

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 № 5
сентябрь—октябрь 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 и корректор

Э.В. Шишкова

Компьютерная верстка и обработка графического материала

О.В. Слыш
М.А. Тарасова
А.В. Тарасов

Оформление обложки

М.А. Тарасова

Номер подписан
в печать 25.10.2016

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 11,50

Усл. печ. л. 11,27

Уч.-изд. л. 8,56

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, № 5. 1–92

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

Содержание

Обзоры

Мурадян М.В. 3D-ротационная ангиография в диагностике сонных артерий 4

Рыбка М.М. Острое ишемическое повреждение кишечной стенки 11

Оригинальные статьи

Бокерия Л.А., Серов Р.А., Рычин С.В. Морфологическая характеристика изменений стенки восходящей аорты при ее аневризматическом расширении у больных с синдромом Марфана 19

Собиров Ж.Г., Бахритдинов Ф.Ш. Ангиосемиотика сочетанных поражений ветвей дуги аорты, терминального отдела брюшной аорты и артерий нижних конечностей 29

Краткие сообщения

Лихонин Д.А., Батов С.М., Купряшов А.А. Дооперационная программированная многокомпонентная высокообъемная аппаратная эксфузия аутокрови как способ кровосбережения при операциях на сердце с прогнозируемой массивной кровопотерей 38

Подзолков В.П., Данилов Т.Ю., Сабиров Б.Н., Землянская И.В., Саидов М.А. Успешная коррекция трехклапанного порока сердца у пациента в отдаленные сроки после радикальной коррекции тетрады Фалло 42

Гущин Д.К., Волков С.С., Зеленикин М.М. Коррекция дренажа добавочной левой верхней полой вены в левое предсердие, сочетающегося с промежуточной формой атриовентрикулярного канала, у ребенка раннего возраста 49

Отчеты

Подзолков В.П., Чиаурели М.Р. Результаты хирургического лечения врожденных пороков сердца у детей и взрослых за 2015 год и основная тематика дальнейших научных исследований 52

Зеленикин М.М., Зеленикин М.А., Волков С.С., Гущин Д.К. Хирургическое лечение врожденных пороков сердца у детей раннего возраста в НЦССХ им. А.Н. Бакулева. Год 2015 62

Шаталов К.В., Арнаутлова И.В. Анализ научно-практической деятельности отделения неотложной хирургии детей раннего возраста с врожденными пороками сердца и группой вспомогательного кровообращения за 2015 год 72

Ключников И.В., Демидова О.А. Кардиологические и ангиологические проблемы и их решение (2015 год) 85

Contents

Reviews

Muradyan M.V. 3D rotational angiography in diagnostics of carotide arteries 4

Rybka M.M. Acute ischemic injure of the intestinal wall 11

Original articles

Bockeria L.A., Serov R.A., Rychin S.V. Morphological changes characteristic of the ascending aorta wall at its aneurysmal dilatation in patients with Marfan syndrome 19

Sobirov Zh.G., Bakhritdinov F.Sh. Angiosemitotics of the patients with concomitant lesions of aortic arch branches, terminal part of aortae and lower limb arteries 29

Brief reports

Likhonin D.A., Batov S.M., Kupryashov A.A. Preoperative programmed multicomponent high volume hardware exfusion autologous blood as a way of blood supply during heart surgery with a projected massive blood loss 38

Podzolkov V.P., Danilov T.Yu., Sabirov B.N., Zemlyanskaya I.V., Saidov M.A. Successful correction of three-valve heart disease in patients in long-term period after radical correction of tetralogy of Fallot 42

Gushchin D.K., Volkov S.S., Zelenikin M.M. Repair of persistent left superior vena cava draining to the left atrium with the intermediate form of atrioventricular canal in young child 49

Reports

Podzolkov V.P., Chiaureli M.R. Results of surgical treatment of congenital heart defects in children and adults in 2015 and the main theme for further research 52

Zelenikin M.M., Zelenikin M.A., Volkov S.S., Gushchin D.K. The surgical treatment of congenital heart diseases in young children in A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery in 2015 year 62

Shatalov K.V., Arnaudova I.V. Analysis of scientific and practical activities of the Department of young children emergency surgery with congenital heart defects and circulatory support group for 2015 year 72

Klyuchnikov I.V., Demidova O.A. Cardiac and vascular ploblems and their solutions (2015) 85