

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 № 6
ноябрь—декабрь 2016

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых научных 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-т, д. 8
ФГБУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России

Зав. редакцией

Т.И. Юшкевич

Тел.: (499) 237-88-61

E-mail: izdinsob@yandex.ru

Лит. редакторы и корректоры

И.В. Антонова

Э.В. Шишкова

Компьютерная верстка и обработка графического материала

М.В. Непогодина

Оформление обложки

М.А. Тарасова

Номер подписан в печать 19.12.2016

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 13,75

Усл. печ. л. 13,20

Уч.-изд. л. 10,03

Отпечатано в ФГБУ «НЦССХ
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России
119049, Москва,
Ленинский пр-т, д. 8

Бюллетень НЦССХ

им. А.Н. Бакулева РАМН

«Сердечно-сосудистые заболевания»

2016. Т. 17, № 6. 1–110

ISSN 1810-0694

Тираж 500 экз.

Подписной индекс 83671

www.bakulev.ru

www.cvdru-journal.ru

Журнал индексируется в следующих базах данных:

Russian Science Citation Index

на платформе Web of Science

Российский индекс научного цитирования

Ulrich's International Periodicals Directory

Центр электронных ресурсов «Руконт»

Агентство «Книга-сервис»

Агентство «Пресс-Мед»

The journal is indexed in the following databases:

Russian Science Citation Index

on the base of Web of Science

Rossiyskiy indeks Nauchnogo tsitirovaniya

Ulrich's International Periodicals Directory

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, член-корреспондент РАН

А.В. Гавриленко, академик РАН

Б.Р. Гельфанд, академик РАН

Е.З. Голухова, академик 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, академик 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, член-корреспондент РАН

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, Corresponding Member of RAS

A.V. Gavrilenko, Academician of RAS

B.R. Gel'fand, Academician of RAS

E.Z. Golukhova, Academician 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, Academician of RAS

V.P. Podzolkov, 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, Corresponding Member of RAS

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

Contents

Лекции

Бокерия Л.А. Сердечно-сосудистая хирургия: conditores et collegis pro sexaginta annis

5

Lecture

Bockeria L.A. Cardiovascular surgery: conditores et collegis pro sexaginta annis

Обзоры

Бокерия Л.А., Гудкова Р.Г., Иванова Ю.Е. Хирургическая помощь при врожденных пороках сердца и сосудов в Российской Федерации (2005–2015 гг.)

34

Reviews

Bockeria L.A., Gudkova R.G., Ivanova E.Yu. Surgical treatment of congenital heart and vessels diseases in Russian Federation (2005–2015)

Оригинальные статьи

Бокерия Л.А., Бокерия О.Л., Петросян А.Д., Шварц В.А., Донаканян С.А., Биниашвили М.Б. Непосредственные результаты операций изолированной трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации в сочетании с интрамиокардиальным введением аутологичных стволовых клеток костного мозга

42

Original articles

Bockeria L.A., Bockeria O.L., Petrosyan A.D., Shvartz V.A., Donakanyan S.A., Biniashvili M.B. The immediate results of transmyocardial laser revascularization with the intramyocardial injections of autologous stem cells

Синельников Ю.С., Орехова Е.Н., Матановская Т.В., Шарлаимов С.А. Функция левого предсердия у больных с умеренной ишемической митральной недостаточностью до и после хирургической реваскуляризации и митральной аннулопластики

53

Sinel'nikov Yu.S., Orekhova E.N., Matanovskaya T.V., Sharlaimov S.A. Left atrium function in patients with moderate ischemic mitral regurgitation before and after surgical revascularization and mitral annuloplasty

Краткие сообщения

Сигаев И.Ю., Гамзаев Н.Р., Казарян А.В., Кудашев И.Ф. Клинический случай успешного проведения сочетанной операции аортосонного шунтирования с помощью протеза «БАСЭКС» и шунтирования передней межжелудочковой ветви правой внутренней грудной артерией

61

Brief reports

Sigaev I.Yu., Gamzaev N.R., Kazaryan A.V., Kudashev I.F. Clinical case of the successful holding of concomitant surgery of aorta-carotid bypass surgery using a prosthesis "BASEKS" and bypass of LAD with right IMA

Мироненко В.А., Куц Э.В., Мироненко М.Ю., Гордейчук Н.В. Сближение папиллярных мышц митрального клапана петлей из PTFE при коррекции аневризм восходящего отдела аорты у больных с дилатацией левого желудочка и снижением его сократимости

66

Mironenko V.A., Kuts E.V., Mironenko M.Yu., Gordeychuk N.V. Papillary muscles approximation by PTFE loop in patients with ascending aorta aneurism, mitral insufficiency and decrease in left ventricular contractility

Мерзляков В.Ю., Скопин А.И., Меликулов А.А., Байчурун Р.К., Иванов И.В. Хирургическое лечение постинфарктной аневризмы левого желудочка в условиях параллельной перфузии у молодого пациента

72

Merzlyakov V.Yu., Skopin A.I., Melikulov A.A., Baychurin R.K., Ivanov I.V. Surgical treatment of post-myocardial infarction left ventricle aneurysm in young patient on non-cardioplegic cardiopulmonary bypass

Отчеты

Туманян М.Р. Научно-клинический анализ интенсивной кардиологии недоношенных и грудных детей с врожденными пороками сердца в НЦССХ им. А.Н. Бакулева. Год 2015

Муратов Р.М., Бабенко С.И., Титов Д.А., Сачков А.С., Амирагов Р.И., Драган О.Г. Лечебная и научная работа отделения неотложной хирургии приобретенных пороков сердца в 2015 году

Мерзляков В.Ю., Ключников И.В. Научно-практическая деятельность отделения хирургического лечения ишемической болезни сердца и малоинвазивной коронарной хирургии НЦССХ им. А.Н. Бакулева за 2015 год

Новости

Заседание Ученого совета НЦССХ им. А.Н. Бакулева от 22 сентября 2016 года, посвященное памяти академика РАМН Владимира Ивановича Бураковского

Reports

Tumanyan M.R. Scientific and clinical performance evaluation of the intensive cardiology for neonates & infants with congenital heart disease in A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery. 2015

Muratov R.M., Babenko S.I., Titov D.A., Sachkov A.S., Amiragov R.I., Dragan O.G. Medical and scientific activity of the Emergency department of surgery of acquired heart disease in 2015

Merzlyakov V.Yu., Klyuchnikov I.V. Scientific-practical activities of the Department of surgical treatment of coronary artery disease and minimally invasive coronary surgery in A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery in 2015

News

A.N. Bakoulev SCCS Academic Council Meeting (September 22, 2016) dedicated to the memory of Academician of RAMS Vladimir Ivanovich Bourakovsky

77

89

96

107