

# МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА

И ОБРАЗОВАНИЕ  
УРАЛА

№ 1 – 2014

ISSN 1814-8999

177

# МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ УРАЛА

Издается с 1999 года. Рецензируемый  
научно-практический журнал  
Номер 1 (77), том 15, март 2014  
Выходит ежеквартально

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Медведева И. В.**, главный редактор  
член-корреспондент РАМН,  
д. м. н., профессор

**Кашуба Э. А.**, заместитель главного  
редактора, д. м. н., профессор

**Ефанов А. Ю.**, научный редактор, к. м. н.

**Салов Р. М.**, директор проекта

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Захаров Ю. М.**, академик РАМН,  
д. м. н., профессор (Челябинск)

**Мартынов А. И.**, академик РАМН,  
д. м. н., профессор (Москва)

**Буганов А. А.**, член-корреспондент РАМН,  
д. м. н., профессор (Надым)

**Кухарчук В. В.**, член-корреспондент РАМН,  
д. м. н., профессор (Москва)

**Арупонов Г. П.**, д. м. н., профессор (Москва)

**Жмуров В. А.**, д. м. н., профессор (Тюмень)

**Коновалова Н. А.**, д. м. н., профессор (Тюмень)

**Машкин А. М.**, д. м. н., профессор (Тюмень)

**Полякова В. А.**, д. м. н., профессор (Тюмень)

**Степанова Т. Ф.**, д. м. н., профессор (Тюмень)

**Шалаев С. В.**, д. м. н., профессор (Тюмень)

**Брынза Н. С.**, д. м. н., доцент (Тюмень)

**Кудряков А. Ю.** (Тюмень)

## ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА:

Цецкина В. В., Кучашева С. В.

## УЧРЕДИТЕЛИ:

ГАУЗ ТО «Тюменский институт терапии»

ГБОУ ВПО «Тюменская государственная  
медицинская академия»  
Минздрава России

Журнал входит в перечень ведущих  
научных журналов и изданий ВАК,  
в которых должны быть опубликованы  
основные результаты диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата  
и доктора наук

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ:

ПИ № 17-0783 от 9 марта 2004 г.

## ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

[www.tyumsma.ru](http://www.tyumsma.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

## АДРЕС РЕДАКЦИИ:

625023, г. Тюмень,  
ул. Одесская, 54, каб. 321.  
Телефон (3452) 20-07-07  
E-mail: [redotdel@tyumsma.ru](mailto:redotdel@tyumsma.ru)  
[redotdel\\_tgma@mail.ru](mailto:redotdel_tgma@mail.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

## КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ..... 7

*Золотова Л. Ю., Нагаева М. О., Анисимова И. В., Золотов А. Н.*

ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ ПАЦИЕНТОВ  
С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СЛИЗИСТОЙ РТА,  
ОСЛОЖНЕННЫМИ ДИСБИОЗОМ ..... 7

*Ильиных Т. Ю., Баранов В. Н., Кадочников Д. Ю., Петров В. А.*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СОВРЕМЕННЫХ  
ИНГАЛЯЦИОННЫХ И ВНУТРИВЕННЫХ АНЕСТЕТИКОВ  
НА ВЫРАЖЕННОСТЬ ПРОЦЕССА  
ЛИПИДПЕРОКСИДАЦИИ ЭРИТРОЦИТОВ ..... 11

*Кокотова Е. П., Перетолчина Т. Ф., Ковтун О. П.*

АРИТМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И СОСТОЯНИЕ  
ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ  
С АТРОФИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ, АССОЦИИРОВАННЫМ  
С ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ..... 15

*Корнеева Е. В.*

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО  
СИНДРОМА СРЕДИ МОЛОДОГО НАСЕЛЕНИЯ,  
ДЛИТЕЛЬНО ПРОЖИВАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ  
СЕВЕРНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА ..... 20

*Мирошниченко В. В., Брагин А. В.*

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗУБОЧЕЛЮСТНОГО  
АППАРАТА И ПРОГНОЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ  
ХРОНИЧЕСКОГО ПАРОДОНТИТА: РЕЗУЛЬТАТЫ  
ПРОСПЕКТИВНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ..... 24

*Мордык А. В., Кравченко Е. Н., Валеева Г. А., Пузырева Л. В.*

РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОГО  
ОБСЛЕДОВАНИЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН,  
БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ ..... 28

*Остапчук Е. С., Рейхерт Л. И.*

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ  
С РЕЦИДИВИРУЮЩИМ АНЕВРИЗМАТИЧЕСКИМ  
СУБАРАХНОИДАЛЬНЫМ КРОВОИЗЛИЯНИЕМ ..... 32

*Парфентева И. В., Медведева И. В., Чесноков Е. В.,*

*Соколов С. А., Шарапова Л. П., Шарапова К. О., Игошина О. В.,*

*Селезнев Д. О., Григорьева Т. Л., Триодина О. В., Воробьев И. А.*

ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИКОПИДА  
В ЛЕЧЕНИИ ИНТЕРФЕРОН-ИНДУЦИРОВАННОЙ  
НЕЙТРОПЕНИИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ  
ГЕПАТИТОМ С ..... 36

*Семашко О. П., Кляшев С. М., Кляшева Ю. М.,*

*Кузьмина Е. Н., Кривоножко И. Р.*

ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ ЛЕГОЧНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ  
НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕГОЧНОЙ  
СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ  
ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ ..... 40

*Чекина А. В., Путалова И. Н., Нагаева М. О.,*

*Веткова К. В., Борисенко М. А.*

РЕГИОНАРНАЯ ЛИМФОТРОПНАЯ АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ  
В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО  
ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА ..... 44

Библиотека

Южно-Уральского государственного  
медицинского университета

<i>Шамшева Д. С., Голубева А. А., Богданов А. Р., Каганов Б. С., Пархоменко О. Н.</i> ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЙ ДЫХАНИЯ ВО ВРЕМЯ СНА НА ПОКАЗАТЕЛИ ГЕМОДИНАМИКИ У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ .....	47
<i>Шапошник И. И., Введенская Н. В.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА С НОРМАЛЬНЫМ АРТЕРИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ И НА ФОНЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ .....	52
<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ . . . 56</b>	
<i>Воронцова И. Л., Прокопьев Н. Я., Колунин Е. Т.</i> ОБХВАТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТЕЛА КАК ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МАЛЬЧИКОВ 8-12 ЛЕТ Г. ТЮМЕНЬ С НАРУШЕНИЕМ ПРИКУСА НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ .....	56
<i>Гиззатуллина Ф. В., Маннанова Ф. Ф.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ У ДЕТЕЙ С ТРАНСВЕРСАЛЬНОЙ АНОМАЛИЕЙ ОККЛЮЗИИ В СМЕННОМ ПРИКУСЕ .....	60
<i>Койносов П. Г., Чирятьева Т. В., Орлов С. А., Койносов А. П., Путьина Н. Ю.</i> ВЛИЯНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СОМАТОТИПА НА АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗМА ЖИТЕЛЕЙ СЕВЕРА .....	64
<i>Прокопьев А. Н., Прокопьев Н. Я., Койносов П. Г.</i> АНАТОМИЧЕСКОЕ СООТНОШЕНИЕ УГЛА НАКЛОНА МЫШЦЕЛКОВ БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ К ОСИ ГОЛЕНИ У МУЖЧИН ПЕРИОДА ПЕРВОГО ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА РАЗЛИЧНЫХ СОМАТОТИПОВ .....	67
<i>Шестель И. Л., Котов Д. В., Лосев А. С., Лобов И. А.</i> НАНОСТРУКТУРА И СОБСТВЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ КОСТИ ПРИ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ .....	70
<b>ОБМЕН ОПЫТОМ . . . . . 73</b>	
<i>Бердичевский В. Б., Суфианов А. А., Елишев В. Г.</i> ФОРМИРОВАНИЕ УРОДИНАМИКИ НЕЙРОГЕННОГО МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ .....	73
<i>Воронцова И. Л., Прокопьев Н. Я.</i> ЖИЗНЕННАЯ И ДОЛЖНАЯ ЖИЗНЕННАЯ ЁМКОСТЬ ЛЕГКИХ У МАЛЬЧИКОВ 8-12 ЛЕТ Г. ТЮМЕНИ С НАРУШЕНИЕМ ПРИКУСА И ДЕФЕКТОМ РЕЧИ .....	76
<i>Гордийчук С. Н., Храмова Е. Б.</i> МОНИТОРИНГ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В ОТДЕЛЕНИИ ПАТОЛОГИИ НОВОРОЖДЕННЫХ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ .....	79
<i>Зотов П. Б.</i> «БОЛЕВОЙ АНАМНЕЗ» В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ АМПУТАЦИЮ .....	83

<i>Кляшев С. М., Семашко О. П., Кляшева Ю. М., Кирсанова О. А., Яковенко И. В.</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЛЕГОЧНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ НА СОСТОЯНИЕ ДИАФРАГМЫ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ .....	86
<i>Скрябин Е. Г., Смирных А. Г.</i> ЭПИДЕМИОЛОГИЯ КОМПРЕССИОННЫХ НЕОСЛОЖНЕННЫХ ПЕРЕЛОМОВ ТЕЛ ГРУДНЫХ И ПОЯСНИЧНЫХ ПОЗВОНКОВ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ .....	90
<i>Спадерова Н. Н., Уманский М. С.</i> АНАЛИЗ АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ МУЖЧИН ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПРАКТИКЕ АМБУЛАТОРНОЙ СУДЕБНО-ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗА 2012-2013 ГГ. ....	94
<i>Суфианов А. А., Чуркин С. В., Шапкин А. Г., Суфианова Г. З.</i> СТИМУЛЯЦИЯ СПИННОГО МОЗГА ПРИ РЕФРАКТЕРНОЙ СТЕНОКАРДИИ .....	97
<i>Течиева Ж. С., Гозичаев Т. К.</i> ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ВНУТРИМАТОЧНОЙ ПАТОЛОГИИ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ .....	101
<i>Уманская П. С.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕЧЕНИЯ АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ У МУЖЧИН И ЖЕНЩИН МОЛОДОГО ВОЗРАСТА, ПЕРЕНЕСШИХ АЛКОГОЛЬНЫЙ ПСИХОЗ .....	106
<i>Федоров Н. М., Наумов М. М., Сабиров А. Х., Павлова В. И., Царев О. Н., Подгальная Е. Б., Грибанова О. С., Сахар И. М.</i> АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВТОРИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	109
<b>В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ . 114</b>	
<i>Андреева О. В., Болотнова Т. В., Казакевич Н. В., Янина Н. В.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ОТДЕЛЕНИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ В ПОЛИКЛИНИКАХ .....	114
<i>Ковальжина Л. С., Шарухо Г. В., Золотарева М. Ю., Фещенко И. П., Суплотова Л. С., Макарова О. Б.</i> ИНФОРМИРОВАННОСТЬ НЕКОТОРЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ О СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ДЕФИЦИТА ЙОДА НА ТЕРРИТОРИИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	117
<i>Ортенберг Э. А., Ковалева Н. А., Христенко Я. В., Кирушок Г. И., Хохлаевин Р. Л.</i> СТАФИЛОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ: ХАРАКТЕР И РЕЗЕРВЫ ОПТИМИЗАЦИИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ .....	120
<i>Петров В. Г., Антонова Е. А., Нелаева А. А., Маложаковенко Е. В.</i> АЛГОРИТМ ЛЕЧЕНИЯ КИСТОЗНО-КОЛЛОИДНЫХ УЗЛОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ .....	125

<i>Петров И. М., Ярцев С. Е., Фролова А. К., Медведева И. В.</i> ПЕРВИЧНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ У МУЖЧИН ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА ПО ДАННЫМ ПРОСПЕКТИВНОГО НАБЛЮДЕНИЯ. .... 130	<i>Ярцев С. Е., Петрова Ю. А., Шоломов И. Ф.</i> СТРУКТУРА ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ УЧРЕЖДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МОНИТОРИНГ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ..... 146
<i>Романова А. А., Шабунина-Басок Н. Р., Бычков В. Г.</i> МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ АДАПТИВНЫХ РЕАКЦИЙ ПЛАЦЕНТЫ У ЖЕНЩИН КРАЙНЕГО СЕВЕРА ..... 134	<b>ОБЗОРЫ ..... 150</b>
<i>Теринова В. В., Тюков Ю. А., Котов А. А.</i> КЛИНИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СМЕРТНОСТИ ОТ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 139	<i>Андреева О. В., Болотнова Т. В.</i> ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА В ПОЖИЛОМ И СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ ..... 150
<i>Шестаков А. А., Сабиров А. Х., Садыкова Е. В., Грибанова О. С.</i> ОЦЕНКА ЭКСПРЕССИИ ОНКОБЕЛКА HER-2/NEU ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ... 142	<i>Салихова А. В., Фархутдинова Л. М.</i> ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАРДИОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ДИФFUЗНОМ ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ ..... 154