

Бюллетень Научного центра сердечно-сосудистой
хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Byulleten' Nauchnogo Tsentra
Serdechno-Sosudistoy Khirurgii imeni A.N. Bakuleva
Rossiyskoy Akademii Meditsinskikh Nauk

Serdechno-sosudistye zabolevaniya

Рецензируемый научно-практический журнал
Выходит один раз в два месяца
Основан в 2000 г.

The Bulletin of A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery
of Russian Academy of Medical Sciences

CARDIOVASCULAR DISEASES

Peer Reviewed Scientific Practical Journal
Published once in two months
Founded in 2000

Том 17 № 3
май—июнь 2016

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых научно-технических изданий,
выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук
по медицине и биологическим наукам



НЦССХ им. А.Н. Бакулева



Учредитель и издатель ФГБУ «НЦССХ
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России

Founder and publisher A.N. Bakoulev
Scientific Center for Cardiovascular Surgery
Ministry of Health of the Russian Federation

Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-3964 от 10.07.2000

Все права защищены. Ни одна часть
этого издания не может быть занесена
в память компьютера либо воспроизведена
любым способом без предварительного
письменного разрешения издателя.

Адрес редакции

119049, Москва, Ленинский пр., 8
НЦССХ им. А.Н. Бакулева
Телефон редакции: (499) 237-88-61
факс: (499) 236-99-76
E-mail: izdinsob@yandex.ru

Зав. редакцией

Т.И. Юшкевич
Тел.: (499) 237-88-61

Лит. редактор

Э.В. Шишкова

Корректоры

Е.В. Головина
Э.В. Шишкова

Компьютерная верстка и обработка графического материала

М.В. Непогодина
А.В. Тарасов

Оформление обложки

М.А. Тарасова

Номер подписан
в печать 13.05.2016

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 19,75

Усл. печ. л. 18,96

Уч.-изд. л. 15,48

Отпечатано в НЦССХ

им. А.Н. Бакулева,

119049, Москва,

Ленинский проспект, 8

Бюллетень НЦССХ

им. А.Н. Бакулева РАМН

«Сердечно-сосудистые заболевания»

2016. Т. 17, № 3. 1–158

ISSN 1810-0694

Тираж 500 экз.

Подписной индекс 83671

Журнал индексируется в следующих базах данных:

Ulrich's International Periodical's Directory

Russian Science Citation Index

на платформе Web of Science

Российский индекс научного цитирования

Центр электронных ресурсов «Руконт»

Агентство «Книга-сервис»

Агентство «Пресс-Мед»

The journal is indexed in the following databases:

Ulrich's International Periodical's Directory

Russian Science Citation Index

on the base of Web of Science

Rossiyskiy indeks Nauchnogo tsitirovaniya

Tsentr elektronnykh resursov «Rukont»

Agentstvo «Kniga-servis»

Agentstvo «Press-Med»

Главный редактор академик РАН и РАМН Л.А. Бокерия

Редакционная коллегия

Б.Г. Алесян, академик РАН;
Л.С. Барбараш, академик РАН;
Ю.Н. Беленков, академик РАН;
Ю.В. Белов, академик РАН;
О.Л. Бокерия, д.м.н., профессор;
А.В. Гавриленко, член-корреспондент РАН;
Б.Р. Гельфанд, академик РАН;
Е.З. Голухова, член-корреспондент РАН;
М.М. Зеленикин, д.м.н., профессор
(ответственный секретарь);
И.В. Ключников, д.м.н., профессор;
О.А. Махачев, д.м.н.;
Е.Л. Насонов, академик РАН;
Т.Г. Никитина, д.м.н., профессор;
С.Ф. Никонов, д.м.н., профессор;
Н.Р. Палеев, академик РАН;
М.А. Пирадов, член-корреспондент РАН;
В.П. Подзолков, академик РАН
(зам. главного редактора);
И.И. Скопин, д.м.н., профессор;
И.Н. Ступаков, д.м.н., профессор;
Г.Э. Фальковский, д.м.н., профессор;
М.Б. Ярустовский, д.м.н., профессор

Редакционный совет

А.А. Бунятян, академик РАН;
А.И. Кириенко, академик РАН;
В.А. Кубышкин, академик РАН;
А.В. Покровский, академик РАН

Editor-in-Chief

Academician of RAS and RAMS L.A. Bockeria

Editorial Board

B.G. Alekryan, Academician of RAS;
L.S. Barbarash, Academician of RAS;
Yu.N. Belenkov, Academician of RAS;
Yu.V. Belov, Academician of RAS;
O.L. Bockeria, MD, DM, Prof.;
A.V. Gavrilenko, Corresponding Member of RAS;
B.R. Gel'fand, Academician of RAS;
E.Z. Golukhova, Corresponding Member of RAS;
M.M. Zelenikin, MD, DM, Prof. (Executive Secretary);
I.V. Klyuchnikov, MD, DM, Prof.;
O.A. Makhachev, MD, DM;
E.L. Nasonov, Academician of RAS;
T.G. Nikitina, MD, DM, Prof.;
S.F. Nikonov, MD, DM, Prof.;
N.R. Paleev, Academician of RAS;
M.A. Piradov, Corresponding Member of RAS;
V.P. Podzolov, Academician of RAS (Deputy Editor-in-Chief);
I.I. Skopin, MD, DM, Prof.;
I.N. Stupakov, MD, DM, Prof.;
G.E. Fal'kovskiy, MD, DM, Prof.;
M.B. Yarustovskiy, MD, DM, Prof.

Editorial Council

A.A. Bunyatyan, Academician of RAS;
A.I. Kirienko, Academician of RAS;
V.A. Kubyshkin, Academician of RAS;
A.V. Pokrovskiy, Academician of RAS

Обзоры

- Бокерия Л.А., Ким А.И., Туманян М.Р., Беришвили Д.О., Беспалова Е.Д.* Эволюция лечения врожденных пороков сердца у новорожденных и детей первого года жизни в Научном центре сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева 4
- Подзолков В.П., Шаталов К.В., Горбачевский С.В., Зеленикин М.А., Зеленикин М.М., Чиаурели М.Р.* Достижения в лечении врожденных пороков сердца у детей и взрослых в НЦССХ им. А.Н. Бакулева за последние 10 лет 18
- Скопин И.И., Цискаридзе И.М.* Тенденции в хирургическом лечении недостаточности митрального клапана — информационно-аналитический обзор 27
- Муратов Р.М., Бабенко С.И., Скопин И.И., Титов Д.А., Бритиков Д.В., Бакулева Н.П., Костава В.Т., Бокерия Л.А.* Развитие проблемы биопротезирования аортального клапана в Научном центре сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева 47
- Мироненко В.А., Рычин С.В., Куц Э.В.* Хирургическое лечение осложненных форм приобретенных пороков сердца и патологии восходящей аорты. Отделение реконструктивной хирургии и корня аорты 56
- Сигаев И.Ю., Алишбая М.М., Бокерия О.Л., Бузиашвили Ю.И., Голухова Е.З., Мерзляков В.Ю., Бокерия Л.А.* Современные тенденции развития коронарной хирургии в НЦССХ им. А.Н. Бакулева 67
- Бокерия Л.А.* Аритмология: intus partis 77
- Аракелян В.С., Дарвиш Н.А., Прядко С.И.* Достижения НЦССХ им. А.Н. Бакулева в области сосудистой хирургии за последние 10 лет 102
- Голухова Е.З.* Хирургическая и интервенционная кардиология: эволюция и современные подходы в диагностике и лечении острого коронарного синдрома и стабильной ишемической болезни сердца 113
- Макаренко В.Н., Юрпольская Л.А.* Неинвазивная лучевая диагностика в современной кардиохирургической клинике 124
- Алесян Б.Г.* Достижения рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения в НЦССХ им. А.Н. Бакулева (2006—2015 гг.) 135
- Бокерия Л.А., Городков А.Ю., Новикова С.П., Бритиков Д.В., Фадеев А.А.* Достижения экспериментальной кардиохирургии в ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России за последние 10 лет 145

Reviews

- Bockeria L.A., Kim A.I., Tumanyan M.R., Berishvili D.O., Bepalova E.D.* Congenital heart diseases treatment evolution in newborns and infants at Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery 4
- Podzolkov V.P., Shatalov K.V., Gorbachevskiy S.V., Zelenikin M.A., Zelenikin M.M., Chiaureli M.R.* Advances in the treatment of congenital heart diseases in children and adults in Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery in the last 10 years 18
- Skopin I.I., Tsiskaridze I.M.* Trends in surgical treatment of mitral valve insufficiency — news and analysis review 27
- Muratov R.M., Babenko S.I., Skopin I.I., Titov D.A., Britikov D.V., Bakuleva N.P., Kostava V.T., Bockeria L.A.* Development of problem for aortic valve bioprosthetics in the A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery 47
- Mironenko V.A., Rychin S.V., Kuts E.V.* Surgical treatment of complicated forms of acquired valvular heart disease and pathology of the ascending aorta. The Department of reconstructive surgery and the aortic root 56
- Sigaev I.Yu., Alshibaya M.M., Bockeria O.L., Buzia-shvili Yu.I., Golukhova E.Z., Merzlyakov V.Yu., Bockeria L.A.* Current trends in the development of coronary surgery in A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery 67
- Bockeria L.A.* Arrhythmology: intus partis 77
- Arakelyan V.S., Darvish N.A., Pryadko S.I.* Achievements of the A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery in the field of vascular surgery 102
- Golukhova E.Z.* Surgical and interventional cardiology: evolution and modern approaches in management of acute coronary syndromes and stable coronary artery disease 113
- Makarenko V.N., Yurpol'skaya L.A.* Non-invasive radiologic diagnostics in modern cardiosurgery clinic 124
- Alekyan B.G.* Achievements endovascular diagnostics and treatment in A.N. Bakoulev Center for Cardiovascular Surgery (2006—2015) 135
- Bockeria L.A., Gorodkov A.Yu., Novikova S.P., Britikov D.V., Fadeev A.A.* Achievement of experimental heart surgery in the A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery for the last 10 years 145