



Complex Issues of Cardiovascular Diseases

Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний

2/2017

Научно-практический рецензируемый журнал
Scientifically-practical reviewed journal

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

главный редактор академик РАН **Л. С. Барбараш**
зам. гл. редактора д-р мед. наук, член-кор. РАН **О. Л. Барбараш**
д-р мед. наук, проф. **Г. В. Артамонова**
научный редактор д-р мед. наук, проф. **Е. В. Григорьев**

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:

д-р мед. наук, проф. **С.А. Бернс**
д-р мед. наук **В. И. Ганюков**
д-р мед. наук **О. В. Груздева**
д-р мед. наук **С. В. Иванов**
д-р мед. наук **В. В. Кашталап**
д-р биол. наук **Ю. А. Кудрявцева**
д-р мед. наук **С. А. Макаров**
д-р мед. наук **С. Е. Мамчур**
д-р мед. наук **Р. С. Тарасов**
д-р мед. наук **А.Н. Сумин**

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

академик РАН **Б. Г. Алемян** (Москва)
д-р мед. наук, проф. **О. Ю. Александрова** (Москва)
академик РАН **Л. И. Афтанас** (Новосибирск)
член-кор. РАН **С. А. Бойцов** (Москва)
академик РАН **М. И. Воевода** (Новосибирск)
д-р мед. наук, проф. **А. А. Гарганеева** (Томск)
д-р мед. наук **И. М. Давидович** (Хабаровск)
академик РАН **А. М. Караськов** (Новосибирск)
академик РАН **Р. С. Карпов** (Томск)
д-р мед. наук, проф. **Е. Д. Космачева** (Краснодар)
член-кор. РАН **Ю. Б. Лишманов** (Томск)
академик РАН **Ю. П. Никитин** (Новосибирск)
академик РАН **С.В. Попов** (Томск)
академик РАН **В. П. Пузырев** (Томск)
д-р мед. наук, проф. **И. В. Самородская** (Москва)
проф. **А. М. Сейфалиан** (Лондон, Англия)
д-р мед. наук, проф. **И. И. Староверов** (Москва)
д-р мед. наук, проф. **А. Т. Тепляков** (Томск)
д-р биол. наук, проф. **И. Г. Халиулин** (Бристоль, Англия)
академик РАН **Е.И. Чазова** (Москва)
д-р мед. наук, проф. **А. М. Чернявский** (Новосибирск)
д-р мед. наук, проф. **Г. А. Чумакова** (Барнаул)
д-р мед. наук, проф. **В. М. Шипулин** (Томск)
академик РАН **Е. В. Шляхто** (Санкт-Петербург)
д-р мед. наук, проф. **Я. Л. Эльгудин** (Кливленд, США)

EDITORS

Editor-in-Chief RAS academician **L. S. Barbarash**
Deputy Editor-in-Chief RAS cor. member **O. L. Barbarash**
Prof. **G. V. Artamonova**
Science editor Prof. **E. V. Grigoriev**

EDITORIAL STAFF:

Prof. **S.A. Berns**
Dr. **V. I. Ganyukov**, PhD
Dr. **O. V. Gruzdeva**, PhD
Dr. **S. V. Ivanov**, PhD
Dr. **V. V. Kashtalap**, PhD
Dr. **Yu. A. Kudryavtseva**, PhD
Dr. **S. A. Makarov**, PhD
Dr. **S. E. Mamchur**, PhD
Dr. **R. S. Tarasov**, PhD
Dr. **A.N. Sumin**, PhD

EDITORIAL BOARD MEMBERS:

RAS academician **B. G. Alekyan** (Moscow)
Prof. **O. Yu. Aleksandrova** (Moscow)
RAS academician **L. I. Aftanas** (Novosibirsk)
RAS cor. member **S. A. Boytsov** (Moscow)
RAS academician **M. I. Voevoda** (Novosibirsk)
Prof. **A. A. Garganeeva** (Toms)k
Dr. **I. M. Davidovich**, PhD (Khabarovsk)
RAS academician **A. M. Karaskov** (Novosibirsk)
RAS academician **R. S. Karpov** (Toms)k
Prof. **E. D. Kosmacheva** (Krasnodar)
RAS cor. member **Yu. B. Lishmanov** (Toms)k
RAS academician **Yu. P. Nikitin** (Novosibirsk)
RAS academician **S.V.Popov** (Toms)k
RAS academician **V. P. Puzyrev** (Toms)k
Prof. **I. V. Samorodskaya** (Moscow)
Prof. **A. M. Seifalian** (London, UK)
Prof. **I. I. Staroverov** (Moscow)
Prof. **A. T. Teplyakov** (Toms)k
Prof. **I. G. Khaliulin**, PhD (Bristol, UK)
RAS academician **E.I. Chazova** (Moscow)
Prof. **A. M. Chernyavsky** (Novosibirsk)
Prof. **G. A. Chumakova** (Barnaul)
Prof. **V. M. Shipulin** (Toms)k
RAS academician **E. V. Shlyakhto** (Saint Petersburg)
Prof. **Ya. L. Elgudin** (Cleveland, USA)

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-63011 от 10 сентября 2015 г.

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (650002, Кемеровская обл., г. Кемерово, Сосновый бульвар, д. 6).

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: **(РИНЦ) Российский индекс научного цитирования, Ulrich's International Periodicals Directory**. Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ научно-практический рецензируемый журнал «Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Полнотекстовые версии всех номеров размещены в Научной электронной библиотеке: www.elibrary.ru и Научной электронной библиотеке «CYBERLENINKA»: www.cyberleninka.ru. Правила публикации авторских материалов и архив номеров: www.kemcardio.ru.

Информация о подписке: www.kemcardio.ru. Подписка по каталогу «Роспечать»: индекс подписки – 25217.

Воспроизведение опубликованных материалов без письменного согласия редакции не допускается. Авторские материалы могут не отражать точку зрения редакции. Ответственность за достоверность информации в рекламных публикациях несет рекламодатель.

Периодичность: четыре раза в год.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ORIGINAL STUDIES

- | | |
|--|--|
| <p>Р.А. Гайфулин, А.Н. Сумин, С.В. Иванов, Л.С. Барбараш
 «Выживаемость после хирургического лечения больных с мультифокальным атеросклерозом в различных возрастных группах»</p> | <p>R.A. Gajfulin, A.N. Sumin, S.V. Ivanov, L.S. Barbarash
 «Survival after surgical treatment of multifocal atherosclerosis in different age groups»</p> |
| <p>А.В. Сумин, И.А. Удовенко, А.В. Поддубный
 «Оценка эффективности пластики левого желудочка по Дору у лиц молодого возраста»</p> | <p>A.V. Sumin, I.A. Udovenko, A.V. Poddubniy
 «Evaluation of plastics left ventricular (DOR procedure) in young people»</p> |
| <p>Р.У. Ибрагимов, Д.А. Хелимский, О.В. Крестьянинов, В.И. Байструков, Е.И. Кретов, Е.А. Покушалов, К.В. Козырь
 «Современный взгляд на проблемы чрескожного коронарного вмешательства при поражениях ствола левой коронарной артерии с использованием стентов с лекарственным покрытием»</p> | <p>R.U. Ibragimov, D.A. Khelimskiy, O.V. Krestyaninov, V.I. Baystrukov, E.I. Kretov, E.A. Pokushalov, K.V. Kozyr
 «Modern view on the problems of percutaneous coronary intervention in lesions of left main coronary artery using drug-eluting stents»</p> |
| <p>А.А. Семагин, О.П. Лукин, И.А. Андриевских
 «Особенности малотравматичной эксплантации большой подкожной вены бедра для коронарного шунтирования»</p> | <p>A.A. Semagin, O.P. Lukin, I.A. Andrievskih
 «Features less traumatic explantation great saphenous vein for coronary artery bypass grafting»</p> |
| <p>С.А. Помешкина, Е.Б. Локтионова, Э.В. Каспаров, В.А. Беззубова, И.А. Шибанова, О.Л. Барбараш
 «Сравнительный анализ эффективности контролируемых и домашних физических тренировок амбулаторного этапа реабилитации после коронарного шунтирования»</p> | <p>S.A. Pomeshkina, E.B. Loktionova, E.V. Kasparov, V.A. Bezzubova, I.A. Shibanova, O.L. Barbarash
 «Comparative analysis of efficiency of supervised and home-based physical trainings in the outpatient cardiac rehabilitation program in patients after coronary artery bypass grafting»</p> |
| <p>Л.М. Лапина, С.М. Сердюковский
 «Развитие информационного обеспечения как основа повышения эффективности управления в медицинской организации»</p> | <p>L.M. Lapina, S.M. Serdyukovskiy
 «The development of communication as a basis for increasing the efficiency of management in a medical organization»</p> |
| <p>Г.В. Артамонова, Д.В. Крючков, Я.В. Данильченко, Д.В. Карась
 «Оценка удовлетворенности персонала научно-медицинской организации взаимоотношениями с руководителем»</p> | <p>G.V. Artamonova, D.V. Kruchkov, Y.V. Danilchenko, D.V. Karas'
 «Assessment of the satisfaction of the personnel of scientific healthcare organization with the relationships with the manager»</p> |
| <p>Е.Д. Баздырев
 «Дисфункция респираторной системы у пациентов с ишемической болезнью сердца после планового проведения коронарного шунтирования»</p> | <p>E.D. Bazdyrev
 «Dysfunction of respiratory system in patients with coronary artery disease after planned coronary artery bypass grafting»</p> |

- Е.В. Михалина, Т.А. Мулерова, А.А. Кузьмина, М.Ю. Огарков, И.А. Трубачева** 79
«Факторы риска ишемической болезни сердца среди городского и сельского населения Горной Шории»
- E.V. Mihalina, T.A. Mulerova, A.A. Kuzmina, M.YU. Ogarkov, I.A. Trubacheva**
«Risk factors for coronary heart disease among urban and rural population of Mountain Shoria»

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

ANALYTICAL REVIEWS

- Н.А. Барбараш, Д.Ю. Кувшинов** 87
«Питание и сердечно-сосудистое здоровье»
- N.A. Barbarash, D.Yu. Kuvshinov**
«Nutrition and cardiovascular health»
- В.Л. Масенко, С.Е. Семенов, А.Н. Коков** 93
«Атерокальциноз и остеопороз. Связи и условия взаимного влияния. Обзор.»
- V.L. Masenko, S.E. Semenov, A.N. Kokov**
««Vascular calcification and osteoporosis. The links and conditions interference. Review»
- Р.А. Абдулгасанов, Н.Р. Гамзаев, М.Р. Абдулгасанова, Ю.Р. Провоторова, Е.В. Кузнецова, М.Р. Закиров, А.В. Иванов** 103
«Перипротезная (периэксплантатная) реакция после реконструкции аорты и артерий (клиника, диагностика и лечение)»
- R.A. Abdulgasanov, N.R. Gamzaev, M.R. Abdulgasanova, Y.R. Provoto-rova, E.V. Kuznetsova, M.R. Zakirov, A.V. Ivanov**
«Periprosthetic (periexplant) reaction after reconstruction of the aorta and arteries (clinic, diagnostics and treatment)»
- Д.Л. Прибытков, А.А. Старостина** 110
«История изучения микроциркуляторного русла у пациентов с окклюзирующими заболеваниями артерий нижних конечностей»
- D.L. Pribytkov, A.A. Starostina**
«History of study of the microvasculature in patients with vascular disease of the lower extremities»
- В. Козлов, О. Александрова, А. Мелерзанов** 115
«Комплексные подходы к решению задач в превентивной кардиологии»
- V. Kozlov, O. Aleksandrova, A. Melerzanov**
«Integrated approaches to solving the issues in preventive cardiology»

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

CASE STUDY

- А.Н. Казанцев, А.И. Ануфриев, А.В. Нохрин, А.В. Бедин** 118
««Этапное хирургическое лечение пациента с коарктацией аорты в сочетании с aberrантной правой подключичной артерией»
- A.N. Kazantsev, A.I. Anufriev, A.V. Nokhrin, A.V. Bedin**
«Staged surgical treatment of subject with aortic coarctation in combination with aberrant right subclavian artery»
- А.Н. Стасев, Н.В. Рутковская, С.Г. Кокорин, Ю.В. Левадин** 123
«Сальмонеллезный эндокардит митрального клапана: клиническое наблюдение»
- A.N. Stasev, N.V. Rutkovskaya, S.G. Kokorin, Yu.V. Levaadin**
«Salmonella endocarditis of mitral valve: clinical observation»
- А.Н. Казанцев, Н.Н. Бурков, А.И. Ануфриев, Е.В. Рубан, Р.С. Тарасов** 127
«Хирургическое лечение пациента с фибромускулярной дисплазией третьего типа и гигантской аневризмой экстракраниального отдела внутренней сонной артерии»
- A.N. Kazantsev, N.N. Burkov, A.I. Anufriev, Ye.V. Ruban, R.S. Tarasov**
«Surgical treatment of patient with fibromuscular dysplasia of the third type and giant aneurysm of extracranial segment of internal carotid artery»

Harveen K. Lamba, Kevin Chen, Yakov Elgudin

«Unusual case of intestinal ischemia after ventricular assist device implantation: a case report»