

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПАТОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ И КАРДИОХИРУРГИЯ

2. 2013

2. 2013

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ
основан в 1997 году

Редакционная коллегия

Главный редактор
д-р мед. наук, проф.,
академик РАМН А. М. Караськов

Заместитель главного редактора
д-р мед. наук, проф.
В. Н. Ломиворотов

Ответственный секретарь
д-р мед. наук В. А. Непомнящих

Члены редколлегии
д-р мед. наук, проф. Н. Н. Аверко
д-р мед. наук А. М. Волков
д-р мед. наук, проф. Ю. Н. Горбрых
д-р мед. наук, проф. С. И. Железнев
д-р экон. наук Ю. В. Зозуля
д-р мед. наук, проф. А. А. Карпенко
д-р мед. наук, проф.,
чл.-кор. РАМН А. А. Кривошапкин
д-р мед. наук, проф. Е. В. Ленько
д-р мед. наук, проф. В. В. Ломиворотов
д-р мед. наук, проф. С. П. Мироненко
д-р мед. наук, проф. А. Г. Осиев
д-р мед. наук Е. А. Покушалов
д-р мед. наук, проф. А. М. Чернявский

Редакционный совет

д-р мед. наук, проф., академик РАМН
Л. С. Барбараш (Кемерово)
д-р мед. наук, проф., академик РАН и РАМН
Л. А. Бокерия (Москва)
д-р мед. наук, проф., академик РАМН
А. М. Гранов (Санкт-Петербург)
д-р мед. наук, проф., академик РАМН
В. Л. Зельман (Лос-Анджелес, США)
д-р мед. наук, проф., академик РАМН
Р. С. Карпов (Томск)
д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАМН
Е. Е. Литасова (Новосибирск)
д-р мед. наук, проф., академик РАМН
А. В. Покровский (Москва)
д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАМН
В. А. Порханов (Краснодар)
д-р мед. наук В. Н. Попцов (Москва)
д-р мед. наук, проф., академик РАН и РАМН
В. С. Савельев (Москва)
д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАМН
В. А. Солодкий (Москва)
д-р мед. наук, проф., академик РАМН
Г. Т. Сухих (Москва)
д-р мед. наук, проф.
Ал. Ан. Фокин (Челябинск)
д-р мед. наук, проф., академик РАМН
Ю. Л. Шевченко (Москва)

Содержание

«Патология
кровообращения
и кардиохирургия»
2. 2013

Врожденные пороки сердца

5

*Ю.С. Синельников, Ю.Н. Горбатых,
И.А. Сойнов, М.С. Кшановская,
С.М. Иванцов, О.В. Чащин,
В.Н. Матюшов, А.В. Зубрицкий.*
Эффективность различных
вариантов суживания легочной
артерии у пациентов с униветри-
кулярными пороками

Приобретенные пороки сердца

11

*А.В. Богачев-Прокофьев, С.И. Железнев,
А.Н. Пивкин, А.М. Караськов.* Сравнение
биатриальной и левопредсердной
процедуры радиочастотной абляции
при коррекции клапанных пороков
сердца

17

*А.В. Богачев-Прокофьев,
С.И. Железнев, А.Н. Пивкин, С.О. Лави-
нюков, И.В. Иванов, А.М. Караськов.*
Влияет ли тип абляционного устройства
на результаты лечения фибрилляции
предсердий при операциях на открытом
сердце?

23

*А.М. Караськов, И.И. Демин, Р.М. Ша-
рифулин, С.И. Железнев, А.В. Богачев-
Прокофьев, А.Б. Опен, О.И. Кулумбеков.*
Различные типы кондуитов для рекон-
струкции пути оттока из правого
желудочка при процедуре Росса
у взрослых: сравнительный анализ

Ишемическая болезнь сердца

29

*А.М. Чернявский, С.А. Альсов,
М.М. Ляшенко, Д.А. Сирота,
Д.С. Хван.* Состояние торакоабдоми-
нального отдела аорты после рекон-
струкции восходящего отдела и дуги
при расслоении аорты первого типа
по Де Бейки

Анестезиология, реаниматология и перфузиология

35

*А.М. Чернявский, С.А. Альсов, М.М. Ляшенко,
Д.А. Сирота, Д.С. Хван, Т.Е. Виноградова,
С.Л. Захаров, В.В. Ломиворотов.* Анализ
неврологических осложнений после
хирургической реконструкции дуги
аорты у пациентов с проксимальным
расслоением

41

*В.В. Ломиворотов, С.М. Ефремов, В.А. Бо-
бошко, В.А. Шмырев.* Прогностическое
значение абсолютного количества лимфо-
цитов у кардиохирургических пациентов

47

Т.А. Сокольникова, А.С. Борисов. Срав-
нительная оценка постоянных методов
гемофильтрации и гемодиализации с
цитратной антикоагуляцией у кардио-
хирургических больных

51

*И.В. Пономаренко, В.М. Шипулин, О.Н. Огур-
кова, Т.Е. Суслова.* Эффекты применения
биосовместимого покрытия экстракор-
порального контура «Bioline» у кардио-
хирургических пациентов

Электрофизиология

57

*А.М. Чернявский, С.С. Рахмонов, И.А. Пак,
Ю.Е. Карева.* Результаты хирургического
лечения фибрилляции предсердий мето-
дом эпикардиальной радиочастотной аб-
ляции анатомических зон ганглионарных
сплетений левого предсердия во время
аортокоронарного шунтирования

Кардиология

63

*Т.И. Поспелова, С.Г. Кишкурно, Ю.А. Ни-
колаев.* Взаимосвязь турбулентности
сердечного ритма с клиническими,
функциональными и морфометрическими
показателями у больных артериальной
гипертонией

Новые научные разработки и технологии

67

Д.С. Сергеевичев, В.В. Сергеевичева, А.И. Субботовская, Н.А. Подхватилина, В.Ю. Васильев, Я.Л. Русакова. Токсическое влияние детергентов на мезенхимальные стромальные клетки человека при заселении графтов

Случаи из клинической практики

73

Д.А. Астапов, Д.П. Демидов, Е.И. Семенова, С.И. Железнев, И.Г. Зорина, Я.В. Сырцева. Первый опыт имплантации ксеноперикардального протеза с каркасом переменной жесткости «ТиАра» в аортальную позицию

77

А.Л. Кривошапкин, В.В. Кобозев, А.В. Горбатов, А.С. Гайтан, П.А. Семин. Нетипичное течение арахноидальной кисты

Обзоры

79

В.М. Назаров, С.И. Железнев, А.В. Богачев-Прокофьев, А.В. Афанасьев, И.И. Демин, Д.А. Астапов. Сравнительные исследования современных механических протезов клапанов сердца

85

Journal Abstracts

89

Авторы

92

Правила оформления статей

ФГБУ «ННИИПК
им. акад. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России,
630055, Новосибирск,
ул. Речкуновская, 15,
journal@meshalkin.ru

Журнал «Патология кровообращения и кардиохирургия» включен в:

Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, Российский индекс научного цитирования, реферативный журнал Всероссийского института научной и технической информации.

Электронная версия журнала размещена на платформе Научной электронной библиотеки elibrary.ru и на официальном сайте ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России meshalkin.ru.

Подписку на журнал «Патология кровообращения и кардиохирургия» можно оформить в редакции (тел. (383) 3476085, y.borovskaya@meshalkin.ru) и в любом почтовом отделении России. Подписной индекс 31518 по каталогу «Пресса России».

© ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, 2013

630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15, тел.: (383) 3476046, 3476085, факс: (383) 3330411, e-mail: journal@meshalkin.ru.

Журнал зарегистрирован в Комитете РФ по печати (№ 015962 от 17 апреля 1997). Подписной индекс 31518 в каталоге «Пресса России».

Издание подготовлено отделом общественных и внешних связей ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Начальник отдела: А.Н. Пухальский. Редактор: Т.Ф. Чалкова. Оригинал-макет: А.И. Щербинина, О.Н. Савватеева. Подписано в печать 15.05.2013.

Формат 60×84¹/₈. Печать офсетная. Бумага мелованная. Гарнитура Myriad Pro. Усл.-печ. л. 10,92. Тираж 1 000 экз. Заказ № .

Отпечатано в типографии «Деал». 630033, г. Новосибирск, ул. Брюллова, д. 6 А, тел. (383) 3340271, 3340272.