

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ПАТОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ И КАРДИОХИРУРГИЯ

## 1. 2014

1  
2014

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ  
основан в 1997 году

### Редакционная коллегия

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

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

*Члены редколлегии*  
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 мед. наук, проф. А. А. Карпенко  
д-р мед. наук, проф. А. А. Кривошапкин  
д-р мед. наук, проф. Е. В. Ленько  
д-р мед. наук, проф. В. Н. Ломиворотов  
д-р мед. наук, проф. С. П. Мироненко  
д-р мед. наук В. А. Непомнящих  
(ответственный секретарь)  
д-р мед. наук, проф. А. Г. Осиев  
д-р мед. наук, проф. Е. А. Покушалов  
д-р мед. наук, проф. А. М. Чернявский

### Редакционный совет

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

# Содержание

«Патология  
кровообращения  
и кардиохирургия»

1. 2014

## Приобретенные пороки сердца

5

*С.И. Железнев, А.В. Богачёв-Прокофьев, М.И. Емешкин, А.М. Караськов.* Отдаленные результаты хирургического лечения фибрилляции предсердий у больных с приобретенными пороками митрального клапана

## Электрофизиология

11

*Э.А. Иваницкий, В.А. Сакович, Е.Б. Кропоткин, А.Г. Стрельников, В.В. Шабанов, Р.Т. Камиев, А.Б. Романов, Е.А. Покушалов.* Отдаленная эффективность аблации желудочковых тахикардий неишемической этиологии у пациентов со сниженной фракцией выброса левого желудочка

14

*А.М. Чернявский, С.С. Рахмонов, И.А. Пак, Ю.Е. Карева, Е.А. Покушалов.* Оценка эффективности эпикардальной радиочастотной аблации анатомических зон ганглионарных сплетений левого предсердия у больных ишемической болезнью сердца и фибрилляцией предсердий

## Кардиология

20

*Е.Н. Березикова, М.Г. Пустоветова, С.Н. Шилов, А.В. Ефремов, А.Т. Тепляков, И.Д. Сафронов, Е.Н. Самсонова.* Прогностическая роль метаболического фактора риска (гипергомоцистеинемии) в развитии хронической сердечной недостаточности

## Новые научные разработки и технологии

26

*О.В. Повещенко, И.И. Ким, Н.А. Бондаренко, А.П. Лыков, А.Ф. Повещенко, Е.А. Покушалов, А.Б. Романов, А.М. Караськов, В.И. Коненков.* Функциональная характеристика моно-

нуклеаров периферической крови после введения гранулоцитарного колониестимулирующего фактора у пациентов с хронической сердечной недостаточностью

## Ультразвуковая диагностика

32

*Г.П. Нарциссова.* Роль правого желудочка в патологии сердечно-сосудистой системы

37

*В.А. Кузнецов, Е.И. Ярославская, Г.С. Пушкарев, Е.А. Горбатенко.* Факторы, ассоциированные с дилатацией правого желудочка у больных ишемической болезнью сердца с перенесенным крупноочаговым инфарктом миокарда

42

*В.В. Потапов, И.В. Друк, Г.И. Нечаева, В.Э. Смяловский, И.В. Колменкова, Н.Ю. Сидорова.* Толерантность к физической нагрузке и speckle tracking-характеристики деформации миокарда правого желудочка у пациентов молодого возраста с дисплазией соединительной ткани

47

*М.Н. Алехин.* Ультразвуковые кометы легких в диагностике внесосудистой жидкости

52

*В.И. Скидан, Дж.Д. Томас, В.Ю. Бондарь.* Сравнительный анализ использования специализированных программ трехмерной эхокардиографии в режиме реального времени для оценки геометрии полости и функции правого желудочка у больных с острой декомпенсированной сердечной недостаточностью и имплантированными внутрисердечными устройствами

58

*И.В. Ткачев, С.С. Кадрабулатова, Д.Г. Тарасов.* Роль трехмерной чреспищеводной эхокардиографии в предоперационной оценке дефектов межпредсердной пере-

городки

62

*Н.В. Сорока, И.А. Шелестова, Е.Д. Космачева, Н.В. Кижватова, Е.В. Гордеева, В.А. Порханов.* Ультразвуковая диагностика поражения сердца при карциноидной болезни

**Обзоры**

65

*С.Г. Суханов, Е.Н. Орехова, Б.К. Кадыралиев.* Альтернативные кондуиты для операций коронарного шунтирования

70

*В.М. Назаров, А.В. Афанасьев, И.И. Демин.* Коррекция митральной недостаточности при болезни Барлоу

74

Journal Abstracts

78

Авторы

91

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».

---

#### **Подписка на журнал «Патология кровообращения и кардиохирургия»**

Подписку можно оформить по предварительной заявке по тел. (383) 3476085 или в любом почтовом отделении России. Индекс издания 31518 по каталогу «Пресса России».

#### **Заказ научных изданий**

Заказать книги, журнал, материалы конференций, отчеты о научной и клинической деятельности ННИИПК можно в отделе общественных и внешних связей, тел. (383) 3476085, Яна Всеволодовна Боровская, y.borovskaya@meshalkin.ru.

Доставка осуществляется Почтой России и курьерской службой DHL. Стоимость доставки зависит от формата и веса изданий, ее можно рассчитать на сайтах компаний.