

Саратовский научно-медицинский ЖУРНАЛ

*2014
Том 10, № 1
Январь — март*

Saratov Journal of Medical Scientific Research

2014
Volume 10, № 1
January — March





**УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА —
САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ЖУРНАЛ ЗАРЕГИСТРИРОВАН
В ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ ПО НАДЗОРУ
ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
В СФЕРЕ МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
И ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.
ПИ № ФС77-19956 от 29 апреля 2005 г.

Журнал включен
в Перечень ведущих рецензируемых
научных журналов и изданий, в которых должны быть
опубликованы научные результаты диссертаций
на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук,
утвержденный Президиумом
Высшей аттестационной комиссии
Министерства образования и науки
Российской Федерации.

Журнал представлен
в Российском индексе научного цитирования,
Ulrich's International Periodical Directory, Directory of Open
Access Journals, Chemical Abstracts Service, Index Copernicus,
EBSCO, Open J-Gate и др.
(подробности см. на сайте www.ssmj.ru).

ISSN 1995-0039 (Print)
ISSN 2076-2518 (Online)

Подписной индекс
в объединенном каталоге
«Пресса России» — 41908

Адрес редакции:
410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, д. 112.
Тел.: (8452) 66-97-32, 66-97-27
Факс: (8452) 51-15-34
E-mail: ssmj@list.ru
Электронная версия журнала —
на сайте www.ssmj.ru

Сведения обо всех авторах находятся в редакции.

Отпечатано в типографии ООО «Правильный вывод».
Саратов, ул. Шелковичная, 186,
тел. 60-07-07, www.vsepravilno.ru
Подписано в печать 25.03.2014 г. Формат 60×84¹/₈.
Бумага офсетная. Гарнитура «Arial». Печать офсетная.
Усл. печ. л. 19,53. Уч.-изд. л. 21,16.
Тираж 500 экз. Заказ

© Саратовский научно-медицинский журнал, 2014

На обложке — фотография IV корпуса
Саратовского государственного медицинского университета
имени В.И. Разумовского.

Саратовский научно-медицинский ЖУРНАЛ

2014. Том 10, № 1.
Январь — март

Saratov Journal of Medical Scientific Research	2014 Volume 10, № 1. January — March
--	--

Главный редактор
П.В. Глыбочко, чл.-кор. РАМН,
В.М. Попков, д-р мед. наук

Зам. главного редактора
Ю.В. Черненко, профессор

Ответственный секретарь
О.А. Фомкина, канд. мед. наук

Редакционный совет:
В. Абламуни, PhD, MD (США, Нью-Хэвен),
Н.Х. Амиров, академик РАМН (Россия, Казань),
Б.П. Безручко, профессор (Россия, Саратов),
Н.Н. Боголепов, академик РАМН (Россия, Москва),
Н.Н. Володин, академик РАМН (Россия, Москва),
Л.Л. Колесников, академик РАМН (Россия, Москва),
Г.П. Котельников, академик РАМН (Россия, Самара),
Д.В. Крысько, PhD, MD (Бельгия, Гент),
С.Л. Кузнецов, чл.-кор. РАМН (Россия, Москва),
В.К. Леонтьев, академик РАМН (Россия, Москва),
Е.Л. Насонов, академик РАМН (Россия, Москва),
В.Н. Николенко, профессор (Россия, Москва),
В.И. Петров, академик РАМН (Россия, Волгоград),
А.А. Свиштунов, профессор (Россия, Москва),
А.А. Скоромец, академик РАМН (Россия, Санкт-Петербург),
А. Тененбаум, профессор (Израиль, Тель-Авив)

Редакционная коллегия:
В.Б. Бородулин, профессор (Россия, Саратов),
В.И. Гріднев, д-р мед. наук (Россия, Саратов),
П.Я. Довгалевский, профессор (Россия, Саратов),
Ю.Ю. Елисеев, профессор (Россия, Саратов),
В.Ф. Киричук, засл. деятель науки РФ, профессор (Россия, Саратов),
А.И. Кодочигова, профессор (Россия, Саратов),
Т.В. Кочеткова, профессор (Россия, Саратов),
В.В. Кутырев, академик РАМН (Россия, Саратов),
А.В. Лепилин, профессор (Россия, Саратов),
Г.Н. Маслякова, профессор (Россия, Саратов),
В.В. Моррисон, профессор (Россия, Саратов),
И.А. Норкин, профессор (Россия, Саратов),
М.Д. Прохоров, д-р физ.-мат. наук (Россия, Саратов),
А.П. Ребров, профессор (Россия, Саратов),
И.А. Салов, профессор (Россия, Саратов),
Е.В. Чернышкова, доцент (Россия, Саратов),
Ю.Г. Шапкин, профессор (Россия, Саратов),
И.И. Шоломов, профессор (Россия, Саратов),
А.С. Эйберман, профессор (Россия, Саратов)

Заведующий отделом по выпуску журнала
А.Р. Киселев, д-р мед. наук
Ответственный выпускающий редактор
Е.А. Кровакова
Компьютерная верстка, дизайн
А.В. Коваль
Ответственный за выпуск
Л.А. Алехнович

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компью-
тера либо воспроизведена любым другим способом без предваритель-
ного письменного разрешения редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Аранович Л. М., Новокрещенова И. Г., Новокрещенов И. В. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
Еругина М. В., Коршеев Н. Г., Завалева Е. В., Матвеева Е. С., Пышкина Т. В. УПРАВЛЕНИЕ АДАПТАЦИЕЙ ВЫПУСКНИКОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ К УСЛОВИЯМ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ	15
Новокрещенова И. Г., Сенченко И. К. КАЧЕСТВО ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОЖИЛЫМ В АМБУЛАТОРНО- ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ: ПО ДАННЫМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	21
Сазанова Г. Ю. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ КРОВООБРАЩЕНИЯ (ОБЗОР)	27

МАКРО- И МИКРОМОРФОЛОГИЯ

Анисимова Е. А., Юсупов К. С., Анисимов Д. И., Бондарева Е. В. МОРФОЛОГИЯ КОСТНЫХ СТРУКТУР ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ И БЕДРЕННОГО КОМПОНЕНТА ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА	32
Калмин О. В., Калмин О. О. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТРУКТУРЫ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ТИРЕОИДНОЙ ПАТОЛОГИИ	38
Ламзин И. М., Хайруллин Р. М. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ БИОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ХРАНЕНИИ В ЭРИТРОЦИТСОДЕРЖАЩИХ СРЕДАХ С ПОМОЩЬЮ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ	44
Розумный Д. В. ПАТОМОРФОЛОГИЯ КАРДИАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ СИНДРОМЕ ВНЕЗАПНОЙ ДЕТСКОЙ СМЕРТИ	48
Шелудько С. Н., Музурова Л. В., Коннов В. В., Михеева М. В. ИЗМЕНЧИВОСТЬ КЕФАЛОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МУЖЧИН С ОРТОГНАТИЧЕСКИМ И ПРЯМЫМ ПРИКУСАМИ	52

ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

Казанцев А. В., Суетенков Д. Е., Андронов Е. В., Фирсова И. В. ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ (ВЯЗКОСТЬ ПЛАЗМЫ, АГРЕГАЦИОННЫЕ И ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЭРИТРОЦИТОВ) У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ ПАРОДОНТИТОМ	56
Моррисон В. В., Божедомов А. Ю. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ПРОКАЛЬЦИТОНИНОВОГО ТЕСТА ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ТРАВМЕ ..	61

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Братчикова О. А., Чехонацкая М. Л., Яннаева Н. Е. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА (ОБЗОР)	65
Назаренко О. Я., Тимофеева С. В. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ВНУТРИБРЮШНЫМИ КРОВОТЕЧЕНИЯМИ ГЕНИТАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	70
Чехонацкая М. Л., Василевич Л. К., Петросян Н. О., Колесникова Е. А. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ (ОБЗОР)	74

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Козлова И. В., Мясина Ю. Н., Лекарева Л. И., Бадиева О. Е., Тихонова Т. А. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА	80
---	----

КАРДИОЛОГИЯ

Бокерия О. Л., Куулар А. М.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НИЗКОИНТЕНСИВНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ
НА ЭНДОТЕЛИАЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ 86

**Сапожников А. Н., Разин В. А., Чернышева Е. В., Гимаев Р. Х., Каюмова Г. Х., Мазурова О. В.,
Ахметшина Д. И.**

АССОЦИИРОВАННЫЙ С БЕРЕМЕННОСТЬЮ ПРОТЕИН ПЛАЗМЫ-А
ПРИ ОСТРОЙ КОРОНАРНОЙ ПАТОЛОГИИ 92

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Белова О. Л., Богословская С. И., Белова И. М.

КРИТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА КЛИНИЧЕСКОЙ ПАТОГЕННОСТИ *HELICOBACTER PYLORI*
В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ (ОБЗОР) 96

ОНКОЛОГИЯ

Щукина О. Е.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА РАКА ПЕЧЕНИ (ОБЗОР) 103

ПЕДИАТРИЯ

Беляева Н. А., Панина О. С., Черненко Ю. В.

ОЦЕНКА ЗНАНИЙ КОРМЯЩИХ МАТЕРЕЙ В ВОПРОСАХ ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ
ДО И ПОСЛЕ ЗАНЯТИЙ В ШКОЛЕ МАТЕРИНСТВА 108

Завьялова О. В., Спиваковский Ю. М., Захарова Н. Б., Лукина О. А., Сироткин Е. А.

СОДЕРЖАНИЕ ВАСКУЛОЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА
В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ЖЕЛУДОЧНОМ СОКЕ У ДЕТЕЙ
С ХРОНИЧЕСКИМИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЖЕЛУДКА
И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ 110

ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

**Юсупов К. С., Анисимова Е. А., Павленко Н. Н., Летов А. С., Зайцев В. А., Емкужев О. Л.,
Зоткин В. В., Марков Д. А.**

РЕНТГЕНОАНАТОМИЧЕСКИЕ И БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ
С ДИСПЛАСТИЧЕСКИМ ВЫВИХОМ В ТАЗОБЕДРЕННОМ СУСТАВЕ 114

Ерохин А. Н., Исаков Б. Д., Накоскин А. Н.

ОСОБЕННОСТИ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ ЧРЕСКОСТНОМ
ДИСТРАКЦИОННОМ ОСТЕОСИНТЕЗЕ МЕТОДОМ ИЛИЗАРОВА В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРЬЯ
(ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) 119

УРОЛОГИЯ

Понукалин А. Н., Маслякова Г. Н., Цмокалюк Е. Н.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ
В СТАДИРОВАНИИ И ПРОГНОЗЕ МЫШЕЧНО-ИНВАЗИВНОГО РАКА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ 124

ХИРУРГИЯ

Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Донаконян С. А., Сивцев В. С.

СЛУЧАЙ УСПЕШНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ СОЧЕТАННОГО МИТРАЛЬНОГО
ПОРОКА И ПОСТОЯННОЙ ФОРМЫ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У ПОЖИЛОЙ ПАЦИЕНТКИ 129

Потахин С. Н., Шапкин Ю. Г., Климашевич В. Ю., Беликов А. В., Зевякина В. А.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ ЯЗВЕННЫХ
ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ (ОБЗОР) 132

ПЕДАГОГИКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Попков В. М., Протопопов А. А., Садчиков Д. В.

ИННОВАЦИИ В ВЫСШЕМ МЕДИЦИНСКОМ ОБРАЗОВАНИИ 139

**Горемыкин И. В., Морозов Д. А., Филиппов Ю. В., Дерюгина Л. А., Городков С. Ю., Куликова Т. Н.,
Турковский В. Б., Долгов Б. В.**

ЗНАЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЕЛОВЫХ ИГР В ПРЕПОДАВАНИИ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ 141

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ, ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Еругина М. В., Завьялов А. И., Абызова Н. В.

КАФЕДРЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ
И МЕДИЦИНСКОГО ПРАВА САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. И. РАЗУМОВСКОГО — 90 ЛЕТ 145

Моррисон В. В.

ВКЛАД ПРОФЕССОРА О. С. ГЛОЗМАНА В РАЗВИТИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ..... 150

Садчиков Д. В., Кулигин А. В., Осипова О. В., Аверьянов Е. Г., Волкова Е. В.

ИСТОРИЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ В САРАТОВЕ (ОБЗОР). 153

ТРЕБОВАНИЯ К РУКОПИСЯМ,

ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ В «САРАТОВСКИЙ НАУЧНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ»..... 157