

Клиническая физиология кровообращения

Klinicheskaya Fiziologiya Krovoobrashcheniya

Рецензируемый
научно-практический журнал
Выходит один раз в квартал

Основан в 2004 г.

Clinical Physiology of Circulation

Peer Reviewed Scientific Practical Journal
Published once in three months

Founded in 2004

3•2015

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых
научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации
и рекомендуемых для опубликования 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»

Лицензия на издательскую деятельность
ИД № 03847 от 25.01.2001 г.

Свидетельство о регистрации средства
массовой информации ПИ № 77-16885
от 24.11.2003 г.

**Все права защищены. Ни одна
часть этого издания не может быть
занесена в память компьютера
либо воспроизведена любым
способом без предварительного
письменного разрешения издателя**

**Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах,
несут рекламодатели**

Адрес редакции
119049, Москва, Ленинский пр., 8
НЦССХ им. А.Н. Бакулева,
Отдел интеллектуальной
собственности

Телефон редакции (499) 237-89-61
Факс (499) 236-99-76
E-mail: izdinsob@yandex.ru
http: //www.bakulev.ru;
//www.clinphysiology.pro

Зав. редакцией Радионова В.Ю.
Тел. (499) 236-92-87

Литературный редактор, корректор
Антонова И.В.

**Компьютерная верстка
и графическая обработка
материала**
Тарасов А.В.

Номер подписан в печать 30.09.2015

Формат 60×88 1/8
Печ. л. 7,5
Усл. печ. л. 7,35
Уч.-изд. л. 6,38

Отпечатано
в НЦССХ им. А.Н. Бакулева
119049, Москва, Ленинский пр., 8
тел. (499) 236-92-87

Клиническая физиология
кровообращения
2015. № 3. 1–60.

ISSN 1814-6910

Тираж 500 экз.

Подписной индекс 84549



Главный редактор
академик РАН и РАМН
Л.А. БОКЕРИЯ

Редакционная коллегия

**Т.Б. Аверина, А.В. Гавриленко,
Д.Ш. Газизова, С.В. Горбачевский,
М.В. Затевахина,
Г.В. Лобачёва, Р.М. Муратов,
Е.С. Никитин, Н.О. Сокольская,
М.В. Шумилина (зам. главного редактора)**

Редакционный совет

В.А. Быков, В.А. Лищук, А.И. Григорьев

Editor-in-Chief
academician L.A. BOCKERIA

Editorial Board

**T.B. Averina, A.V. Gavrilenko,
D.Sh. Gazizova, S.V. Gorbachevskiy,
M.V. Zatevakhina,
G.V. Lobacheva, R.M. Muratov,
E.S. Nikitin, N.O. Sokol'skaya,
M.V. Shumilina (Assistant Editor)**

Editorial Council

V.A. Bykov, V.A. Lishchuk, A.I. Grigor'ev

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры

Reviews

Стрелкова Т.В., Айроян А.Г. Церебральный гиперперфузионный синдром

5

Strelkova T.V., Ayroyan A.G. Cerebral hyperperfusion syndrome

Клиническая физиология сердца

Clinical Physiology of Heart

Медянцева Л.Г., Чишиева Е.М., Кадырбердева Э.С., Шашин С.А., Тарасов Д.Г. Гемотрансфузионное обеспечение экстракорпоральной мембранной оксигенации

17

Medyantseva L.G., Chishieva E.M., Kadyrberdeeva E.S., Shashin S.A., Tarasov D.G. Transfusion provision of extracorporeal membrane oxygenation

Мухарямов М.Н., Вагизов И.И., Рахимуллин И.М., Джорджикия Р.К. Подключение искусственного кровообращения при хирургическом лечении острого расслоения аорты типа А (Stanford)

21

Mukharyamov M.N., Vagizov I.I., Rakhimullin I.M., Dzjordzhikiya R.K. Perfusion techniques for acute aortic dissection type A (Stanford)

Олофинская И.Е., Скопин И.И., Муратов Р.М., Никонов С.Ф., Кахкцян П.В., Бабенко С.И., Нерсисян М.М. Анализ качества жизни больных старше 80 лет с критическим аортальным стенозом после операции протезирования аортального клапана в условиях искусственного кровообращения

27

Olofinskaya I.E., Skopin I.I., Muratov R.M., Nikonov S.F., Kakhktsyan P.V., Babenko S.I., Nersisyan M.M. Quality of life of patients aged 80 years and older with critical aortic stenosis after aortic valve replacement under extracorporeal circulation

Клиническая физиология регионарного кровообращения

Clinical Physiology of Regional Circulation

Одишария Н.Т., Дарвиш Н.А., Чигогидзе Н.А., Тхагапсова М.М. Выбор тактики лечения пациента с патологической извитостью внутренних сонных артерий после острого нарушения мозгового кровообращения

34

Odishariya N.T., Darvish N.A., Chigogidze N.A., Tkhapapsova M.M. The choice of tactics of treatment of a patient with pathological kinking of the internal carotid artery after acute cerebral blood flow

Аракелян В.С., Букацелло Р.Г., Шумилина М.В., Мукасева А.В. Успешная хирургическая коррекция комбинированного синдрома шейно-грудного выхода из надключичного мини-доступа

39

Arakelyan V.S., Bukatsello R.G., Shumilina M.V., Mukaseeva A.V. Successful surgical correction of the combined cervical thoracic outlet syndrome exit supraclavicular mini-approach

Экспериментальное исследование

Бокерия Л.А., Бритиков Д.В., Городков А.Ю., Цыганков Ю.М., Амирагов Р.И., Стаханова М.Ю., Крестинич И.М., Жоржолани Ш.Т. Использование биологических тканей для профилактики спаечного процесса после операций на сердце

Experimental Study

Bockeria L.A., Britikov D.V., Gorodkov A.Yu., Tsygankov Yu.M., Amiragov R.I., Stakhanova M.Yu., Krestinich I.M., Zhorzholiani Sh.T. Use of biological tissue for the prevention of adhesions after surgery on the heart

49

Юбилей

К 80-летию профессора Владимира Александровича Лищука

Anniversaries

To the 80th anniversary of Professor Vladimir Aleksandrovich Lishchuk

58