



Креативная кардиология Creative Cardiology

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

№ 1
2010

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 (495) 236-92-87
Факс (495) 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 (495) 237-88-61

Лит. редактор, корректор
Антонова И. В.

**Компьютерная верстка и обработка
графического материала**
*Непогодина М. В.,
Хомякова Е. Т.*

Номер подписан в печать 26.08.2010

Отпечатано в НЦССХ
им. А. Н. Бакулева РАМН,
119049, Москва,
Ленинский пр., 8
Тел. (495) 236-92-87

Креативная кардиология
2010. № 1. 1–118

Подписной индекс 36797

ISSN 1997-3187

Главный редактор
академик 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. Драбкина, 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. Ревিশвили,
В. А. Тутельян, И. Хассин (Израиль)

СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы кардиологии и кардиохирургии

Медресова А. Т., Лукашкин М. А., Голухова Е. З., Лобачева Г. В., Мерзляков В. Ю., Шумков К. В., Смирнова Ю. Ю. Послеоперационные легочные осложнения у кардиохирургических пациентов

5

Голухова Е. З., Саркисова М. К., Сычев Д. А., Смирнова Ю. Ю. Роль полиморфизма гена P450 в развитии рестенозов коронарных артерий после интервенционных методов лечения у больных ишемической болезнью сердца

16

Власова О. Л., Козырев О. А. Особенности психоэмоционального состояния пациентов с артериальной гипертензией как основным проявлением метаболического синдрома

23

Зелтын-Абрамов Е. М., Радзевич А. Э. Прогнозирование наружных разрывов сердца у больных с острым инфарктом миокарда при проведении тромболитической терапии

28

Диагностические технологии в кардиологии

Антонов И. М., Аристов Е. Г., Сычев Д. А., Кузнецов А. Б., Ташенова А. И., Кукес В. Г. Антикоагулянтные клиники: зарубежный опыт и перспективы для российского здравоохранения

35

Бокерия Л. А., Шурупова И. В., Асланиди И. П., Трифонова Т. А., Мухортова О. В., Авакова С. А., Никитина Т. Г., Деревянко Е. П., Катунина Т. А. Оценка перфузии и метаболизма у больных с дилатационной кардиомиопатией

43

CONTENTS

General Considerations in Cardiology and Cardiac Surgery

Medresova A. T., Luckashkin M. A., Golukhova E. Z., Lobacheva G. V., Merzlyakov V. Y., Shumkov K. V., Smirnova Yu. Yu. Pulmonary complications in patients after cardiac surgery

Golukhova E. Z., Sarcisova M. K., Sychev D. A., Smirnova Yu. Yu. Polymorphism of gene P450 is associated with angiographic restenosis after coronary stenting

Vlasova O. L., Kozyrev O. A. Peculiarities psychoemotional conditions of patients with an arterial hypertension as a chief of a metabolic syndrome

Zeltyin-Abramov E. M., Radzevich A. E. External heart rupture prediction in patients with acute myocardial infarction with elevation of ST segment treated by systemic thrombolytic therapy

Diagnostic technologies in cardiology

Antonov I. M., Aristov E. G., Sychev D. A., Cuznecov A. B., Tashenova A. I., Kukes V. G. Anticoagulants clinics: foreign experience and prospects for the Russian public health services

Bockeria L. A., Shurupova I. V., Aslanidi I. P., Triphonova T. A., Mukhortova O. V., Avakova S. A., Nikitina T. G., Derevyanko E. P., Catunina T. A. The perfusion and metabolism of myocardium in patients with dilated cardiomyopathy

Максимов М. Л., Дралова О. В., Купрейчик В. Л., Мочкин И. А. Лабораторная диагностика активности ренин-ангиотензин-альдостероновой системы

54

Maximov M. L., Dralova O. V., Kupreychik V. L., Mochkin I. A. The methods for the evaluation the components of renin-angiotensin-aldosterone systems

Голухова Е. З., Машина Т. В., Какучая Т. Т., Бакулева А. А. Первый опыт применения в России методики Mitral Valve Quantification в кардиохирургической практике

61

Golukhova E. Z., Mashina T. V., Kakuchaya T. T., Bakouleva A. A. The first experiens of using Mitral Valve Quantification in cardiac surgery practice in Russia

Хамуев Я. П., Седов В. П., Сыркин А. Л. Диагностические проблемы сердечной недостаточности с нормальной фракцией выброса левого желудочка

67

Khamuev Ya. P., Sedov V. P., Syrkin A. L. The diagnostic problems of heart failure with normal left ventricular ejection fraction

Кардионеврология

Лобова Н. М., Евдокимова Т. П., Гераскина Л. А., Скрялев С. И., Трунова Е. С., Ионов М. В., Кошеев А. Ю., Шипакин В. Л., Фonyaкин А. В. Центральная гемодинамика и нарушения ритма сердца в периоперационном периоде реконструктивных операций на брахиоцефальных артериях при цереброваскулярных заболеваниях

82

Lobova N. M., Evdokimova T. P., Geraskina L. A., Skrylev S. I., Trunova E. S., Ionova M. V., Kosheev A. Yu., Shipakin V. L., Fonyakin A. V. The central hemodynamics and heart arrhythmias in perioperative period of brachiocephalic artery surgery

Голухова Е. З., Полунина А. Г. Прогностическое значение симптомов дисциркуляторной энцефалопатии в кардиохирургии

93

Golukhova E. Z., Polunina A. G. Prognostic significance of cerebrovascular disease symptoms in cardiac surgery

Бокерия Л. А., Голухова Е. З., Полунина А. Г., Бегачев А. В., Журавлева С. В., Лефтерова Н. П. Церебральный кровоток при операциях с искусственным кровообращением

97

Bockeria L. A., Golukhova E. Z., Polunina A. G., Begachev A. V., Zhuravleva S. V., Lefterova N. P. Cerebral blood flow in on-pump operations

Избранные доклады XIII Ежегодной сессии Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева РАМН с Всероссийской конференцией молодых ученых (17–19 мая 2009 г., Москва)

109

Selected works of XIII Annual Session in RAMS Bakoulev Scientific Centre for Cardiovascular Surgery with All-Russian conference of young scientists (17–19 May, 2009, Moscow)