

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.

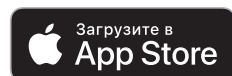
Издательство «Медиа Сфера»:

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



Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ048

Подписано в печать 16.12.2021
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 12. Заказ 1502
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ФЛЕБОЛОГИЯ

Том 15

4' 2021

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. РАН (Москва)
И.М. Игнатъев, 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)
<u>Н.П. Макарова</u> (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 sci-
entific journals issued in the Russian Federation for
publication of the main results of dissertational re-
search 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 15

4' 2021

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 of RAS (Moscow)
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

- Гришенкова А.С., Москаленко Е.П., Мишакина Н.Ю., Ефремова О.И., Куликов В.М., Гаврилов С.Г.*
Взаимосвязь между тазовой болью и рефлюксом в варикозных венах таза у пациентов с синдромом тазового венозного полнокровия 251
- Моренко Д.Н., Юсупов В.И., Абушкин И.А., Пахалюк Ю.П., Гузев М.А., Чудновский В.М.*
Акустические эффекты эндовазальной лазерной облитерации 259
- Богданец Л.И., Юмин С.М., Голованова О.В., Кузнецов А.Н.*
Опыт применения интерактивных раневых покрытий в лечении венозных язв 268
- Царев О.А., Прокин Ф.Г., Захаров Н.Н., Анисимов А.Ю., Машенко Ю.В., Сенин А.А.*
Роль недифференцированной дисплазии соединительной ткани в развитии рецидива острого варикотромбофлебита 279
- Гудымович В.Г., Стойко Ю.М., Федорович А.А.*
Опыт использования депротеинизированного гемодеривата крови телят для фармакологической коррекции микроциркуляторных нарушений при хронических заболеваниях вен 284

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

- Калинин Р.Е., Сучков И.А., Камаев А.А.*
Эффективность местных лекарственных форм в лечении пациентов с хроническими заболеваниями вен 290
- Ширинбек О., Одинокоева С.Н.*
Цианоакрилатная клеевая облитерация подкожных вен 297

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Счастливец И.В., Лобастов К.В., Канзафарова И.Ю.*
Может ли синдром McCleery привести к развитию острого венозного тромбоза? 304
- Мазайшвили К.В., Николаев Е.Н., Кабанов А.А., Лобанов Д.С.*
Чрескожная транслюмбальная установка постоянного катетера для гемодиализа в нижнюю полую вену под КТ-контролем 313

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Лишов Д.Е., Бойко Л.В., Золотухин И.А., Илюхин Е.А., Каторкин С.Е., Березко М.П., Айдаев С.С., Виноградов Р.А., Гужков О.Н., Ефремова О.И., Иванов Е.В., Иванов О.О., Кургинян Х.М., Мазайшвили К.В., Мжаванадзе Н.Д., Петриков А.С., Порембская О.Я., Селиверстов Е.И., Славин Д.А., Смирнов А.А., Сучков И.А., Ходкевич М.Б., Цатурян А.Б., Чаббаров Р.Г., Шиманко А.И., Шонов О.А., Стойко Ю.М., Кириенко А.И.*
Ультразвуковое исследование вен нижних конечностей. Рекомендации экспертов Ассоциации флебологов России 318

ORIGINAL ARTICLES

- Grishenkova A.S., Moskalenko E.P., Mishakina N.Yu., Efremova O.I., Kulikov V.M., Gavrilov S.G.*
Relationship Between Pelvic Pain and Pelvic Venous Incompetence with Reflux in Patients
with Pelvic Venous Congestion Syndrome 251
- Moreno D.N., Yusupov V.I., Abushkin I.A., Pakhalyuk Yu.P., Guzev M.A., Chudnovsky V.M.*
Acoustic Effects of Endovenous Laser Obliteration 259
- Bogdanets L.I., Yumin S.M., Golovanova O.V., Kuznetsov A.N.*
Interactive Wound Dressings in the Treatment of Venous Ulcers 268
- Tsarev O.A., Prokin F.G., Zakharov N.N., Anisimov A.Yu., Mashchenko Yu.V., Senin A.A.*
Undifferentiated Connective Tissue Dysplasia As a Risk Factor of Superficial Thrombophlebitis
in Patients with Varicose Veins 279
- Gudymovich V.G., Stoyko Yu.M., Fedorovich A.A.*
Deproteinized Calf Blood Extract for Pharmacological Correction of Microcirculatory Disorders
in Chronic Venous Disease 284

SCIENTIFIC REVIEWS

- Kalinin R.E., Suchkov I.A., Kamaev A.A.*
Effectiveness of Local Treatment in Patients with Chronic Venous Disease 290
- Shirinbek O., Odinkova S.N.*
Cyanoacrylate Adhesive Closure of Saphenous Veins 297

CASE REPORT

- Schastlivtsev I.V., Lobastov K.V., Kanzafarova I.Yu.*
Can McCleery Syndrome Lead to Acute Venous Thrombosis? 304
- Mazayshvili K.V., Nikolaev E.N., Kabanov A.A., Lobanov D.S.*
CT-Guided Percutaneous Translumbar Placement of Permanent Hemodialysis Catheter
in the Inferior Vena Cava 313

CLINICAL GUIDELINES

- Lishov D.E., Boyko L.V., Zolotukhin I.A., Ilyukhin E.A., Katorkin S.E., Berezko M.P., Aydaev S.S.,
Vinogradov R.A., Guzhkov O.N., Efremova O.I., Ivanov E.V., Ivanov O.O., Kurginyan Kh.M.,
Mazayshvili K.V., Mzhavanadze N.D., Petrikov A.S., Poremskaya O.Ya., Seliverstov E.I., Slavin D.A.,
Smirnov A.A., Suchkov I.A., Khodkevich M.B., Tsaturyan A.B., Chabbarov R.G., Shimanko A.I.,
Shonov O.A., Stoyko Yu.M., Kirienko A.I.*
Duplex Ultrasound of Lower Limbs Venous System. Russian Phlebology Association Expert Panel Report 318