

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 16 № 3**  
**май–июнь 2015**

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) 237-88-61

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

А.В. Тарасов

#### Художник

М.А. Тарасова

Номер подписан  
в печать 26.06.2015

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 7,5

Усл. печ. л. 7,35

Уч.-изд. л. 6,02

Отпечатано в НЦССХ  
им. А.Н. Бакулева,  
119049, Москва,  
Ленинский проспект, 8

Бюллетень НЦССХ  
им. А.Н. Бакулева РАМН  
«Сердечно-сосудистые заболевания»  
2015. № 3. 1–60.

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;  
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. Бунятыян, 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. Alekyan, 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. 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, 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**

*Саидов М.А., Сабиров Б.Н.* Причины и результаты операций на трехстворчатом клапане после радикальной коррекции врожденных пороков сердца

4

*Амирбеков М.М.* Результаты хирургического лечения постинфарктного разрыва межжелудочковой перегородки

13

**Оригинальные статьи**

*Схиртладзе И.Д., Тхагансова М.М., Мурадьян М.В., Чигогидзе Н.А.* Результаты применения биоинженерной конструкции для лечения окклюзионных поражений сосудов в эксперименте на животных

19

*Муратов Р.М., Бабенко С.И., Титов Д.А., Соркомов М.Н.* Непосредственные результаты хирургического лечения кардиальной патологии у ВИЧ-инфицированных пациентов

25

*Мкртчян В.Р., Бенделиани Н.Г., Кожокова Л.З., Гасташева М.А.* Влияние тревоги на переносимость физических нагрузок у больных стабильной стенокардией

31

**Краткие сообщения**

*Болдырев С.Ю., Барбухатти К.О., Порханов В.А.* Хирургическое лечение острого инфекционного эндокардита аортального клапана у пациента, перенесшего операцию David

40

*Подзолков В.П., Данилов Т.Ю., Бондарев Ю.И., Исомадинов Х.Г., Матаев В.С.* Репротезирование трехстворчатого клапана через 34 года после имплантации биологического протеза при коррекции аномалии Эбштейна

45

*Зеленикин М.М., Гушин Д.К., Юрпольская Л.А., Зеленикин М.А.* Успешное устранение обструкции выхода из системного желудочка через 4 года после операции Фонтена

49

*Бокерия Л.А., Алекян Б.Г., Пурсанов М.Г., Шахбазян К.Р.* Применение транслюминальной баллонной вальвулопластики в качестве предварительного этапа выполнения радикальной коррекции критического кальцинированного стеноза аортального клапана у больных с высоким хирургическим риском

53

*Подзолков В.П., Ковалев Д.В., Шведунова В.Н., Саидов М.А.* Случай успешного лечения хилоперикарда методом активного дренирования полости перикарда

57

**Reviews**

*Saidov M.A., Sabirov B.N.* Reasons and results of operations tricuspid flap after radical correction of congenital heart disease

*Amirbekov M.M.* Results of surgical treatment of postinfarction ventricular septal rupture

**Original articles**

*Skhirtladze I.D., Tkhagapsova M.M., Muradyan M.V., Chigogidze N.A.* Results of application for the treatment of bioengineering construction for occlusive vascular diseases in animal experiments

*Muratov R.M., Babenko S.I., Titov D.A., Sorkomov M.N.* Surgical treatment of cardiac pathology in HIV patients, intermediate results

*Mkrтчayn V.R., Bendeliani N.G., Kozhokova L.Z., Gastasheva M.A.* Influence of alarm on shipping of physical activities at patients with stable stenocardia

**Brief reports**

*Boldyrev S.Yu., Barbukhatti K.O., Porkhanov V.A.* Surgical treatment of acute infectious endocarditis of the aortic valve in a patient undergoing of David procedure

*Podzolkov V.P., Danilov T.Yu., Bondarev Yu.I., Isomadinov Kh.G., Mataev V.S.* Redo tricuspid valve replacement 34 years after biological prosthesis implantation for the correction of Ebstein's anomaly

*Zelenikin M.M., Gushchin D.K., Yurpol'skaya L.A., Zelenikin M.A.* Successful management of systemic ventricular outflow tract obstruction 4 years after the Fontan operation

*Bockeria L.A., Alekyan B.G., Pursanov M.G., Shakhbazyan K.R.* Transluminal balloon valvuloplasty application as a preliminary stage performing radical correction calcinated critical aortic valve stenosis in patients at high surgical risk

*Podzolkov V.P., Kovalev D.V., Shvedunova V.N., Saidov M.A.* Case of successful treatment chylopericardium by active pericardial drainage