

ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ

ENDOVASKULYARNAYA
KHIRURGIYA

2016 • Т. 3 • № 3

RUSSIAN JOURNAL OF ENDOVASCULAR SURGERY

2016 • Vol. 3 • 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 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**

Непогодина М.В.

Номер подписан в печать 15.09.2016

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 9,75

Усл. печ. л. 9,56

Уч.-изд. л. 8,5

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
2016. Т. 3. № 3. 1–78

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)

Затевахин 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)

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)

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)

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

Gil R.J., Bil J., Pawlowski T. Устройства для тромб-аспирации при выполнении первичных чрескожных коронарных вмешательств

5

Gil R.J., Bil J., Pawlowski T. Devices for thrombus aspiration and extraction in primary percutaneous coronary intervention

Лекции

Lectures

Butera G., D'Aiello F., Carminati M. Постинфарктные дефекты межжелудочковой перегородки

15

Butera G., D'Aiello F., Carminati M. Post-infarction ventricular septal defects

Оригинальные статьи

Original articles

Пурсанов М.Г., Соболев А.В., Иванова О.И., Землянская И.В., Захарова О.Е. Первый опыт эндоваскулярного транскатетерного закрытия анатомически сложных вариантов дефектов межпредсердной перегородки больших размеров методом баллонной поддержки окклюдера

20

Pursanov M.G., Sobolev A.V., Ivanova O.I., Zemlyanskaya I.V., Zakharova O.E. First experience of endovascular transcatheter closure of anatomically complex types of large size atrial septal defects using the technique of balloon assisted septal occluder

Клинические наблюдения

Clinical observations

Алекян Б.Г., Макаренко В.Н., Карапетян Н.Г., Абросимов А.В., Новак А.Я. Случай успешного стентирования диссекции подключичной артерии с распространением на дугу аорты при чрескожном коронарном вмешательстве трансрадиальным доступом

26

Alekyan B.G., Makarenko V.N., Karapetyan N.G., Abrosimov A.V., Novak A.Ya. A case of successful stenting of the dissection of the subclavian artery proliferating in the aortic arch during percutaneous coronary intervention with transradial access

Синьков М.А., Гайфулин Р.А., Ваккосов К.М., Богданов О.Ю., Синькова М.Н., Ганюков В.И. Использование внутрисосудистого ультразвука у пациента с тотальной диссекцией правой коронарной артерии

31

Sin'kov M.A., Gayfulin R.A., Vakkosov K.M., Bogdanov O.Yu., Sin'kova M.N., Ganyukov V.I. The use of intravascular ultrasound in total dissection of the right coronary artery

Кочкина К.В., Маштакова О.Б., Протопопов А.В. Эндоваскулярная коррекция аортального стеноза, чрескожное коронарное вмешательство и эндоваскулярная профилактика инсульта как одномоментная процедура

36

Папоян С.А., Щеголев А.А., Митичкин А.Е., Мутаев М.М., Квицаридзе Б.А., Красников А.П., Радченко А.Н., Сазонов М.Ю. Kissing-стентирование при окклюзии терминального отдела брюшной аорты

42

Кавтеладзе З.А., Надарая В.М., Желтов Н.Ю., Даниленко С.Ю., Тарабрин А.С., Брутян Г.А., Асатрян К.В., Эртман В.Г. Повторные вмешательства через 15 лет – возможности эндоваскулярной хирургии. Клинический случай

49

Иванов В.А., Базанов И.С., Кузнецов А.А., Иванов А.В., Поляков И.И., Цымбал Е.В., Локишина М.В., Жариков С.Б. Опыт применения нитинолового самораскрывающегося стента большого диаметра для стентирования венозного шунта

58

События

Селиванова Е.В., Устинов Н.Б., Алекян Б.Г. Пять лет Международному конгрессу TCT Russia: 2012–2016

63

Правила для авторов

71

Kochkina K.V., Mashtakova O.B., Protopopov A.V. Transcatheter aortic valve replacement, percutaneous coronary intervention and endovascular prevention of ischemic stroke as concomitant procedure

Papoyan S.A., Shchegolev A.A., Mitichkin A.E., Mutaev M.M., Kvitsaridze B.A., Krasnikov A.P., Radchenko A.N., Sazonov M.Yu. Endovascular management of infrarenal aorta stenosis and occlusive disease by kissing-stent technique

Kavteladze Z.A., Nadaraya V.M., Zheltov N.Yu., Danilenko S.Yu., Tarabrin A.S., Brutyan G.A., Asatryan K.V., Ertman V.G. Repeated interventions after 15 years – the possibilities of endovascular surgery. Clinical case report

Ivanov V.A., Bazanov I.S., Kuznetsov A.A., Ivanov A.V., Polyakov I.I., Tsybal E.V., Lokshina M.V., Zharikov S.B. Experience of the application of nitinol self-expanding stent of large diameter for saphenous vein graft stenting

Events

Selivanova E.V., Ustinov N.B., Alekyan B.G. A five-year history of the International Congress 'TCT Russia': 2012–2016

Instructions for authors