

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 15 № 6
ноябрь—декабрь 2014

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

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования



НЦССХ им. А.Н. Бакулева



Учредитель и издатель ФГБНУ «НЦССХ
им. А.Н. Бакулева»

Founder and publisher A.N. Bakoulev Scientific
Center for Cardiovascular Surgery

Лицензия на издательскую
деятельность ИД № 03847 от 25.01.01

Адрес редакции

119049, Москва, Ленинский пр., 8
НЦССХ им. А.Н. Бакулева
Телефон редакции: (499) 236-92-87
факс: (499) 236-99-76
E-mail: izdinsob@yandex.ru
Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-3964 от 10.07.2000

Зав. редакцией

Т.И. Юшкевич
Тел.: (499) 237-88-61

Лит. редактор и корректор

Э.В. Шишкова

**Компьютерная верстка
и обработка графического
материала**

М.В. Непогодина
М.А. Тарасова

Художник

М.А. Тарасова

Номер подписан
в печать 15.12.2014

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 8,50

Усл. печ. л. 8,16

Уч.-изд. л. 6,82

Отпечатано в НЦССХ

им. А.Н. Бакулева,

119049, Москва,

Ленинский проспект, 8

Бюллетень НЦССХ

им. А.Н. Бакулева РАМН

«Сердечно-сосудистые заболевания»

2014. № 6. 1–68.

ISSN 1810-0694

Тираж 500 экз.

Подписной индекс 83671

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

**Главный редактор
академик РАН и РАМН Л.А. Бокерия**

Редакционная коллегия

Б.Г. Алесян, академик РАН;
О.Л. Бокерия, д. м. н., проф.;
М.М. Зеленикин, д. м. н., проф.
(ответственный секретарь);
О.А. Махачев, д. м. н.;
В.П. Подзолков, академик РАН
(зам. главного редактора);
А.В. Сергеев, к. м. н.;
И.И. Скопин, д. м. н., проф.;
Л.Л. Стрижакова, д. м. н.;
И.Н. Ступаков, д. м. н., проф.;
В.А. Шварц, к. м. н.;
М.Б. Ярустовский, д. м. н., проф.

Редакционный совет

Н.С. Бусленко, д. м. н., проф.;
Т.Г. Никитина, д. м. н., проф.;
С.Ф. Никонов, д. м. н., проф.;
Г.Э. Фальковский, д. м. н., проф.

Editor-in-Chief

Academician of RAS and RAMS L.A. Bockeria

Editorial Board

B.G. Alekryan, Academician of RAS;
O.L. Bockeria, MD, DM, Prof.;
M.M. Zelenikin, MD, DM, Prof. (Executive Secretary);
O.A. Makhachev, MD, DM;
V.P. Podzolkov, Academician of RAS
(Deputy Editor-in-Chief);
A.V. Sergeev, MD, PhD;
I.I. Skopin, MD, DM, Prof.;
L.L. Strizhakova, MD, DM;
I.N. Stupakov, MD, DM, Prof.;
V.A. Shvarts, MD, PhD;
M.B. Yarustovskiy, MD, DM, Prof.

Editorial Council

N.S. Buslenko, MD, DM, Prof.;
T.G. Nikitina, MD, DM, Prof.;
S.F. Nikonov, MD, DM, Prof.;
G.E. Fal'kovskiy, MD, DM, Prof.

Содержание

К 75-летию главного редактора академика
РАН и РАМН Лео Антоновича Бокерия

Обзоры

Бокерия О.Л., Аверина И.И. Клиническое при-
менение технологий анализа функции мио-
карда. Оценка гемодинамики, маркеров
асимптомной дисфункции, фиброза миокарда 6

Исмаилбаев А.М., Астраханцева Т.О. Отдален-
ные результаты операции Фонтена в модифи-
кации экстракардиального кондуита 19

Бокерия Л.А., Донакян С.А. Возможности
применения стволовых клеток в лечении ише-
мической болезни сердца 29

Оригинальные статьи

Зафираки В.К., Намитокоев А.М., Космачева Е.Д.
Клинико-функциональные особенности боль-
ных с острым инфарктом миокарда в сочетании
с хронической обструктивной болезнью легких 39

Бокерия Л.А., Махачев О.А., Гордеева М.В., Пано-
ва М.С., Филиппкина Т.Ю., Хириев Т.Х., Порто-
вая И.Ю. Геометрия нормально сформирован-
ного сердца: новые данные 45

Бокерия Л.А., Макаренко В.Н., Александро-
ва С.А., Шляппо М.А. Состояние паренхимы
легких у пациентов с фибрилляцией предсер-
дий. Компьютерно-томографические находки
при осложненном течении 51

Варламов А.Г., Садыков А.Р., Джорджикия Р.К.
Оптимизация эндоскопического выделения
большой подкожной вены для аортокоронар-
ного шунтирования 57

Краткие сообщения

Муратов Р.М., Олофинская И.Е., Бабенко С.И.,
Нерсисян М.М. Хирургическое лечение крити-
ческого аортального стеноза в условиях искус-
ственного кровообращения у пациентки 86 лет:
результаты лечения и качество жизни через год
после операции 64

Contents

On the 75th Anniversary of the Editor-in-Chief,
Academician of RAS and RAMS Leo A. Bockeria 4

Reviews

Bockeria O.L., Averina I.I. Clinical use of the
myocardial function analysis technology. evalua-
tion of hemodynamics, asymptomatic malfunction
markers and myocardial fibrosis 6

Ismailbaev A.M., Astrakhanseva T.O. Late results
of the extracardiac Fontan procedure 19

Bockeria L.A., Donakanyan S.A. STEM cells appli-
cation prospects in the treatment of ischemic heart
disease 29

Original articles

Zafiraki V.K., Namitokov A.M., Kosmacheva E.D.
Clinical and functional features of patients with
acute myocardial infarction combined with chro-
nic obstructive pulmonary disease 39

Bockeria L.A., Makhachev O.A., Gordeeva M.V.,
Panova M.S., Philippkina T.Yu., Khiriev T.Kh.,
Portovaya I.Yu. Normally formed heart geometry:
new data 45

Bockeria L.A., Makarenko V.N., Aleksandrova S.A.,
Shlyappo M.A. Condition of the lung parenchyma
in patients with atrial fibrillation. Computer tomo-
graphy findings in complicated form 51

Varlamov A.G., Sadykov A.R., Dzhordzhikiya R.K.
Optimization of endoscopic saphenous vein har-
vesting for coronary artery bypass grafting 57

Brief reports

Muratov R.M., Olofinskaya I.Y., Babenko S.I.,
Nersisyan M.M. Surgical treatment of critical aor-
tic stenosis with cardiopulmonary bypass in
a patient 86 years: the results of treatment, quality
of life one year after surgery 64