

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ



ВЕСТНИК
УГМА
выпуск 15

Екатеринбург 2006

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию

ВЕСТНИК

**УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ**

ПОСВЯЩЕННЫЙ - 75-ЛЕТИЮ

УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор чл. кор. РАМН, профессор А.П. ЯСТРЕБОВ

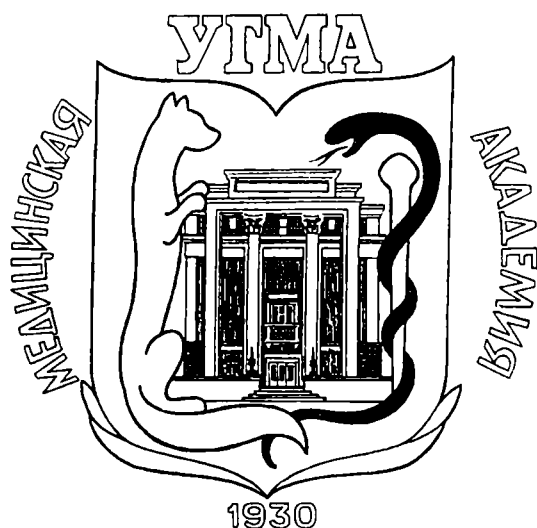
**С.С. БАРАЦ, А.А. БАТАЛОВ,
Б.И. НИКОНОВ, Г.И. РОНЬ, А.Г.Сергеев, В.В. ФОМИН,
В.И. ШИЛКО (зам. главного редактора), А.В. ЯРУНИН (ответственный секретарь)**

ВЫПУСК 15

Научно-практический журнал

Основан в 1995г.

Екатеринбург, 2006



ВЕСТНИК УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.Н. Андреев, С.А. Берзин, В.А. Егоров, В.Н. Журавлев, С.А. Коротких, С.М. Кутепов,
Л.П. Ларионов, М.Ф. Лемясев, Г.Я. Липатов, Н.П. Макарова, Л.П. Мальчикова, В.И. Коновалов,
Е.Д. Рождественская, С.В. Сазонов, Н.Е. Санникова, А.В. Слободенюк,
Б.А. Трифонов, Ю.П. Чугаев

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕДОВЫЕ СТАТЬИ

В.И. Шилко
О НАУКЕ (к 75-летию Уральской государственной медицинской академии) 8

С.А. Берзин
ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЕ ЕКАТЕРИНБУРГА 75 ЛЕТ 14

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В.В.Базарный, О.Н.Селянина, Е.А.Тихонина, И.Е.Валамина, А.И.Исайкин, О.В.Бердюгина
О ВЗАИМОСВЯЗИ ОСТРОФАЗОВЫХ И РЕПАРАТИВНЫХ РЕАКЦИЙ 17

А.А. Засорин, О.Л. Андреева, Н.П. Макарова
ОЦЕНКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЫВОРОТКИ КРОВИ У БОЛЬНЫХ
ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ 18

**О.Г. Макеев, И.Х. Измайлов, П.С. Зубанов, А.И. Улыбин, С.Ю. Медведева,
С.В. Костюкова, В.А. Буханцев, Е.С. Куликов, А.П. Ястребов**
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АУТОГЕННЫХ КЛЕТОК
ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ КОЖИ 22

О.И. Малюшенко
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИТОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КЛЕТОК В КУЛЬТУРЕ
НА ФОНЕ СОЧЕТАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОВИРУСНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ 39

И.А. Поберий, К.К. Стяжкин, А.Н. Забокрийский, Н.А. Забокрийский
КОНЦЕПЦИЯ МИКРОБНОГО ФАКТОРА СРЕДЫ: САПРОФИТЫ И
СИМБИОНТЫ В ЭВОЛЮЦИИ СИСТЕМ ГОМЕОСТАЗА ЧЕЛОВЕКА
И НА ЭТАПЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ЭКОСФЕРЫ 42

Е.В. Филиппова, О.Л. Андреева, М.П. Караваяева
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ
ЛИПИДОВ КРОВИ И ПЕЧЕНИ ОРГАНИЗМА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ
ЖИВОТНЫХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭМОКСИПИНА 46

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ГИГИЕНА

Л.Г. Боронина, С.В. Пенженина
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ШТАММОВ H.NFLUENZAЕ «В»,
ВЫЗВАВШИХ ГНОЙНЫЙ МЕНИНГИТ У ДЕТЕЙ В г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ 50

Е.Р. Громыко, Н.И. Шахова
ДИНАМИКА УРОВНЯ И СТРУКТУРЫ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ В БЫТУ
НАСЕЛЕНИЯ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА г. ЕКАТЕРИНБУРГА В 2001-2003 ГОДАХ 53

Т.А. Обоскалова, Л.П. Терещина, Н.М. Скоромец
УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ
В УСЛОВИЯХ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО МЕГАПОЛИСА 57

А.В. Слободенюк, А.А. Косова, С.И. Руколева
ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ТОКСОКАРОЗА
НА ТЕРРИТОРИЯХ СЕЛЬСКОГО И ГОРОДСКОГО ТИПОВ 61

**В.К. Слободенюк, Н.П. Глинских, Ю.В. Григорьева,
Н.В. Пацук, Г.Д. Несговорова, О.В. Батова**
ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, АССОЦИИРОВАННЫЙ С ЭНТЕРОВИРУСАМИ 63

<i>В.И. Чирков, И.Г. Юровских, М.Б. Калинин</i> ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И РАБОТЕ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВСЕОБУЧА «ЧЕЛОВЕК И СРЕДА ОБИТАНИЯ»	65
--	----

ХИРУРГИЯ, ОНКОЛОГИЯ

<i>С.А. Берзин, М.Л. Брауде, С.А. Шевченко</i> ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТРОАКАРНОЙ БИОПСИИ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ В ДИАГНОСТИКЕ НЕПАЛЬПИРУЕМЫХ ОБРАЗОВАНИЙ	70
---	----

<i>И.Г. Кармазина, А.Ю. Степанова, И.А. Еременко, В.Ф. Антюфьев</i> ХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА – ЛИШЬ ОДИН ЭТАП В КОМПЛЕКСЕ БОРЬБЫ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	72
---	----

<i>Б.Л. Мейлах, Е.А. Столина, А.И. Прудков</i> МОРБИДНОЕ ОЖИРЕНИЕ И ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНАЯ РЕФЛЮКСНАЯ БОЛЕЗНЬ В СОЧЕТАНИИ С ГРЫЖЕЙ ПИЩЕВОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ДИАФРАГМЫ: ВОЗМОЖНОСТИ ОДНОМОМЕНТНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ	76
---	----

<i>Л.В. Пивенштейн</i> ОПЫТ МЕДИКАМЕТОЗНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ МЕТАСТАЗАХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ОПУХОЛИ НЕИЗВЕСТНОЙ ПЕРВИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ	78
--	----

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

<i>А.Н. Андреев, А.А. Попов, Н.В. Изможерова</i> МЕНОПАУЗА С ПОЗИЦИИ КОНЦЕПЦИИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ	81
--	----

<i>В.Б. Аретинский, И.Г. Кармазина, В.Ф. Антюфьев</i> СТЕНОТИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ВЕНЕЧНЫХ СОСУДОВ СЕРДЦА У РАБОТАЮЩИХ ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ ЭНДОВАСКУЛЯРНОМУ ПРОТЕЗИРОВАНИЮ.....	83
---	----

<i>Р.Ш. Бастрикова, М.П. Груздев, Н.Б. Крохина</i> ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С У БОЛЬНЫХ С МАРКЕРАМИ ГЕРПЕСВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ.....	87
---	----

<i>Т.В. Никонова, Н.Н. Корякова, И.Е. Валамина, С.В. Казанцева, Т.В. Бушуева</i> ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ МЕЗАНГИОПРОЛИФЕРАТИВНОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА.....	90
--	----

<i>О.Г. Смоленская, Д.М. Зенин, В.Л. Макарова, С.А. Суслов</i> СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ АТЕРОСКЛЕРОЗА.....	91
---	----

<i>Т.А. Шакаева</i> АНАЛИЗ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ПАРАМЕТРОВ ОКИСЛИТЕЛЬНО- НОГО МЕТАБОЛИЗМА БЕЛКОВ, ЛИПИДОВ И АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ В ДИНАМИКЕ ЛЕЧЕНИЯ	94
--	----

<i>А.И. Щинов, В.М. Борзунов, Н.Н. Кузнецов, Г.И. Донцов, В.Н. Щинова</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДИЗЕНТЕРИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВОГО ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА-ПРОБИОТИКА	97
---	----

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

<i>И.В. Чиркова, С.Н. Лапина</i> КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ СИНДРОМА ЗАДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ПЛОДА У ЖЕНЩИН С ГЕСТОЗОМ И ПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ	103
--	-----

<i>И.В. Чиркова, О.Ю. Севостьянова</i> ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ СЭРП ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ, ОСЛОЖНЕННОЙ ГЕСТОЗОМ	104
---	-----

ПЕДИАТРИЯ

- Е.В. Аронскинд, О.П. Ковтун, В.Н. Шершнев, М.Н. Мухометзян**
 ВЛИЯНИЕ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ПЕРИОДА НА ФОРМИРОВАНИЕ
 ПЕРИВЕНТРИКУЛЯРНОЙ ЛЕЙКОМАЛЯЦИИ У НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ 106
- С.М. Блинова, Л.Г. Боронина, Л.А. Уфимцева**
 ГОСПИТАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ НОВОРОЖДЕННЫХ
 И САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ 108
- О.В. Моисеева, Ю.П. Чугаев**
 ТУБЕРКУЛЁЗ У ДЕТЕЙ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
 ИЗ ОЧАГОВ ТУБЕРКУЛЁЗНОЙ ИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНОГО ТИПА 110
- Н.Е. Санникова, О.Л. Андреева, Л.В. Шагиахметова**
 СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ И ПЕРЕКИСНОГО
 ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРОДУОДЕНИТОМ 112

СТОМАТОЛОГИЯ

- И.А. Мальчиков, С.В. Цвиренко, Н.П. Глинских, Л.А. Соколова,
 В.П. Журавлев, Л.П. Мальчикова, Ю.В. Григорьева, А.П. Порываева**
 ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ СУСТАВ В СТРУКТУРЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
 ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ЧЕЛОВЕКА
 И ИХ СВЯЗЬ С ИНФИЦИРОВАНИЕМ ВИРУСАМИ 114
- И.А. Мальчиков, С.В. Цвиренко, Н.П. Глинских, Л.А. Соколова,
 В.П. Журавлев, Л.П. Мальчикова, Ю.В. Григорьева, А.П. Порываева**
 КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МАЗКОВ СО СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ
 ПОЛОСТИ НОСА И РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ТЕСТА ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ 117
- Г.И. Ронь, О.Л. Андреева, О.Е. Белова**
 ИССЛЕДОВАНИЕ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ И АНТИОКСИДАНТНОЙ
 ЗАЩИТЫ У БОЛЬНЫХ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПАРОДОНТА
 В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННО ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ 120

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Д.Е. Емельянов, А.В. Панкратов, М.В. Смирнов**
 РЕАНИМАТОЛОГ В ОНКОЛОГИИ:
 ОТ СИНДРОМНОГО ЛЕЧЕНИЯ К ТЕРАПИИ СОПРОВОЖДЕНИЯ 124
- Е.В. Киселёва, А.А. Страхов**
 УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ
 ДИАГНОСТИКЕ ПОРАЖЕНИЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ 125
- Е.Г. Михеева, М.Д. Федорова, Л.Я. Яблонская**
 ВОЗМОЖНОСТИ ИНТРАКУЛЯРНОЙ КОРРЕКЦИИ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ
 ЛЕЧЕНИИ ФАКОМОРИЧЕСКОЙ И ФАКОЛИТИЧЕСКОЙ ГЛАУКОМЫ 126
- Е.Г. Михеева, Н.А. Шалькова, А.С. Симонова**
 ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ И ТЕЧЕНИЯ МАКУЛОДИСТРОФИЙ У УЧАСТНИКОВ
 ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС 126
- Н.Ю. Шайдуллина**
 О ВОЗМОЖНОСТЯХ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ
 ОНКОПАТОЛОГИИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБЩЕЙ ЛЕЧЕБНОЙ СЕТИ 127
- Е.В. Филиппова, А.А. Шумкова, Т.И. Жданова**
 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ
 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ 128

<i>Н.Е. Санникова, О.Л. Андреева, Л.В. Шагиахметова</i> СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ И ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРОДУОДЕНИТОМ	130
<i>Е.А. Тихонина, С.В. Коцай</i> ЛИЗОСОМАЛЬНО-КАТИОННЫЙ ТЕСТ ПРИ БАКТЕРИАЛЬНОМ ВАГИНОЗЕ	131

ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ

<i>А.Н. Дмитриев</i> ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СЕГОДНЯ И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ	133
<i>А.Н. Дмитриев, Л.В. Богословская</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ И СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ СТУДЕНТАМИ УГМА	137
<i>А.И. Орехова, Р.П. Лелекова</i> О РОЛИ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	138
<i>В.Н. Прохоров, Л.В. Прохорова</i> ВОПРОСЫ ВОСПИТАНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ	139
<i>В.А. Телешев, А.В. Резайкин</i> ТЕСТОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ КАК ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ	142
<i>О.В. Теплякова, Л.В. Прохорова, А.Н. Дмитриев</i> ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА СТУДЕНТОВ «ПОМОЩНИК ВРАЧА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» КАК ЭТАП ДОДИПЛОМНОЙ ПОДГО- ТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО ОКАЗАНИЮ ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ	144
<i>А.М. Чередниченко, Ю.П. Чугаев, С.А. Царькова</i> ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПОСЛЕДИПЛОМНОЙ ПОДГОТОВКИ (ФПК и ПП) И ЕГО СВЯЗЬ С ПРАКТИЧЕСКИМ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ	147
<i>О.Г. Макеев, О.И. Кабонина</i> ОБОСНОВАНИЕ СОБЕСЕДОВАНИЯ ПО ПРОФИЛЬНОМУ ПРЕДМЕТУ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В МЕДИЦИНСКИЙ ВУЗ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА	148

РАЗНОЕ

<i>А.А. Баталов, Л.Е. Волков</i> ЭНИОЛОГИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ: ИСТОКИ, МЕТОДОЛОГИЯ, КРЕАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ	152
<i>Л.П. Ларионов, П.А. Ильиных, Н.Н. Семенова</i> ИММУНОТРОПНЫЕ СВОЙСТВА ПРЕПАРАТА «ПРЕБИОСТИМ»	157
<i>Г.Н. Моисеева, А.И. Орехова</i> ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ХЛОРМАГНИЕВОГО СЫРЬЯ	159
<i>Н.М. Скоромец, Н.Г. Семенова</i> К ВОПРОСУ ОБ ЭКСПОЗИЦИЯХ МУЗЕЯ ИСТОРИИ УГМА: ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОСВЯЗИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	161

ХРОНИКА

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ