

ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ

ENDOVASKULYARNAYA
KHIRURGIYA

2016 • Т. 3 • № 2

RUSSIAN JOURNAL OF ENDOVASCULAR SURGERY

2016 • Vol. 3 • 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. редактор
Москвичева А.Н.

Корректоры
Головина Е.В.
Кириленко А.М.
Шишкова Э.В.

Компьютерная верстка
и обработка графического
материала
Непогодина М.В.
Матвеева Е.Н.
Тарасов А.В.
Тарасова М.А.

Номер подписан в печать 26.05.2016

Формат 60×88 1/8
Печ. л. 11,75
Усл. печ. л. 11,52
Уч.-изд. л. 10,24
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. № 2. 1–94

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)

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)

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

*Лекции**Lectures*

Бокерия Л.А., Алекян Б.Г. Состояние рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов в Российской Федерации (2015 г.) 5

Bockeria L.A., Alekyan B.G. Endovascular diagnostics and treatment of cardiovascular diseases in the Russian Federation (2015)

Ганюков В.И., Протопопов А.В., Башкирева А.Л., Шляхто Е.В., Алекян Б.Г. Программа Stent for Life в России (история, цели и задачи) 22

Ganyukov V.I., Protopopov A.V., Bashkireva A.L., Shlyakhto E.V., Alekyan B.G. Stent for Life Initiative in the Russian Federation (history, goals and objectives)

*Обзоры**Reviews*

Pedra C.A.C., Pedra S.F., Peralta C.F. Интервенционные вмешательства на сердце плода 30

Pedra C.A.C., Pedra S.F., Peralta C.F. Fetal cardiac interventions

Самко А.Н., Гостищев Р.В., Закарян Н.В. Чрескожное коронарное вмешательство при остром коронарном синдроме: обзор клинических исследований по применению бивалирудина 39

Samko A.N., Gostishchev R.V., Zakaryan N.V. Percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome: review of clinical trials on the use of bivalirudin

Holzer R.J., Hijazi Z. Закрытие сложных дефектов межжелудочковой перегородки 48

Holzer R.J., Hijazi Z. Complex ventricular septal defect closure

Алекян Б.Г., Абросимов А.В., Стаферов А.В., Григорьев В.С. Рентгенэндоваскулярное лечение пациентов с хронической окклюзией ствола левой коронарной артерии 56

Alekyan B.G., Abrosimov A.V., Staferov A.V., Grigor'ev V.S. Endovascular treatment of patients with chronic left main coronary artery occlusion (review)

Jacobs C.E., Schwartz L.B., White J.V., Nikanorov A. Факторы риска атеросклеротического поражения периферических сосудов 64

Jacobs C.E., Schwartz L.B., White J.V., Nikanorov A. Risk factors of atherosclerotic peripheral vascular disease

Оригинальные статьи

Володюхин М.Ю., Хасанова Д.Р., Дёмин Т.В., Загидуллин Б.И., Мусин Ш.Г., Шарафутдинов М.Р. Клиническая эффективность применения внутриартериальных методов восстановления церебрального кровотока у пациентов с острым ишемическим инсультом

71

Хрипун А.В., Малеванный М.В., Куликовских Я.В., Фоменко Е.П., Лавник Д.В., Демина А.В., Карпенко С.В., Дзюррич Д.В. Каротидное стентирование с применением проксимальной защиты головного мозга при сопутствующем поражении наружной сонной артерии

78

Клинические наблюдения

Аленов А.А., Шматков М.Г., Базылев В.В. Реваскуляризация миокарда у пациента с рецидивом стенокардии, обусловленным синдромом коронарно-маммарно-подключичного обкрадывания после маммарно-коронарного шунтирования

83

Правила для авторов

87

Original articles

Volodyukhin M.Yu., Khasanova D.R., Demin T.V., Zagidullin B.I., Musin Sh.G., Sharafutdinov M.R. Clinical efficacy of intra-arterial methods of cerebral blood flow restoration in patients with acute ischemic stroke

Khripun A.V., Malevanny M.V., Kulikovskikh Ya.V., Fomenko E.P., Lavnik D.V., Demina A.V., Karpenko A.V., Dzyurich D.V. Carotid stenting with the use of proximal cerebral protection in patients with concomitant external carotid artery disease

Clinical observations

Allenov A.A., Shmatkov M.G., Bazylev V.V. Myocardial revascularization in a patient suffering recurrent angina pectoris caused by coronary subclavian steal syndrome following mammary coronary bypass surgery

Instructions for authors