

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

2016/Т. 13, № 2

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



НЦССХ им. А.Н. Бакулева

Учредитель и издатель
ФГБУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России

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-т, 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

Жданова А.М.
Тел. (499) 237-89-61

Литературные редакторы

Антонова И.В.,
Головина Е.В.

Корректор

Журавлёва Р.В.

Компьютерная верстка
и обработка графического материала
Непогодина М.В.

Номер подписан в печать 27.06.2016

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 7,5

Усл. печ. л. 7,35

Уч.-изд. л. 6,8

Отпечатано

в НЦССХ им. А.Н. Бакулева
119049, Москва, Ленинский пр-т, 8
тел. (499) 237-38-92

Клиническая физиология
кровообращения
2016. Т. 13, № 2. 61–120.

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. Лишук,
А.И. Григорьев, И.Б. Ушаков

Журнал индексируется в следующих базах данных:

Ulrich's International Periodical's Directory

Российский индекс научного цитирования

Центр электронных ресурсов «Руконт»

Агентство «Книга-сервис»

Агентство «Пресс-Мед»



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, I.B. Ushakov

The journal is indexed in the following databases:

Ulrich's International Periodical's Directory

Rossiyskiy indeks Nauchnogo tsitirovaniya

Tsentr elektronnykh resursov «Rukont»

Agentstvo «Kniga-servis»

Agentstvo «Press-Med»

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры**Reviews**

Рыбка М.М. Аспекты патогенеза синдрома полиорганной недостаточности у кардиохирургических пациентов

65

Rybka M.M. Aspects of multi-organ pathogenesis in cardiac surgery patients

Ярустовский М.Б., Абрамян М.В., Комардина Е.В. Этиология и патогенез острой печеночной недостаточности

75

Yaroustovsky M.B., Abramyan M.V., Komardina E.V. Acute liver failure etiology and pathogenesis

Касьянова Н.Ю., Аракелян В.С., Малинин А.А., Гидаспов Н.А., Бокерия Л.А. Медикаментозное лечение хилоторакса. Физиологические аспекты

85

Kas'yanova N.Yu., Arakelyan V.S., Malinin A.A., Gidaspov N.A., Bockeria L.A. Drug treatment of chylothorax. Physiological aspects

Сокольская Н.О., Савельева Е.М. Современные возможности трехмерной эхокардиографии

93

Sokol'skaya N.O., Savel'eva E.M. Modern possibilities of three-dimensional echocardiography

Клиническая физиология сердца**Clinical Physiology of Heart**

Акчурин Р.С., Имаев Т.Э., Комлев А.Е., Саличкин Д.В. Варианты дебрانشинга дуги аорты при гибридных хирургических вмешательствах

102

Akchurin R.S., Imaev T.E., Komlev A.E., Salichkin D.V. Aortic arch debranching options in hybrid surgical interventions

Клинические случаи

Скопин И.И., Кахкцян П.В., Сокольская Н.О., Копылова Н.С. Случай интраоперационной диссекции аорты после операции пластики митрального и трикуспидального клапанов

Clinical Cases

108 *Skopin I.I., Kakhktsyan P.V., Sokol'skaya N.O., Kopylova N.S.* Case of intraoperative aortic dissection after plastic surgery of the mitral and tricuspid valves

Методики

Абрамова М.Ф., Новоселова С.Н. Методологические аспекты исследования церебрального венозного кровотока у детей

Methods

112 *Abramova M.F., Novoselova S.N.* Methodological aspects of cerebral venous blood flow in children

* * *

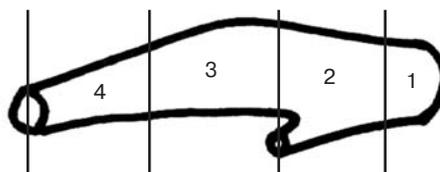


Рис. 21. Схема деления бифуркации ОСА и ВСА на сегменты

Редакция приносит свои извинения автору статьи «Ангиологические основы комплексной ультразвуковой диагностики патологии сосудов» (2016 / Т. 13, № 1: 5–36) д. м. н. Шумилиной М.В. и читателям журнала за допущенные по техническим причинам искажения на рис. 21 (стр. 19). Представляем правильный вариант рисунка.