



Креативная кардиология

Kreativnaya Kardiologiya

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит с 2007 г.

Периодичность один раз в три месяца

Creative Cardiology

Peer Reviewed Scientific Practical Journal

Issued from 2007

Published once in three months

том 10

№ 2

2016

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, рекомендуемых для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по медицине



НЦССХ им. А.Н. Бакулева



Учредитель и издатель
ФГБУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
Founder and publisher A.N. Bakoulev Scientific
Center for Cardiovascular Surgery

Лицензия на издательскую деятельность
ЛР № 03847 от 25.01.2001 г.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС 77-19178 от 27.12.2004 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 8 (499) 237-88-61
Факс 8 (499) 236-99-76
E-mail: izdinsob@yandex.ru
http: //www.bakulev.ru

Зав. редакцией Юшкевич Т.И.
Телефон 8 (499) 237-88-61

Лит. редактор
Кириленко А.М.

Корректор
Журавлева Р.В.

Компьютерная верстка и обработка графического материала
Тарасов А.В., Комарова Е.Ю.

Номер подписан в печать 21.06.2016

Формат 60×84/8

Печ. л. 11,5

Усл. печ. л. 11,27

Уч.-изд. л. 9,36

Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Отпечатано
в ФГБУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России,
119049, Москва,
Ленинский пр., 8
Тел. 8 (499) 237-38-92

Креативная кардиология
2016. 10 (2). 99–190

Подписной индекс 36797
ISSN 1997-3187

Главный редактор
академик РАН и РАМН
Л.А. Бокерия

Редакционная коллегия
М.М. Алшибая, Б.Г. Алекян,
Д.А. Андреев, И.П. Асланиди,
О.Л. Барбараш,
Н.И. Булаева, Е.Ю. Васильева,
Е.З. Голухова (заместитель главного редактора),
О.И. Громова (ответственный секретарь),
О.М. Драпкина, Т.Т. Какучая,
В.Н. Макаренко, Л. Марголис (США),
М. Орлов (США), А.Ш. Ревিশвили,
Р.А. Серов, В.Е. Синицын,
Д.А. Сычев, В.А. Тутельян,
А.В. Фонякин, И. Хасин (Израиль),
А.В. Шпектор (заместитель главного редактора),
Т.И. Юшкевич (зав. редакцией)

Editor in Chief
Academician, member of Russian Academy
of Sciences and Russian Academy of Medical Sciences
Leo A. Bockeria

Editorial Board
М.М. Alshibaya, B.G. Alekyan,
D.A. Andreev, I.P. Aslanidi,
O.L. Barbarash,
N.I. Bulaeva, E.Yu. Vasil'eva,
E.Z. Golukhova (Assistant Editor),
O.I. Gromova (Executive secretary),
O.M. Drapkina, T.T. Kakuchaya,
V.N. Makarenko, L. Margolis (USA),
M. Orlov (USA), A.Sh. Revishvili,
R.A. Serov, V.E. Sinitsyn,
D.A. Sychev, V.A. Tutel'yan,
A.V. Fonyakin, Y. Khasin (Israel),
A.V. Shpektor (Assistant Editor),
T.I. Yushkevich (Head of the editorial office)

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»

The journal is indexed in the following databases:
Ulrich's International Periodicals Directory
Rossiyskiy indeks Nauchnogo tsitirovaniya
Tsentr elektronnykh resursov «Rukont»
Agentstvo «Kniga-servis»
Agentstvo «Press-Med»

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Кальцинирующая болезнь клапанов сердца и коронарных артерий

Heart valve and coronary artery calcification

Обзор литературы

Review

Понасенко А.В., Кутихин А.Г., Хуторная М.В., Южалин А.Е., Цепоккина А.В., Головкин А.С., Барбараш О.Л. Генетические предикторы кальцинирующей болезни клапанов сердца 103

Ponassenko A.V., Kutikhin A.G., Khutor-naya M.V., Yuzhalin A.E., Tsepokina A.V., Golovkin A.S., Barbarash O.L. Genetic predictors of calcific valvular heart disease

Оригинальная статья

Original study

Барбараш О.Л., Кашталап В.В., Зыков М.В., Хрячкова О.Н., Новицкая А.А., Коков А.Н., Шибанова И.А., Раскина Т.А. Связь нарушений липидного, фосфорно-кальциевого обмена, степени поражения коронарных артерий и остеопении у пациентов пожилого возраста с ишемической болезнью сердца 117

Barbarash O.L., Kashtalap V.V., Zykov M.V., Khryachkova O.N., Novitskaya A.A., Kovkov A.N., Shibanova I.A., Raskina T.A. The relationship between lipid, calcium and phosphorus metabolism, severity of coronary artery lesions and osteopenia in elderly patients with coronary artery disease

Фундаментальные вопросы кардиологии

Basic research in cardiology

Обзор литературы

Review

Пинегина Н.В. Лейкоцитарно-тромбоцитарные комплексы в патогенезе острого коронарного синдрома. Часть 1 128

Pinegina N.V. Leukocyte-platelet complexes in the pathogenesis of acute coronary syndrome. Part 1

Хроническая ишемическая болезнь сердца

Stable ischemic heart disease

Оригинальная статья

Original study

Корок Е.В., Сумин А.Н., Барбараш Л.С. Гендерные особенности диагностики необструктивной ишемической болезни сердца и факторы, ассоциированные с ее выявлением 136

Korok E.V., Sumin A.N., Barbarash L.S. Gender features of diagnosis non-obstructive coronary heart disease and factors associated with its detection

Обзор литературы

Бокерия О.Л., Горячева Т.С. Современные аспекты этиопатогенеза эректильной дисфункции как предиктора сердечно-сосудистой патологии

Review

150 Bockeria O.L., Goryacheva T.S. The new aspects of etiopathogenesis of erectile dysfunction as a predictor of cardiovascular pathology

Кардиомиопатии

Cardiomyopathy

Оригинальная статья

Колоскова Н.Н., Купряшов А.А., Плющ М.Г., Берсенева М.И., Бокерия Л.А. Роль диастолической функции левого желудочка в обеспечении энергетического метаболизма тканей у больных с гипертрофической кардиомиопатией

Original study

161 Koloskova N.N., Kupryashov A.A., Plyushch M.G., Berseneva M.I., Bockeria L.A. Role of left ventricular diastolic function in ensuring the energy tissue metabolism in patients with hypertrophic cardiomyopathy

Новые диагностические методики в кардиологии

New diagnostic techniques in cardiology

Обзор литературы

Ставенчук Т.В., Космачева Е.Д., Шелестова И.А., Барбухатти К.О., Порханов В.А. Роль неинвазивных методов эхокардиографии в диагностике осложнений сердечного трансплантата

Review

171 Stavenchuk T.V., Kosmacheva E.D., Shelestova I.A., Barbukhatty K.O., Porkhanov V.A. The role of noninvasive echocardiography techniques in the diagnostics of heart graft complications

Клинический случай

Clinical case

Марченко А.В., Мялюк П.А., Вронский А.С. Клинический случай четырехэтапного лечения мультифокального атеросклероза с использованием гибридных технологий

184 Marchenko A.V., Myalyuk P.A., Vronskiy A.S. A clinical case of multifocal atherosclerosis 4-step treatment using hybrid technologies