

ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ

ENDOVASKULYARNAYA
KHIRURGIYA

2014 • Т. 1 • № 2

RUSSIAN JOURNAL OF ENDOVASCULAR SURGERY

2014 • Vol. 1 • No. 2

Основан в 2014 г.
Established in 2014

Рецензируемый научно-практический журнал
Peer-reviewed Scientific Practical Journal

Выходит один раз в три месяца
Publication frequency: quarterly



Российское научное общество специалистов
по рентгеноэндоваскулярной диагностике и лечению

Учредитель и издатель

Общероссийская общественная организация «Российское научное общество специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению»

Адрес: 119119, Москва, Ленинский проспект, д. 42, к. 1
Телефон: +7 (495) 938-73-87
E-mail: journal@endovascular.ru
info@endovascular.ru

Эндоваскулярная хирургия

www.endovascular.ru

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-55413 от 17.09.2013 г.

Все права принадлежат издателю и учредителю. Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения издателя.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов

Ответственный секретарь

Мовсесянц М.Ю.

Адрес редакции

119119, Москва,
Ленинский проспект, д. 42, к. 1
Телефон: +7 (495) 938-73-87
E-mail: journal@endovascular.ru
info@endovascular.ru

Зав. редакцией

Зазулин М.В.
Телефон: (499) 236-99-76
E-mail: mixail.zazulin@yandex.ru

Лит. редакторы

Антонова И.В.
Матанцева С.Г.

Корректор

Матанцева С.Г.

Компьютерная верстка и обработка графического материала

Матвеева Е.Н.
Слыш О.В.
Тарасова М.А.

Номер подписан в печать 25.12.2014

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 9,5

Усл. печ. л. 9,31

Уч.-изд. л. 8,64

Печать офсетная

Тираж 1000 экз.

Отпечатано в НЦССХ им. А.Н. Бакулева
119049, Москва, Ленинский пр., 8
тел. 8 (499) 236-92-87

Эндоваскулярная хирургия
2014. Т. 1. № 2. 1–76

ISSN 2409-4080



9 772409 408770 >

Главный редактор

АЛЕКЯН Б.Г., академик РАН (Москва)

Зам. главного редактора

Абугов С.А., профессор (Москва)

Кавтеладзе З.А., профессор (Москва)

Протопопов А.В., профессор (Красноярск)

Ответственный секретарь

Мовсесянц М.Ю., д.м.н. (Москва)

Редакционная коллегия

Ганюков В.И., д.м.н. (Кемерово)

Гранада Х.Ф. (США)

Кандыба Д.В. (Санкт-Петербург)

Осиев А.Г., профессор (Москва)

Палеев Ф.Н., профессор (Москва)

Пурсанов М.Г., д.м.н. (Москва)

Раймерс Б. (Италия)

Самко А.Н., профессор (Москва)

Федорченко А.Н., д.м.н. (Краснодар)

Хиджази З.М., профессор (Катар)

Читам Д.П., профессор (США)

Редакционный совет

Акчурин Р.С., академик РАН (Москва)

Барбараш Л.С., академик РАН (Кемерово)

Белов Ю.В., академик РАН (Москва)

Белозеров Г.Е., профессор (Москва)

Бокерия Л.А., академик РАН (Москва)

Борисова Н.А., профессор (Санкт-Петербург)

Гавриленко А.В., член-корреспондент РАН (Москва)

Голухова Е.З., член-корреспондент РАН (Москва)

Дземешкевич С.Л., профессор (Москва)

Затевяхин И.И., академик РАН (Москва)

Казанчян П.О., профессор (Москва)

Караськов А.М., академик РАН (Новосибирск)

Мазаев В.П., профессор (Москва)

Подзолков В.П., академик РАН (Москва)

Покровский А.В., академик РАН (Москва)

Порханов В.А., член-корреспондент РАН (Краснодар)

Прокубовский В.И., профессор (Москва)

Рабкин И.Х., член-корреспондент РАН (США)

Савченко А.П., профессор (Москва)

Суханов С.Г., профессор (Пермь)

Сухов В.К., профессор (Санкт-Петербург)

Хубулава Г.Г., член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)

Честухин В.В., профессор (Москва)

Чигогидзе Н.А., к.м.н. (Москва)

Шахов Б.Е., профессор (Нижний Новгород)

Шляхто Е.В., академик РАН (Санкт-Петербург)

Шнейдер Ю.А., профессор (Калининград)

Шпектор А.В., профессор (Москва)

Editor-in-Chief

ALEKYAN B.G., Academician of RAS (Moscow)

Vice-Editor

Abugov S.A., Professor (Moscow)

Kavteladze Z.A., Professor (Moscow)

Protopopov A.V., Professor (Krasnoyarsk)

Executive Secretary

Movsesyants M.Yu., PhD (Moscow)

Editorial Board

Ganyukov V.I., PhD (Kemerovo)

Granada J.F. (USA)

Kandyba D.V. (Saint Petersburg)

Osiev A.G., Professor (Moscow)

Paleev P.N., Professor (Moscow)

Pursanov M.G., PhD (Moscow)

Reimers B. (Italy)

Samko A.N., Professor (Moscow)

Fedorchenko A.N., PhD (Krasnodar)

Hijazi Z.M., Professor (Qatar)

Cheatham J.P., Professor (USA)

Advisory Board

Akchurin R.S., Academician of RAS (Moscow)

Barbarash L.S., Academician of RAS (Kemerovo)

Belov Yu.V., Academician of RAS (Moscow)

Belozеров G.E., Professor (Moscow)

Bockeria L.A., Academician of RAS (Moscow)

Borisova N.A., Professor (Saint Petersburg)

Gavrilenko A.V., Corresponding Member of RAS (Moscow)

Golukhova E.Z., Corresponding Member of RAS (Moscow)

Dzemeshkevich S.L., Professor (Moscow)

Zatevakhin I. I., Academician of RAS (Moscow)

Kazanichyan P.O., Professor (Moscow)

Karaskov A.M., Academician of RAS (Novosibirsk)

Maзаev V.P., Professor (Moscow)

Podzolков V.P., Academician of RAS (Moscow)

Pokrovskiy A.V., Academician of RAS (Moscow)

Porkhanov V.A., Corresponding Member of RAS (Krasnodar)

Prokubovskiy V.I., Professor (Moscow)

Rabkin I.Kh., Corresponding Member of RAS (USA)

Savchenko A.P., Professor (Moscow)

Sukhanov S.G., Professor (Perm)

Sukhov V.K., Professor (Saint Petersburg)

Khbulava G.G., Corresponding Member of RAS (Saint Petersburg)

Chestukhin V.V., Professor (Moscow)

Chigogidze N.A., PhD (Moscow)

Shakhov B.E., Professor (Nizhniy Novgorod)

Shlyakhto E.V., Academician of RAS (Saint Petersburg)

Shneider Yu.A., Professor (Kaliningrad)

Shpektor A.V., Professor (Moscow)

СОДЕРЖАНИЕ

К 75-летию академика РАН и РАМН Лео Антоновича Бокерия

4

К 85-летию профессора Владимира Ильича Прокубовского

6

Обзоры

Мовсисянц М.Ю., Абугов С.А. Феномен «no-reflow» при выполнении первичного чрескожного коронарного вмешательства

8

Кандыба Д.В., Бабичев К.Н., Свистов Д.В. Артериовенозные фистулы области кавернозного синуса: клиника, диагностика и лечение

17

Оригинальные статьи

Алекян Б.Г., Бузиашвили Ю.И., Голухова Е.З., Бокерия О.Л., Никитина Т.Г., Петросян К.В., Абросимов А.В., Амбарцумян Г.А. Отдаленные результаты чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с хронической ишемической болезнью сердца старше 80 лет

29

Ганюков В.И., Кочергин Н.А., Шукевич Д.Л., Хаес Б.Л., Попов В.А., Барбараш Л.С. Результаты чрескожных коронарных вмешательств в условиях экстракорпоральной мембранной оксигенации и коронарного шунтирования у пациентов высокого риска с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST

35

Протопопов А.В., Кочкина К.В., Федченко Я.О., Кочкина Т.А. Необходимость окклюзии внутренних подвздошных артерий и ее клинические проявления у больных при эндопротезировании аневризм брюшного отдела аорты

40

Клинические наблюдения

Кавтеладзе З.А., Петренко П.Н., Даниленко С.Ю., Надарая В.М., Желтов Н.Ю., Брутян Г.А., Асатрян К.В. Выбор метода лечения при поражениях магистральных артерий нижних конечностей типа D по TASC. Так ли строго надо следовать рекомендациям в ежедневной клинической практике?

48

Гуськов А.С., Савелло А.В., Симаков К.В., Зверев Д.А., Леонидова Л.А. Стентирование внутренней сонной артерии с использованием системы церебральной защиты фильтрационного типа, осложнившееся развитием феномена «no-flow»

58

Ганюков В.И., Тарасов Р.С., Шилов А.А. Успешное эндоваскулярное лечение диссекции коронарной артерии с распространением на аорту

67

Правила для авторов

71

CONTENTS

On the 75th anniversary of Academician of RAS and RAMS Leo A. Bockeria

On the 85th anniversary of Professor Vladimir Il'ich Prokubovskiy

Reviews

Movsesyants M.Yu., Abugov S.A. No-reflow phenomenon within primary percutaneous coronary intervention

Kandyba D.V., Babichev K.N., Svistov D.V. Carotid-cavernous sinus fistulae: clinical manifestations, diagnosis and treatment

Original articles

Alekyan B.G., Buziashvili Yu.I., Golukhova E.Z., Bockeria O.L., Nikitina T.G., Petrosyan K.B., Abrosimov A.V., Ambartsumyan G.A. Long-term outcomes of percutaneous coronary interventions in patients with chronic ischemic heart disease older than 80 years

Ganyukov V.I., Kochergin N.A., Shukevich D.L., Haes B.L., Popov V.A., Barbarash L.S. Outcomes of percutaneous coronary interventions with extracorporeal membrane oxygenation support and coronary artery bypass grafting in high risk patients with acute coronary syndrome without ST segment elevation

Protopopov A.V., Kochkina K.V., Fedchenko Ya.O., Kochkina T.A. Clinical manifestations and the need for internal iliac arteries occlusion during endovascular repair of abdominal aortic aneurysms

Clinical observations

Kavteladze Z.A., Petrenko P.N., Danilenko S.Yu., Nadaraya V.M., Zheltov N.Yu., Brutyan G.A., Asatryan K.V. The choice of treatment in atherosclerotic disease of the main arteries of the lower extremities in type D TASC classification. So whether you need to follow the recommendations strictly in the daily clinical practice?

Gus'kov A.S., Savello A.V., Simakov K.V., Zverev D.A., Leonidova L.A. Carotid artery stenting with distal filtering protection system complicated by "no-flow" phenomenon

Ganyukov V.I., Tarasov R.S., Shilov A.A. Successful endovascular management of extensive retrograde coronary dissection to the ascending thoracic aorta

Instructions for authors