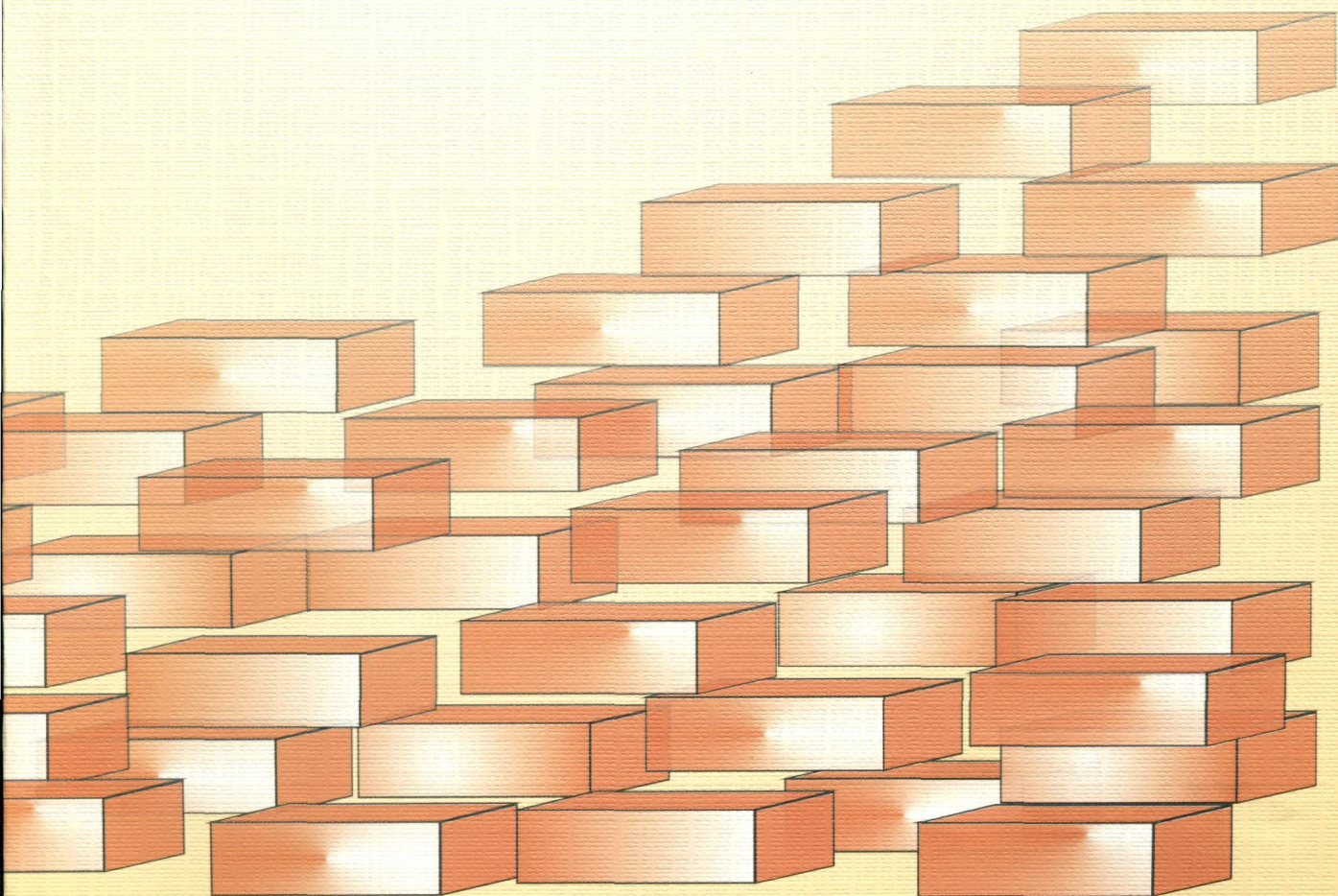


П  
Ф94

**ISSN 1812-7339**

**№ 5 2013**

# **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**



## СОДЕРЖАНИЕ

**Медицинские науки**

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ, АССОЦИИРОВАННОЙ С ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНЬЮ <i>Абдулманапова Д.Н., Чамсутдинов Н.У.</i> .....	13
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ДИАГНОСТИКИ ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ <i>Агаркова Д.И.</i> .....	17
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОЗГОВОГО ЧЕРЕПА В ПОДРОСТКОВОМ И ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТНЫХ ПЕРИОДАХ <i>Байбаков С.Е., Бахарева Н.С.</i> .....	23
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИЕЛИНОВЫХ ВОЛОКОН СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА <i>Баландина И.А., Желтикова Т.Н., Желтиков И.Г., Алиев В.И.</i> .....	28
ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ НА НАГРУЗКУ <i>Белякова Н.А., Фадеева Н.А., Феликсова О.М., Хромова А.В.</i> .....	33
БИОМЕХАНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИСХОДОВ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С РЕТРОЛИСТЕЗОМ ПОЯСНИЧНЫХ ПОЗВОНКОВ <i>Бердюгин К.А., Ярунин А.А.</i> .....	38
ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИСХОДОВ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С РЕТРОЛИСТЕЗОМ ПОЯСНИЧНЫХ ПОЗВОНКОВ <i>Бердюгин К.А., Ярунин А.А.</i> .....	42
ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ И АНГИОПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ РОЗУВАСТАТИНА У БОЛЬНЫХ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ <i>Бозина Е.Э., Кляшева Ю.М., Кляшев С.М., Малых И.А., Кирсанова О.А.</i> .....	46
ОСОБЕННОСТИ ФИБРОГЕНЕЗА МИОКАРДА ПРИ АДРЕНЕРГИЧЕСКОМ И ХОЛИНЕРГИЧЕСКОМ СТРЕССЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ <i>Вебер В.Р., Рубанова М.П., Лобзин Ю.В., Жмайлова С.В., Карев В.Е., Румянцев Е.Е.</i> .....	50
МЕДИКАМЕНТОЗНЫЕ СХЕМЫ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ФОРМ ПАРОДОНТИТОВ <i>Гажва С.И., Воронина А.И., Кулькова Д.А.</i> .....	55
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ОШИБОК И НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИСХОДОВ ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ КАРИЕСА <i>Гажва С.И., Кучер В.А., Кулькова Д.А.</i> .....	58
ОСОБЕННОСТИ ОПИСАТЕЛЬНОЙ ТОПОГРАФИИ СЕЛЕЗЕНКИ ПЛОДА ЧЕЛОВЕКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЛОСКОСТИ СРЕЗА <i>Галеева Э.Н.</i> .....	63
ОБ УЧАСТИИ КЛЕТОК КАЦЕНКО–ГОФБАУЭРА В ТКАНЕВОМ ОБМЕНЕ ХОРИОНИЧЕСКОГО ГОНАДОТРОПИНА НА РАННИХ ЭТАПАХ БЕРЕМЕННОСТИ <i>Груздев С.А., Хайруллин Р.М., Милованов А.П.</i> .....	68

ЭКСПРЕСС-МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИНСУЛЬТА У ПАЦИЕНТОВ <i>Есенбаева Г.Т., Баширова Т.П., Кадырова И.А.</i> .....	72
ОЦЕНКА РОЛИ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ В РАЗВИТИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ СРЕДИ ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С НАРУШЕНИЕМ РИТМОВ ТРУДА И ОТДЫХА <i>Зарубина Е.Г., Асеева Е.В., Моисеева Т.В., Прохоренко И.О.</i> .....	75
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У СТУДЕНТОВ ВУЗОВ <i>Каде А.Х., Ковальчук О.Д., Туровая А.Ю., Губарева Е.А.</i> .....	79
АНТИСТРЕССОРНЫЙ ЭФФЕКТ ВОЛН ТЕРАГЕРЦЕВОГО ДИАПАЗОНА НА ЧАСТОТАХ АТМОСФЕРНОГО КИСЛОРОДА НА ИЗМЕНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛИНЕЙНОЙ СКОРОСТИ КРОВОТОКА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ <i>Киричук В.Ф., Антипова О.Н., Великанов В.В., Великанова Т.С.</i> .....	82
ОРГАНОСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО ОЖОГА <i>Костина О.В., Перетягин С.П., Фишкин А.О., Ларионова К.Д.</i> .....	88
МЕТОДОЛОГИЯ И АЛГОРИТМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ЭКСТРЕННОГО ДРЕНИРОВАНИЯ ЧАШЕЧНО-ЛОХАНОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПОЧКИ ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ <i>Коцарь А.Г., Криковцов С.И.</i> .....	92
ПЕРИОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ В ХИРУРГИИ РАКА ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА <i>Мидленко В.И., Баринов Д.В., Зайцев А.В., Смолькина А.В., Зайцева О.Б., Дойко М.И., Казыханов Р.И.</i> .....	96
ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТИМОПОЭЗА ПРИ КАНЦЕРОГЕНЕЗЕ В УСЛОВИЯХ ВТОРИЧНОЙ ИММУННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ <i>Москвичев Е.В.</i> .....	101
ВЛИЯНИЕ ОЗОНОТЕРАПИИ НА СТРУКТУРНУЮ РЕОРГАНИЗАЦИЮ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ЦИСТИТЕ <i>Неймарк А.И., Лушникова Е.Л., Молодых О.П., Бакарев М.А., Сизов К.А., Лапий Г.А., Колдышева Е.В., Абдуллаев Н.А., Непомнящих Л.М.</i> .....	106
РОЛЬ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ И МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ИНИЦИИРОВАНИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В РАННЮЮ СТАДИЮ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АТЕРОГЕНЕЗА <i>Немытышева Е.В., Щеглова Н.Е., Заварин В.В., Егорова Е.Н.</i> .....	111
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА Н-ГЕКСАДЕЦИЛТРИФЕНИЛФОСФОНΙΑ БРОМИДА (С16), ОБЛАДАЮЩЕГО АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ И ФУНГИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ <i>Орлова О.В., Сидулина С.А., Егорова С.Н.</i> .....	115
ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗРАСТНОЙ ИНВОЛЮЦИИ ЯДЕР СОСЦЕВИДНЫХ ТЕЛ ГИПОТАЛАМУСА ЧЕЛОВЕКА <i>Павлов А.В., Савельев С.В.</i> .....	120

ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРАМЕТРОВ ИММУННОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИЕЙ С ФОРМИРОВАНИЕМ СИНДРОМА ХРОНИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ И ИММУННОЙ ДИСФУНКЦИИ <i>Пронькина Н.С., Булыгин Г.В., Камзалакова Н.И., Тихонова Ю.С.</i> .....	124
ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПАРОДОНТА НА ФОНЕ КОНТРОЛЯ МЕСТНОГО ИММУННОГО ГОМЕОСТАЗА <i>Рева Г.В., Толмачев В.Е., Первов Ю.Ю., Русакова Е.Ю., Рева И.В., Усов В.В., Ломакин А.В., Красников Ю.А., Игнатьев С.В., Разумов П.В., Новиков А.С., Денисенко Ю.В., Олесова В.Н., Пеико А.П., Амхадова М.А., Голохваст К.С.</i> .....	129
ИЗМЕНЕНИЯ ТОПОГРАФИИ ОРГАНОВ СРЕДОСТЕНИЯ ПОСЛЕ РЕЗЕКЦИИ ПИЩЕВОДА С ПЛАСТИКОЙ ЖЕЛУДОЧНЫМ ТРАНСПЛАНТАТОМ (ОПЕРАЦИИ ТИПА ЛЬЮИСА) В ОТДАЛЕННЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ <i>Самойлов П.В.</i> .....	135
ВЛИЯНИЕ ДЕНЕРВАЦИИ СЕМЕННИКА НА ЭКСПРЕССИЮ ФЕРМЕНТОВ-ИНДУКТОРОВ АПОПТОЗА В СПЕРМАТОГЕННЫХ КЛЕТКАХ <i>Слесарева Е.В., Слесарев С.М., Арав В.И., Ляпейкова О.В., Гречнев А.Е.</i> .....	139
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЧАСТОТНО-АМПЛИТУДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СПОКОЙНОГО СТОЯНИЯ У БОЛЬНЫХ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА С ЭМОЦИОНАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОЙ СТАБИЛОМЕТРИИ <i>Сосницкая Д.М., Байдина Т.В.</i> .....	143
НЕКОТОРЫЕ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ ПО АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Суврнева А.А., Мамиев О.Б.</i> .....	148
ВЛИЯНИЕ РЕКОНСТРУКТИВНО-ПЛАСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ РАДИКАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>Суздальцев И.В., Блохин С.Н., Надеин К.В.</i> .....	152
КЛИНИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ У БОЛЬНЫХ ФИБРОМИАЛГИЕЙ <i>Судейманова Г.П., Грехов Р.А., Зборовская И.А.</i> .....	157
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>Тухбатуллин М.Г., Насруллаев М.М., Насруллаев М.Н.</i> .....	161
СОСТОЯНИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТА «ТИОГАММА» ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ I ТИПА <i>Францева А.П., Карпов С.М., Белякова Н.А., Седакова Л.В., Францева В.О., Чичановская Л.В., Шевченко П.П.</i> .....	164
РОЛЬ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ <i>Хузиханов Ф.В., Гатина Д.Н.</i> .....	168
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СИСТЕМЫ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ИНГУШЕТИЯ <i>Хутиева Л.С.</i> .....	172

---

**КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТРАНСВЕНОЗНЫХ ДОСТУПОВ  
ЭНДОКАРДИАЛЬНЫХ СИСТЕМ**

*Чаплыгина Е.В., Корниенко Н.А., Каптунова О.А.,  
Корниенко А.А., Муканян С.С.* ..... 176

**ПЕРВЫЙ ОПЫТ ОДНОФОТОННОЙ ЭМИССИОННОЙ  
ТОМОГРАФИИ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ПЕРЕДНЕЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ  
СВЯЗКИ КОЛЕННОГО СУСТАВА**

*Чмутов А.М., Астапенков Д.С., Люкова Л.И., Плотников К.А.* ..... 180

**РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ МУЖЧИН ПРИ УРАВНИВАНИИ ДЛИНЫ  
ВРОЖДЕННО УКРОЧЕННОЙ ГОЛЕНИ**

*Шарытова Н.В., Свешников А.А.* ..... 184

**Научные обзоры****ЖЕСТКОСТЬ СОСУДИСТОЙ СТЕНКИ С ПОЗИЦИИ  
ПОВРЕЖДЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ  
ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ**

*Кац Я.А., Пархонюк Е.В., Акимова Н.С.* ..... 189

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ГЕМОСТАЗИОЛОГИЧЕСКИХ  
ЭФФЕКТАХ ЭРИТРОПОЭТИНА**

*Осиков М.В., Григорьев Т.А., Федосов А.А.* ..... 196

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** ..... 201