

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ПАТОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ И КАРДИОХИРУРГИЯ

## 2. 2014

2 2014

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ  
основан в 1997 году

### Редакционная коллегия

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

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

# Содержание

«Патология  
кровообращения  
и кардиохирургия»

2. 2014

## Врожденные пороки сердца

5

*А.А. Лукьянов, А.М. Караськов, Ю.Н. Горбатов, Ю.Л. Наберухин, А.Ю. Омельченко, Т.С. Хапаев, А.В. Горбатов, Д.С. Сергеевичев.* Ближайшие и отдаленные результаты операции Росса у пациентов педиатрической группы

10

*Н.В. Ершова, О.С. Янулевич, Г.В. Павличев, А.Ю. Подоксенов, В.И. Варваренко, Е.В. Кривошеков, А.А. Соколов, И.А. Ковалёв.* Влияние операционного доступа на развитие легочной артерии после выполнения системно-легочного шунта у пациентов с врожденными пороками сердца и унивентрикулярной гемодинамикой

13

*Г.В. Павличев, А.Ю. Подоксенов, О.С. Янулевич, Н.В. Ершова, Е.В. Кривошеков.* Обструкция дуги аорты после операции Норвуда у детей с синдромом гипоплазии левых отделов сердца

## Ишемическая болезнь сердца

17

*В.В. Базылев, Е.В. Россейкин, А.Б. Воеводин.* Аортокоронарное шунтирование и стентирование сонных артерий: сравнение ближайших результатов этапного и гибридного подходов в хирургическом лечении у пациентов с ишемической болезнью сердца и цереброваскулярной болезнью

22

*А.М. Чернявский, О.С. Ефанова, В.У. Эфендиев, Д.А. Сирота, Е.М. Аляпкина.* Изменение качества жизни больных ишемической болезнью сердца с выраженной дисфункцией левого желудочка после хирургической реваскуляризации миокарда

27

*А.С. Клинкова, О.В. Каменская, А.М. Караськов.* Функция внешнего дыхания у больных ишемической болезнью сердца в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких

## Новые научные разработки и технологии

32

*Э.Р. Чарчян, А.Б. Степаненко, А.П. Генс, Н.А. Галеев, А.А. Скворцов.* Остеосинтез грудных нитиноловыми скобами после операций на сердце и магистральных сосудах как метод профилактики послеоперационных осложнений

## Ангионеврология и нейрохирургия

37

*А.С. Гайтан, А.Л. Кривошапкин, В.В. Каньгин, А.В. Валентик, А.М. Караськов.* Результаты резекции глиобластом головного мозга с применением комбинированной флуоресцентной навигации

## Анестезиология, реаниматология и перфузиология

42

*М.Г. Чеченин, В.Я. Мартыненко, В.В. Ломиворотов, Е.В. Фоминский, С.М. Ефремов, М.Н. Дерягин, В.А. Шмырев, И.К. Раткин.* Нарушение регуляции ритма дыхания во время искусственной вентиляции легких при поражении центральной нервной системы

49

*Л.М. Самойлова, А.Н. Шилова, Ю.Н. Горбатов, С.Н. Прохоров, О.В. Струнин, М.А. Новикова.* Характеристика грамотрицательной микрофлоры, выделенной из крови у кардиохирургических пациентов за пять лет

**Электрофизиология****55**

Э.А. Иваницкий, В.А. Сакович, Е.Б. Кропоткин, А.Г. Стрельников, В.В. Шабанов, С.Н. Артеменко, Р.Т. Камиев, А.Б. Романов, Е.А. Покушалов. Результаты аблации желудочковых тахикардий, локализованных в области папиллярных мышц правого и левого желудочков и системы Гиса – Пуркинье

**Морфология и патоморфология****60**

В.П. Новоселов, С.В. Савченко, В.А. Грицингер, Ю.В. Чикинев, А.П. Надеев, Т.А. Агеева, С.А. Старостин. Особенности раневого процесса при травме сердца в случаях проникающих колото-резаных ранениях груди

**Случаи из клинической практики****64**

С.П. Зотов, К.А. Киреев, С.Г. Степанова, Т.В. Семашко, С.В. Чернов, А.В. Фокин, М.С. Уфимцев. Тридцатилетнее наблюдение за пациенткой со стенозирующим поражением торакоабдоминального отдела аорты и ее ветвей при неспецифическом аортоартериите

**66**

Н.В. Сорока, И.А. Шелестова, Е.Д. Космачева, В.А. Порханов. Случай гигантской аневризмы правого предсердия у пациента семидесяти восьми лет

**Лекции****69**

С.Н. Иванов, Т.Г. Волкова, Р.В. Волков, Ю.А. Хрусталева. Современные подходы к диагностике и лечению больных с легочной артериальной гипертензией

**73**

Journal Abstracts

**77**

Авторы

**81**

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.

**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 по тел. (383) 3476085.

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