu.M., Suchkov I.A., Schastlivtsev I.V., Cherkashin M.A., Shevela A.I., Shimanko A.I., Zolotukhin I.A.</i> Clinical Guidelines «Superficial phlebitis and Thrombophlebitis»: 2024 Update	49
<i>Gavrilov S.G., Bredikhin R.A., Akhmetzyanov R.V., Grishenkova A.S., Apkhanova T.V., Burenchev D.V., Efremova O.I., Ilyukhin E.A., Kamaev A.A., Konchugova T.V., Kulchitskaya D.B., Mishakina N.Yu., Pryadko S.I., Rachin A.P., Seliverstov E.I., Sonkin I.N., Soroka V.L., Fomina E.E., Shimanko A.I., Tsukanov Yu.T., Kirienko A.I., Sazhin A. V., Stoyko Yu.M., Suchkov I.A., Zolotukhin I.A.</i> Pelvic Varicose Veins in Women. Russian Experts Consensus	63