

Клиническая физиология кровообращения

Clinical Physiology of Circulation

**Рецензируемый
научно-практический журнал
Выходит один раз в квартал**

Основан в 2004 г.

МОСКВА

4•2009

**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 РАМН

Учредитель и издатель

НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

Лицензия на издательскую деятельность

ИД № 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, 236-92-87

E-mail: izdinsob@yandex.ru

http: //www.bakulev.ru

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-16885 от 24.11.2003 г.

Зав. редакцией Радионова В. Ю.

Тел. (495) 236-92-87

Лит. редакторы

Макимова Т. Л., Москалёва Т. И.,
Радионова В. Ю., Рыбак В. И.

Корректоры

Макимова Т. Л., Рыбак В. И.

Компьютерная верстка и графическая обработка материала

Непогодина М. В., Легеньков В. К.,
Слыш О. В.

Номер подписан в печать 06.11.2009

Отпечатано

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

Клиническая физиология
кровообращения
2009. № 3. 1–100

ISSN 1814-6910

Тираж 500 экз.

Подписной индекс 84549



Главный редактор Л. А. БОКЕРИЯ

Редакционная коллегия

**Т. Б. Аверина, А. В. Гавриленко,
Д. Ш. Газизова, С. В. Горбачевский,
М. В. Затевахина,
Г. В. Лобачева (зам. главного редактора),
Р. М. Муратов (зам. главного редактора),
Е. С. Никитин, Н. О. Сокольская,
М. В. Шумилина (ответств. секретарь)**

Редакционный совет

**В. А. Быков, Б. А. Константинов,
В. А. Лищук, Л. А. Пирузян,
К. В. Судаков**

Материалы конференции «Нейросонология и церебральная гемодинамика»

23–25 ноября 2009 года, Москва

СОДЕРЖАНИЕ

Гемодинамические аспекты мозгового кровообращения при ишемическом инсульте

- Куликов В. П.** Артериовенозная церебральная реактивность на гиперкапнию в диагностике нарушений мозгового кровообращения (ГОУ ВПО Алтайский государственный медицинский университет Росздрава) 5
- Юхнев А. Д., Чумаков Ю. С., Вознюк И. А., Ерофеев А. А.** Опыт экспериментального моделирования гидродинамики кровообращения (Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова) 15
- Стулин И. Д., Мусин Р. С., Солонский Д. С., Синкин М. В., Мнушкин А. О., Кашеев А. В., Болотнов М. А., Савин Л. А., Знайко Г. Г.** Ультразвуковые методы в диагностике смерти мозга (Московский государственный медико-стоматологический университет, Городская клиническая больница № 11 (Москва), Институт электронных управляющих машин) 21
- Федин А. И., Кузнецов М. Р., Холопова Е. А., Ибрагимов Т. М.** Диагностика ауторегуляции мозгового кровотока (Кафедра неврологии ФУВ ГОУ ВПО РГМУ, кафедра факультетской хирургии Московского факультета ГОУ ВПО РГМУ) 28
- Комков Д. Ю., Панунцев Г. К., Иванова Н. Е., Олюшин В. Е., Лосев Ю. А., Цыбин И. М.** Современные возможности интраоперационной ультразвуковой диагностики в нейрохирургии (ФГУ РНХИ им. А. Л. Поленова Росмедтехнологий, ГУЗ Городская больница № 26 (Санкт-Петербург), ООО Макена-Мед) 33
- Мусин Р. С., Солонский Д. С., Стулин И. Д.** Транскраниальная доплерография в диагностике полушарного инсульта (Московский государственный медико-стоматологический университет) 39

Ультразвуковая диагностика ангиоспазма

- Мадорский С. В., Сафин А. М., Шовикова О. А., Тенедиева В. Д., Мадорский К. С., Воронина И. А.** Транскраниальная цветная дуплексная сонография в диагностике ангиоспазма при различной нейрохирургической патологии и ее значение в определении тактики интенсивной терапии (НИИ нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко РАМН, НИИ неотложной детской хирургии и травматологии) 47
- Кудрявцев И. Ю., Шахнович А. Р., Шахнович В. А., Абузайд С. М., Васильченко В. В.** Мультимодальная регуляция мозгового кровотока при патологии магистральных артерий головы (НИИ нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко РАМН) 56

Ультразвуковая оценка церебральной гемодинамики при хирургическом лечении инсульта

- Кунцевич Г. И., Танащян М. М., Скрылев С. И., Давыденко И. С., Кравченко М. А., Медведев Р. Б., Щербатова Т. П.** Роль ультразвуковых методов исследования на этапах медикаментозного и хирургического лечения сосудисто-мозговой недостаточности (Научный центр неврологии РАМН) 63
- Бокерия Л. А., Пирцхалаишвили З. К., Пышкина Л. И., Шумилиа М. В., Дарвиш Н. А., Цирихова Д. Г., Игнатенко А. В.** Хирургическое лечение при поражении сонных и позвоночных артерий (НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН, кафедра неврологии и нейрохирургии лечебного факультета РГМУ) 70
- Шахнович В. А., Кудрявцев И. Ю., Абузайд С. М., Васильченко В. В., Яковлев С. Б., Арустамян С. Р.** Критический уровень ишемии мозга при окклюзии сонной артерии (НИИ нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко РАМН) 78
- Усачев Д. Ю., Лукин В. А., Пронин И. Н., Шмигельский А. В., Шахнович В. А., Беляев А. Ю., Соснин А. Д., Ахмедов А. Д.** Экстраинтракраниальный микрососудистый анастомоз в лечении больных с хронической церебральной ишемией, обусловленной окклюзией магистральных артерий головного мозга (НИИ нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко РАМН) 83
- Галкин П. В., Антонов Г. И.** Расстройства церебральной гемодинамики при синдромах обкрадывания мозгового кровотока: способы хирургической коррекции (ФГУЗ Клиническая больница № 119 Федерального медико-биологического агентства России, 3-й Центральный клинический госпиталь им. А. А. Вишневского Министерства обороны Российской Федерации) 89
- Семенов С. Е., Молдавская И. В., Семенов А. С., Барбараш Л. С.** Возможности дифференциации венозного и артериального инсульта методами лучевой диагностики (НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний СО РАМН) 95