



Креативная кардиология

Рецензируемый научно-практический журнал
Выходит один раз в шесть месяцев

Выходит с 2007 г.

№ 1–2
2007



Москва
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@runext.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. редакторы, корректоры
*Антонова И. В., Матанцева С. Г.,
Радионова В. Ю., Чермашенцева Т. Н.*

Компьютерная верстка и обработка
графического материала
Горбунова А. А., Легеньков В. К.

Номер подписан в печать 02.03.2007
Отпечатано в НЦССХ
им. А. Н. Бакулева РАМН,
119049, ГСП Москва,
Ленинский пр., 8
Тел. (495) 236-92-87

Креативная кардиология
2007. № 1–2. 1–313

Главный редактор
академик РАМН Л. А. Бокерия

Заместители главного редактора
Е. З. Голухова, А. В. Шпектор

Ответственные секретари
М. В. Круглова, Т. В. Завалихина

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка редактора: *Бокерия Л. А.* Креативная кардиология: теперь журнал 5

Беленков Ю. Н. Кардиология в нашей стране. Какой она будет завтра 11

Актуальные вопросы кардиологии и смежных дисциплин

Теряева Н. Б. Адипокины: регуляция энергетического метаболизма и патогенез сердечно-сосудистых заболеваний 20

Синицын В. Е., Терновой С. К. Роль КТ-ангиографии коронарных артерий с практической точки зрения: где мы находимся сегодня? 25

Скопин И. И., Мироненко В. А., Куц Э. В., Перепелица А. А., Мироненко М. Ю., Дмитриева Ю. С. Сердечная недостаточность и дилатационное поражение левого желудочка: хирургические перспективы 32

Палеев Н. Р., Палеев Ф. Н. Иммунопатология миокардитов 46

Голухова Е. З., Какучая Т. Т. Клеточная терапия в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии: обзор рандомизированных исследований. Реалии и перспективы 55

Шляхто Е. В., Нифонтов Е. М., Галагудза М. М. Ограничение ишемического и реперфузионного повреждения миокарда с помощью пре- и посткондиционирования: молекулярные механизмы и мишени для фармакотерапии 75

Аверина Т. Б., Самуилова Д. Ш. Что необходимо знать кардиологу об искусственном кровообращении? 102

Сердечная недостаточность

Голухова Е. З., Машина Т. В., Мрикаев Д. В. Критерии отбора пациентов на сердечную ресинхронизационную терапию: «Кому достанется главная роль?» 118

Голухова Е. З., Теряева Н. Б., Алиева А. М. Натрийуретические пептиды – маркеры и факторы прогноза при хронической сердечной недостаточности 126

Андреев Д. А., Мазеркина И. А., Гитель Е. Н., Добровольский А. В., Кукес В. Г., Сычев Д. А., Хорева В. А. Изменения мозгового натрийуретического пептида при лечении декомпенсации хронической сердечной недостаточности 136

Нарушения ритма сердца

Ревшвили А. Ш., Рзаев Ф. Г., Любкина Е. В., Сопов О. В., Лабарткава Е. З. Эволюция интервенционных методов радикального лечения фибрилляции предсердий: диагностика, подходы и отдаленные результаты 143

Бокерия Л. А., Мерзляков В. Ю., Голухова Е. З., Фарафонова Т. Н., Какучая Т. Т. Нарушения ритма сердца в ранние сроки после операции коронарного шунтирования на работающем сердце 154

Ишемическая болезнь сердца

- Голухова Е. З., Чеботарева Г. Е., Магомедова Н. М., Завалихина Т. В.* О некоторых аспектах выбора метода реваскуляризации миокарда у больных ишемической болезнью сердца, страдающих сахарным диабетом 167
- Агеев Ф. Т., Орлова Я. А., Нуралиев Э. Ю., Яровая Е. Б.* Новые возможности оценки прогноза сердечно-сосудистых осложнений у мужчин с ишемической болезнью сердца 178
- Бокерия Л. А., Алекян Б. Г., Голухова Е. З., Бузиашвили Ю. И., Никитина Т. Г., Стаферов А. В., Закарян Н. В.* Применение стентов с лекарственным антипролиферативным покрытием в лечении больных ишемической болезнью сердца 183
- Карпов Р. С., Рябов В. В., Сулова Т. Е., Марков В. А., Попов С. В.* Результаты шестимесячного наблюдения после трансплантации аутологичных моноклеарных клеток костного мозга больным с острым первичным трансмуральным инфарктом миокарда 200
- Абрамян М. В.* Возможности липафереза в комплексном лечении атеросклероза ... 208

Проблемы неврологии в кардиохирургии

- Суслина З. А., Фоякин А. В.* Кардиальные аспекты патогенеза и профилактики ишемических инсультов 220
- Бокерия Л. А., Голухова Е. З., Полунина А. Г., Бегачёв А. В., Лефтерова Н. П.* Когнитивные нарушения у кардиохирургических больных: неврологические корреляты, подходы к диагностике и клиническое значение 231

Методы исследования в кардиологии

- Голухова Е. З., Шанаурина Н. В.* Роль изучения проксимальной зоны регургитации в количественной оценке недостаточности митрального клапана 243
- Полякова И. П.* Диагностические возможности многоканального поверхностного ЭКГ-картирования 256

Случай из клинической практики

- Голухова Е. З., Полякова Э. С., Чеботарева Г. Е., Жаданова О. А.* Злокачественный карциноидный синдром в кардиологической практике: литературная справка и описание клинического случая 270

Клиническая лекция

- Шпектор А. В., Васильева Е. Ю.* Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST на ЭКГ (клиническая лекция) 277