

# ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ

ENDOVASKULYARNAYA  
KHIRURGIYA

2016 • Т. 3 • № 4

## RUSSIAN JOURNAL OF ENDOVASCULAR SURGERY

2016 • Vol. 3 • No. 4

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. редактор, корректор**

Москвичева А.Н.

**Компьютерная верстка и обработка графического материала**

Тарасова М.А.

Номер подписан в печать 12.12.2016

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 9,0

Усл. печ. л. 8,82

Уч.-изд. л. 7,51

Печать офсетная

Тираж 1000 экз.

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

Эндоваскулярная хирургия  
2016. Т. 3. № 4. 1–72

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., член-корреспондент РАН (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., академик РАН (Москва)  
Голухова Е.З., академик 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., академик РАН (Краснодар)  
Прокубовский В.И., профессор (Москва)  
Рабкин И.Х., член-корреспондент РАН (США)  
Савченко А.П., профессор (Москва)  
Сухов В.К., профессор (Санкт-Петербург)  
Хубулава Г.Г., академик РАН (Санкт-Петербург)  
Честухин В.В., профессор (Москва)  
Чигогидзе Н.А., к.м.н. (Москва)  
Шахов Б.Е., профессор (Нижегород)  
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., Corresponding Member of RAS (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)  
Gavrilenco A.V., Academician of RAS (Moscow)  
Golukhova E.Z., Academician of RAS (Moscow)  
Dzemeshkevich S.L., Professor (Moscow)  
Zatevakhin I. I., Academician of RAS (Moscow)  
Kazanchyan P.O., Professor (Moscow)  
Karaskov A.M., Academician of RAS (Novosibirsk)  
Mazaev V.P., Professor (Moscow)  
Podzolkov V.P., Academician of RAS (Moscow)  
Pokrovskiy A.V., Academician of RAS (Moscow)  
Porkhanov V.A., Academician of RAS (Krasnodar)  
Prokubovskiy V.I., Professor (Moscow)  
Rabkin I.Kh., Corresponding Member of RAS (USA)  
Savchenko A.P., Professor (Moscow)  
Sukhov V.K., Professor (Saint Petersburg)  
Khubulava G.G., Academician 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

## CONTENTS

*Обзоры**Reviews*

*Алесян Б.Г., Закарян Н.В., Панков А.С.* Современное состояние эндоваскулярного лечения атеросклеротических и диабетических поражений артерий нижних конечностей в Российской Федерации

5

*Alekyan B.G., Zakaryan N.G., Pankov A.S.* The modern state of endovascular treatment of atherosclerotic and diabetic lesions of lower limb arteries in the Russian Federation

*Мовсисянц М.Ю., Алесян Б.Г.* Новейшие исследования в области эндоваскулярной хирургии (по материалам конгресса ТСТ – 2016)

13

*Movsesyants M.Yu., Alekyan B.G.* The most recent research in endovascular surgery (materials of the TCT Congress – 2016)

*Лекции**Lectures*

*Amin Z.* Гибридные методы закрытия дефекта межжелудочковой перегородки

16

*Amin Z.* Hybrid methods for closure of ventricular septal defect

*Coulson J.D., Vricella L.A., Алесян Б.Г., Maxwell B.G.* Альтернативные артериальные и венозные доступы для катетеризации у младенцев и детей

24

*Coulson J.D., Vricella L.A., Alekyan B.G., Maxwell B.G.* Alternative arterial and venous access for catheterization in infants and children

*Клинические наблюдения**Clinical observations*

*Алесян Б.Г., Цыганков В.Н., Францевич А.М., Харазов А.Ф.* Эндоваскулярная реконструкция при окклюзии инфраренального отдела аорты у пациента с синдромом Лериша

40

*Alekyan B.G., Tsygankov V.N., Frantsevich A.M., Kharazov A.F.* Endovascular reconstruction at occlusion of the infrarenal aorta in a patient with Leriche syndrome

*Майнгарт С.В., Грешишкин А.А., Пахолков А.Н.* Случай эндоваскулярного лечения острой антероретроградной диссекции левой коронарной артерии после чрескожного коронарного вмешательства на передней нисходящей артерии с имплантацией стента

45

*Mayngart S.V., Grechishkin A.A., Pakholkov A.N.* Case of the successful treatment of antero-retrograde dissection of the left main coronary artery after percutaneous coronary intervention on left anterior descending artery with the stent implantation

*Мовсеянц М.Ю., Бобков Ю.А., Трунин И.В., Скруберт В.С., Водянов И.С.* Отсроченное стентирование инфарктотвержденной артерии после выполнения первичного чрескожного коронарного вмешательства

52

*Movsesyants M.Yu., Bobkov Yu.A., Trunin I.V., Skrubert V.S., Vodyanov I.S.* Deferred stent implantation in infarct related artery after primary percutaneous coronary intervention

#### *События*

#### *Events*

Информационное сообщение о проведении 4-й Всероссийской научно-практической конференции

58

The report on the 4th All-Russian Scientific Practical Conference

#### *Юбилеи*

#### *Юбилеи*

К юбилею профессора Иосифа Рабкина

62

To the anniversary of Professor Iosif Rabkin

#### *Правила для авторов*

65

#### *Instructions for authors*