

# ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ

ENDOASKULYARNAYA  
KHIRURGIYA

2015 • Т. 2 • № 3

## RUSSIAN JOURNAL OF ENDOVASCULAR SURGERY

2015 • Vol. 2 • No. 3

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 рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению

**Учредитель и издатель**  
**Общероссийская общественная**  
**организация «Российское**  
**научное общество специалистов**  
**по рентгеноваскулярной**  
**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**  
Непогодина М.В.  
Матвеева Е.Н.

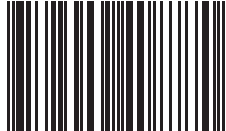
Номер подписан в печать 00.00.2015

Формат 60-88 1/8  
Печ. л. 8,0  
Усл. печ. л. 7,84  
Уч.-изд. л. 7,65  
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  
2015. Т. 2. № 3. 1-64

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 (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., 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)

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

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

Dzemeshevich 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., 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)

Khubulava 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

## CONTENTS

## Обзоры

## Reviews

**Ганюков В.И., Шилов А.А.** Современные подходы к реваскуляризации миокарда при кардиогенном шоке

5

**Ganyukov V.I., Shilov A.A.** Modern approaches to myocardial revascularization in cardiogenic shock

**Савелло А.В., Свистов Д.В.** Эндоваскулярные вмешательства в остром периоде ишемического инсульта: результаты последних клинических исследований и практическая перспектива

15

**Savello A.V., Svistov D.V.** Endovascular interventions in acute stroke: last randomized controlled trials review and practical perspectives

## Оригинальные статьи

## Original articles

**Федченко Я.О., Кочкина Т.А., Протопопов А.В.** Развитие тромботических осложнений у больных после имплантации противоэмболических венозных кава-фильтров

23

**Fedchenko Ya.O., Kochkina T.A., Protopopov A.V.** The development of thrombotic complications in patients after inferior vena cava filters implantation

## Клинические наблюдения

## Clinical observations

**Алекян Б.Г., Муратов Р.М., Карапетян Н.Г., Григорьев В.С.** Успешное чрескожное коронарное вмешательство у пациента с критическим сужением «незащищенного» ствола левой коронарной артерии, хронической окклюзией правой и огибающей коронарных артерий, фракцией выброса левого желудочка 23%

31

**Alekyan B.G., Muratov R.M., Karapetyan N.G., Grigor'ev V.S.** Successful percutaneous coronary intervention in a patient with critical 'unprotected' left main coronary artery lesion, chronic occlusion of the right and circumflex coronary arteries, left ventricular ejection fraction of 23%

**Бондарь Н.В., Поляков К.В., Бондарь В.Ю.** Клинический случай чрескожного коронарного вмешательства на правой коронарной артерии с использованием специализированного катетера Guidezilla

37

**Bondar' N.V., Polyakov K.V., Bondar' V.Yu.** Clinical case of using of extension catheter Guidezilla for percutaneous coronary intervention in the right coronary artery

**Имаев Т.Э., Лепилин П.М., Колегаев А.С., Медведева И.С., Саличкин Д.В., Комлев А.Е., Акчурин Р.С.** Эндопротезирование аневризмы инфраренального отдела аорты в случаях сложной анатомии проксимальной шейки

42

**Imaev T.E., Lepilin P.M., Kolegaev A.S., Medvedeva I.S., Salichkin D.V., Komlev A.E., Akchurin R.S.** Infrarenal abdominal aortic aneurism endografting in complex proximal neck anatomy

*Хайрутдинов Е.Р., Цуркан В.А., Араблинский А.В.*  
Первый опыт использования трансрадиального  
сосудистого доступа при эмболизации носового  
кровотечения

48

*Khayrutdinov E.R., Tsurkan V.A., Arablinskiy A.V.*  
The first experience of using the transradial  
artery approach for embolization of epistaxis

*История*

*History*

*Алесян Б.Г., Селиванова Е.В.* История Между-  
народного конгресса TCT Russia 2012–2015

54

*Alekyan B.G., Selivanova E.V.* History of the  
International Congress ‘TCT Russia’ 2012–2015

*Правила для авторов*

61

*Instructions for authors*