



Креативная кардиология

Creative Cardiology

Рецензируемый научно-практический журнал
Выходит один раз в шесть месяцев
Выходит с 2007 г.

№ 2
2011

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 РАМН



Учредитель и издатель
НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН
Лицензия на издательскую деятельность
ЛР № 03847 от 25.01.2001 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 РАМН,
Отдел интеллектуальной собственности

Телефон редакции 8 (499) 236-92-87
Факс 8 (499) 236-99-76
E-mail: izdinsob@yandex.ru
<http://www.bakulev.ru>

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС 77-19178 от 27.12.2004 г.

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

Лит. редакторы, корректоры
Антонова И. В., Кириленко А. М.,
Рыбак В. И.

Компьютерная верстка и обработка
графического материала
Матвеева Е. Н., Хомякова Е. Т.

Номер подписан в печать 5.03.2012

Формат 60×84/8
Печ. л. 20,0
Усл. печ. л. 19,2
Уч. -изд. л. 18,95
Печать офсетная
Тираж 500 экз.

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

Креативная кардиология
2011. № 2. 1–160

Подписной индекс 36797
ISSN 1997-3187

Главный редактор
академик РАН и РАМН
Л. А. Бокерия

Редакционная коллегия
М. М. Алшибая, Д. А. Андреев,
И. П. Асланиди, Е. Ю. Васильева,
Э. Г. Волкова, С. Р. Гиляровский,
Е. З. Голухова
(зам. главного редактора),
О. М. Драпкина, Т. В. Завалихина
(ответств. секретарь),
Т. Т. Какучая, В. Н. Макаренко,
Р. А. Серов, В. Г. Синицын,
Д. А. Сычев, А. В. Фонякин,
С. В. Шалаев, А. В. Шпектор
(зам. главного редактора),
Т. И. Юшкевич (зав. редакцией)

Редакционный совет
Б. Г. Алекян, Ю. В. Белов,
Л. Марголис (США), М. Орлов (США),
Н. Р. Палеев, А. Ш. Ревитшвили,
В. А. Тутельян, И. Хассин (Израиль)

СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы кардиологии и кардиохирургии

Голухова Е. З., Машина Т. В., Какучая Т. Т., Мрикаев Д. В., Морелли О. Д. Оценка эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии у больных с хронической сердечной недостаточностью

5

Жане А. К. Эволюция методов хирургического лечения аневризм брюшной аорты

18

Бокерия Л. А., Голухова Е. З., Мерзляков В. Ю., Шумков К. В., Медресова А. Т. Факторы риска и система прогнозирования развития послеоперационных легочных осложнений у кардиохирургических пациентов

24

Актуальные вопросы диагностики и лечения ишемической болезни сердца

Лукьянова Ю. В., Макарычева О. В., Васильева Е. Ю., Шпектор А. В. Эффективность первичного чрескожного коронарного вмешательства у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, проведенного при позднем (позднее 12 часов) поступлении в стационар

37

Калинская А. И., Уразовская И. Л., Васильева Е. Ю., Шпектор А. В. Прогнозирование эффективности тромболитической терапии у больных с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST с помощью теста эндотелийзависимой вазодилатации плечевой артерии

42

Любченко И. С., Андреев Д. А., Долецкий А. А., Свет А. В., Сыркин А. Л. Рефрактерная стенокардия: особенности диагностики и подходы к медикаментозной и немедикаментозной терапии

46

CONTENTS

General Considerations in Cardiology and Cardiac Surgery

Golukova E. Z., Mashina T. V., Kakuchaya T. T., Mrikaev D. V., Morelly O. D. Evaluating the effectiveness of cardiac resynchronization therapy in patients with chronic heart failure

5

Ghane A. K. Evolution of methods surgery in aneurisms of abdominal aorta

18

Bockeria L. A., Golukhova E. Z., Merzlyakov V. Y., Shumkov K. V., Medressova A. T. Risk factors and prediction of postoperative pulmonary complications in patients after cardiac

24

Actual Questions of Ischemic Heart Disease Diagnostic and Treatment

Lukyanova Y. V., Makarycheva O. V., Vasilieva E. Y., Shpektor A. V. Efficacy of primary percutaneous coronary intervention in patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction presenting more than 12 hours from symptom onset

37

Kalinskaya A. I., Urazovskaya I. L., Vasilieva E. Y., Shpektor A. V. Brachial artery flow mediated dilation (FMD) test results predict the efficiency of thrombolytic therapy in patients with ST-elevation myocardial infarction

42

Lubchenko I. S., Andreev D. A., Doletsky A. A., Svet A. V., Syrkin A. L. Refractory angina: approaches to diagnostics, pharmacological and non-pharmacological treatment

Пак Н. Л., Голухова Е. З., Самсонова Н. Н., Мерзляков В. Ю., Климович Л. Г., Рябинина М. Н., Кубова М. Ч. Состояние системы гемостаза у больных ишемической болезнью сердца после операции реvascularизации миокарда, выполненной в условиях искусственного кровообращения и на работающем сердце

60

Кардионеврология

Бокерия Л. А., Голухова Е. З., Полунина А. Г., Лефтерова Н. П., Бегачёв А. В. Когнитивные функции после операций с искусственным кровообращением в раннем и отдаленном послеоперационном периоде

71

Фонякин А. В., Гераскина Л. А., Магомедова А. Р., Шандалин В. А. Сосудистые когнитивные расстройства и артериальная ригидность при цереброваскулярной и кардиальной патологии

88

Биохимические маркеры. Современные методы диагностики в кардиологии

Голухова Е. З., Алиева А. М., Какучая Т. Т., Аракелян Г. Г., Булаева Н. И. Эндотелин — современный биомаркер сердечно-сосудистых заболеваний

97

Полякова И. П. Магнитокардиография: историческая справка, современное состояние и перспективы клинического применения

103

Нарушения ритма сердца

Бокерия Л. А., Батов С. М. Нарушения ритма сердца и проводимости в раннем послеоперационном период после хирургической коррекции врожденных пороков сердца у детей.

134

Случай из клинической практики

Голухова Е. З., Громова О. И., Табина А. Е., Кузнецова Е. В. Сочетание ишемической болезни сердца и идиопатической тромбоцитопенической пурпуры: литературная справка и клинический случай коронарной ангиопластики

153

Pak N. L., Golukhova E. Z., Samsonova N. N., Merzlyakov V. U., Klimovich L. G., Ryabini-na M. N., Kubova M. Ch. Activation of coagulation in patients with ischemic heart disease, undergoing coronary artery bypass grafting with cardiopulmonary bypass or off-pump Coronary Artery Bypass

Cardioneurology

Bokeria L. A., Golukhova E. Z., Polunina A. G., Lefterova N. P., Begachev A. V. Cognitive functions after on-pump operations at early and delayed postoperative follow-ups

Fonyakin A. V., Geraskina L. A., Magomedov A. R., Shandalin V. A. Vascular cognitive impairment and arterial stiffness in cerebrovascular and cardiac pathology

Biochemical markers. Modern methods of diagnostic in cardiology

Golukhova E. Z., Alieva A. M., Kakuchaya T. T., Arakelyan G. G., Bulaeva N. I. Endothelin as a modern biomarker of cardiovascular diseases

Polyakova I. P. Magnetocardiography: history, literature reference and perspective of clinical using

Heart arrhythmias

Bockeria L. A., Batov S. M. Early postoperative arrhythmias and conduction disturbances after repair of congenital heart diseases in children

Case from Clinical Practice

Golukhova E. Z., Gromova O. I., Tabina A. E., Kuznetcova E. V. Ischemic heart disease and idiopathic thrombocytopenia purpura: literature reference and clinical follow-up