

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

**УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ**

---

# **ВЕСТНИК**

## ***УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ***

***ВЫПУСК 26***

Научно-практический журнал

*Основан в 1995 г.*

Екатеринбург, 2013

УДК 616(051)

Вестник Уральской государственной медицинской академии. выпуск № 26 –  
Екатеринбург: УГМА, 2013. – 133 с.

ISBN 978-5-89895-601-1

Редакционная коллегия

Главный редактор: д.м.н., профессор С.М. Кутепов  
Заместитель главного редактора: д.м.н., профессор О.П. Ковтун  
Научный редактор: д.м.н., профессор В.Л. Зеленцова

А.Н. Андреев, Н.С. Давыдова, А.С. Гаврилов, Г.И. Ронь, Н.Е. Санникова,  
А.Г. Сергеев, А.П. Ястребов

Редакционный совет:

М.В. Архипов, С.А. Берзин, И.В. Вахлова, А.А. Голубкова, С.Е. Жолудев,  
В.А. Егоров, В.Н. Журавлев, С.А. Коротких, В.В. Ковалев, Л.П. Ларионов,  
Г.Я. Липатов, О.Г. Макеев,  
Т.А. Обоскалова, К.Ю. Ретюнский, А.У. Сабитов, В.В. Ходаков, Ю.П. Чугаев

ISBN 978-5-89895-601-1

©УГМА, 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

**Россель Э.Э.**  
УРАЛЬСКИЙ БИОМЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР: НОВЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИИ.....7

### ПЕДИАТРИЯ

**Ковтун О.П., Николаева Е.Б., Никитина Н.В., Папулова М.А.**  
НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ ОБМЕНА В ПРАКТИКЕ ПЕДИАТРА:  
СЛУЧАЙ ПРОПИОНОВОЙ АЦИДЕМИИ .....12

**Зеленцова В.Л., Мышинская О.И., Сергеева Л.М.**  
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПИЕЛОНЕФРИТА У ДЕТЕЙ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ. ....15

**Ковтун О.П., Цывьян П.Б.**  
ВНУТРИУТРОБНОЕ ПИТАНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ  
ГИПЕРТЕНЗИИ У РЕБЕНКА .....18

**Шихова Е.П.**  
СЕМЬЯ НА ЭТАПЕ ОЖИДАНИИ РЕБЕНКА: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ  
АКЦЕНТЫ. ....25

### ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

**Кокотова Е.П., Перетолчина Т.Ф.**  
АНАЛИЗ ВЫЯВЛЯЕМОСТИ КЛИНИКО-ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ  
СИНДРОМА НЕДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ  
ТКАНИ СО СТОРОНЫ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ. ....30

**Семенцова Т.П., Жезняковская Л.Ф.**  
РАЗРАБОТКА ТАБЛЕТОК С ПОЛИСАХАРИДАМИ ЦИКОРИЯ ОБЫКНОВЕННОГО . .36

### ТЕРАПИЯ

**Базарный В.В., Тихонина Е.А., Шилко Ю.В., Кондрашов К.В.**  
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ИММУНОФЕНОТИПИРОВАНИЯ НЕЙТРОФИЛОВ КРОВИ ПРИ ОСТРОМ  
ИНФАРКТЕ МИОКАРДА .....44

**Тяляева А.М., Закиров Т.Ж., Амирова А.И., Петров В.М.**  
ВЛИЯНИЕ НИКОТИНА НА МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ  
СИНОКАРОТИДНОГО УЗЛА .....47

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ГИГИЕНА

Халемский А.М., Швец Э.М., Орехова А.И. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ВОДЫ .....	51
Халемский А.М., Орехова А.И., Вовнова Т.М. ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОД УРАЛА .....	53
Коган Б.С., Орехова А.И., Халемский А.М., Вовнова Т.М., Иванов А.В., Коган А.Б. ЭНТАЛЬПИЯ РАСТВОРЕНИЯ И СТАНДАРТНАЯ ЭНТАЛЬПИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ФЕРРИТА КАЛИЯ .....	55
Семенова М.С., Долгова О.Б., Соколова С.Л., Беликов О.И. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В СЛУЧАЯХ СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ПОЛОВОЙ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ (ПО ДАННЫМ ГБУЗ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ») .....	57

## ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Макарова Н.П., Ермолаев В.Л. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ВРАЧЕЙ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ .....	61
Собетова Г.В., Давыдова Н.С., Пионтек А.Э. ЗАЩИТА ПАЦИЕНТОВ В АМБУЛАТОРНОЙ ХИРУРГИИ .....	73
Никитина А.И., Цап Н.А. НЕОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЕАНГИОМ У ДЕТЕЙ .....	79
Марковская О.В., Штукатуров А.К., Саидгалли Г.З., Цап Н.А., Салистый П.В., Москвин В.Б. СОЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРМИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ У ДЕТЕЙ И СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ .....	82

## ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ

Петров А.Л., Андрианова Г.Н. ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИЕЙ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА АМБУЛАТОРНОМ И СТАЦИОНАРНОМ УРОВНЯХ .....	86
Д.Ф. Хусаннова, В.В.Федоров, Л.А.Соколова АНАЛИЗ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ В Г. ПЕРВОУРАЛЬСКЕ .....	89
Соколова Л.А., Хусаннова Д.Ф., Давыдова Н.С., Царькова С.А., Чемезов С.А. ОПЫТ ОЧНО-ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ .....	92

## СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ

**Шкиндер Н.Л., Русяева Л.В.**

МЕТОДИЧЕСКАЯ ШКОЛА ГБОУ ВПО УГМА МИНЗДРАВА РОССИИ..... 94

**Арутюнян Е.В., Сазонов С.В., Куликов С.Н., Телешев В.А.**

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ФЭПО-ТЕСТИРОВАНИЯ ПО НОВОЙ МОДЕЛИ  
ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ГИСТОЛОГИЯ» СРЕДИ СТУДЕНТОВ  
ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ГБОУ ВПО УГМА  
МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ 2010–2011 УЧЕБНОГО ГОДА ..... 97

**Ермишина Е.Ю., Белоконова Н.А.**

ИНТЕГРИРОВАНИЕ ОБЩЕЙ И БИОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ В КУРСЕ  
«ХИМИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ..... 102

**Ермишина Е.Ю., Лелекова Р.П., Белоконова Н.А.**

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ БРС ПО ДИСЦИПЛИНАМ «ХИМИЯ»  
И «КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФИЗКОЛЛОИДНОЙ ХИМИИ» НА  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ ..... 104

**Шапошников Г.Н.**

О МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ НА КАФЕДРЕ ИСТОРИИ. ЭКОНОМИКИ  
ПРАВОВЕДЕНИЯ УГМА ( К ИСТОРИИ ВОПРОСА)..... 106

**Куликов С.Н.**

ГАММЫ ЗДОРОВЬЯ ..... 108

**Липатов Г.Я., Адриановский В.И., Гилева Ю.М., Решетова С.В., Самылкин А.А.**

РОЛЬ КАФЕДРЫ ГИГИЕНЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ  
В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ  
СЛУЖБЫ ..... 111

**Носкова М.В.**

РОЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ  
КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩЕГО ВРАЧА ..... 114

**Носкова М.В., Шихова Е.П.**

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА КАК ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ  
КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩЕГО ВРАЧА ..... 117

**Глебова Е.И.**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АНГЛИЙСКИЙ «ЛИНГВАМЕД» – ИНТЕГРАЦИЯ  
В МЕЖДУНАРОДНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ПРОСТРАНСТВО ..... 120

**Ушакова Р.А.**

НАУЧНАЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ  
В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ... 122

**Столин А.В.**

МЕТОДИЧЕСКАЯ ШКОЛА КАФЕДРЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ..... 125

**Папоян С.Е.**

УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ В РЕАЛИЗАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ  
ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 945 ОТ 18 НОЯБРЯ 2011 г.  
В УГМА В 2012 г. ....126

**Волгина И.В.**

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ АСПИРАНТОВ  
И СОИСКАТЕЛЕЙ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ .....130