

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ



ВЕСТНИК
УГМА

выпуск 22

Министерство здравоохранения и социального развития РФ
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

ВЕСТНИК

УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

ВЫПУСК 22

Научно-практический журнал

Основан в 1995 г.

Екатеринбург, 2010

УДК 616(051)

Вестник Уральской государственной медицинской академии, выпуск №22-
Екатеринбург: УГМА, 1010.- 144 с

ISBN 978-5-89895-468-0

Редакционная коллегия:

Главный редактор профессор С.М. Кутепов
Заместитель главного редактора профессор О.П. Ковтун
Научный редактор профессор В.Л. Зеленцова

С.С. Барац, Г.И. Ронь, А.Г. Сергеев, В.В. Фомин, В.И. Шилко,
Н.Е. Санникова, А.С. Гаврилов

Редакционный совет:

А.Н. Андреев, М.В. Архипов, С.А. Берзин, И.В. Вахлова, В.А. Егоров,
В.Н. Журавлев, С.А. Коротких, В.И. Коновалов, Л.П. Ларионов,
Г.Я. Липатов, Н.П. Макарова, Е. Д. Рождественская, С.В. Сазонов,
А.А. Голубкова, Б.А. Трифонов, А. М. Чередниченко, Ю.П. Чугаев

ISBN 978-5-89895-468-0

© УГМА, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЕРЕДОВЫЕ СТАТЬИ

О.П. Ковтун, Е.И. Глебова, С.Г. Виноградова РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ	7
--	---

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

В.В. Базарный КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ АКТИВНОСТИ МИЕЛОПЕРОКСИДАЗЫ КАК МАРКЕРА ПОВРЕЖДЕНИЯ МИОКАРДА И СОСУДОВ	11
Н.Е. Крупина, С.В. Патюков, Д.Б. Феоктистов ВЫЗВАННЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ МОЗГА В ДИАГНОСТИКЕ МАЛЬФОРМАЦИИ КИАРИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	14

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Н.Е. Крупина, С.В. Патюков, Д.Б. Феоктистов РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ С МАЛЬФОРМАЦИЕЙ КИАРИ I ТИПА МЕТОДОМ КОРОТКОЛАТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ НА АКУСТИЧЕСКУЮ СТИМУЛЯЦИЮ	17
Т.В. Сафина, Е.М. Гагарина, В.И. Баньков ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ДК «ЛИРА – 100»	21
А.И. Исайкин, Н.Б. Крохина, В.В. Базарный ОСОБЕННОСТИ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ГРАНУЛОЦИТАРНОГО КОЛОНИЕСТИМУЛИРУЮЩЕГО ФАКТОРА.....	25
Д. А. Егоров, Л. И. Савельев, С. В. Цвиренко РЕЗУЛЬТАТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-МЕХАНИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ КАТАЛАЗЫ HELICOBACTER PYLORI С НАДФН ₂ И ЕГО ФРАГМЕНТАМИ	26
Н.А. Белоконова, Е.Ю. Ермишина, М.Р. Амоян, Ю.М. Вторыгина, К.А. Зыкова ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАВ В ЗУБНЫХ ПАСТАХ.....	28
Е.И. Зерчанинова, В.А. Плотникова, Е.В. Буторина ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ МЕГАКАРИОЦИТАРНОГО РОСТКА ГЕМОПОЭЗА НА ГИПОКСИЮ.....	32

Н.А. Мухамедова, Е.И. Кондратенко, Э.Ф. Степанова ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАГНИЙСОДЕРЖАЩЕЙ РАПЫ ОЗЕРА «МАЛОЕ ЛИМАНСКОЕ» АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ЕЁ ОСНОВЕ	35
В.А. Плотникова, Е.И. Зерчанинова О ВЛИЯНИИ ГИСТАМИНА И ГЕПАРИНА ТУЧНЫХ КЛЕТОК НА КРОВЕТВОРНУЮ ТКАНЬ	37
М.А. Огай, Э.Ф. Степанова, Л.П. Ларионов, А.Ю. Петров, Н.А. Великанова, М.А. Веретенникова ФИТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕЛЕЙ РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ	44
А.И. Орехова, Р.П. Лелекова ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСИЯ СИСТЕМЫ $MGCL_{2\text{KP}} - KCl_{\text{KP}} - NaCl_{\text{KP}} - CaCl_{2\text{KP}} - HCl_{\text{r}} - H_2O_{\text{r}}$	48
Е.А. Тихонина, Ю.В. Шилко, К.В. Кондрашов, В.В. Базарный МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА	51

ГИГИЕНА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

А.А. Попов, Л.П. Евстигнеева, Н.В. Изможерова, И.В. Володкевич, Н.В. Вязовцева, М.И. Фоминых ОЦЕНКА ОБРАЗА ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ И ЧАСТОТА ФАКТОРОВ РИСКА РЯДА СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	53
И.К. Бессергенева, А.В. Слободенюк ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ЭНТЕРОВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ ПРИ СМЕНЕ ЭТИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ТИПОВ ЭНТЕРОВИРУСОВ	57
А.С. Полухин, М.Ю. Кременева, Р.П. Лелекова, Н.А. Белоконова ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ БЫТОВЫХ ОЧИСТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ.	60

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

М.А. Расулов ВЛИЯНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО СТРЕССА НА ПОКАЗАТЕЛИ ДИНАМИЧЕСКОГО И СТАТИЧЕСКОГО ТРЕМОРА ПО СТЕПЕНИ ПСИХИЧЕСКОЙ АДАПТИВНОСТИ	63
Д.В. Севостьянов, С.А. Лаврова, В.П. Сакович, В.Н. Севостьянов РОЛЬ ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ МАЛЬФОРМАЦИИ КИАРИ	66

С.С. Веденская, М.П. Груздев, Т.И. Северина, З.Э. Чечик, Э.Ф. Черных ОСОБЕННОСТИ ВНЕПЕЧЕНОЧНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С ГЕНОТИПАМИ 1В И 3А	69
А.И. Хасанов, Ф.Р. Камалова, Э.Б. Байходжаева РОЛЬ ОТДЕЛЬНЫХ ВРЕМЕННЫХ ЗУБОВ В РАЗВИТИИ ОСТРОГО ГНОЙНОГО ПЕРИОСТИТА У ДЕТЕЙ	75
Е.С. Филиппова, Д.В. Иванов, научные руководители - д.м.н., профессор Л.А. Соколова, к.м.н., доцент И.В. Борзунов СЕКСУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ У МУЖЧИН, БОЛЬНЫХ АНКИЛОЗИРУЮЩИМ СПОНДИЛИТОМ И РЕАКТИВНЫМ АРТРИТОМ	77
И.А. Газиева, Г.Н. Чистякова ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ	80
Р.М. Рагимов, А.О. Османов, Х.Т. Абдулкеримов ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВОЙСТВ ОЗОНИРОВАННОГО ПЕРФТОРАНА В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ГНОЙНОГО ПЕРИТОНИТА (экспериментальное исследование)	82
Н.С. Киселев, Н.С. Киселева, Н.Б. Крохина, Е.А. Карбовничая, В.В. Базарный ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В МИОКРАДЕ ПРИ ЕГО ОСТРОМ ИШЕМИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ПРИ КОРРЕКЦИИ НЕЙПОГЕНОМ	87
В.В. Махнев, Д.Л. Бенцион, Г.Н. Чайковский ОБЩАЯ ВЫЖИВАЕМОСТЬ ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНЫМИ ОПУХОЛЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПО ДАННЫМ СВЕРДЛОВСКОГО ОБЛАСТНОГО ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ДИСПАНСЕРА	88
Е.М. Футерман, А.Н. Дмитриев, И.Ф. Гришина, Р.Р. Фасхиев, Л.Р. Перминова ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ И ФУНКЦИИ СЕРДЦА В ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА И ИХ СВЯЗЬ С ЖИРОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В КОМПОЗИЦИИ ТЕЛА ЖЕНЩИН	90
И.Р. Мавлянов, З.М. Орзиев, О.М. Рузикулов МИКРОБИОЦЕНОЗ ЖЕЛУДКА ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ АТРОФИЧЕСКИХ И ГИПЕРТРОФИЧЕСКИХ ГАСТРИТАХ	96

ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ

Н.А. Белоконова, Р.П. Лелекова, Е.Ю. Ермишина, Н.А. Наронова, В.А. Осягина КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ КАК ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ ХИМИИ	101
--	-----

М.В. Карташов, Н.А. Макарова ОЦЕНКА РОЛИ АНКЕТИРОВАНИЯ В НЕПРЕРЫВНОЙ ПОДГОТОВКЕ ВРАЧА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ.	104
Р.П. Лелекова, А.И. Орехова УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ-ЗАЛОГ ЕЕ УСПЕШНОГО УСВОЕНИЯ.	109
Н.А. Наронова, Е.Ю. Ермишина, Н.А. Белоконова СТАНОВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ В ХОДЕ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ I КУРСА УГМА	111
М.А. Ранцев, В.В. Ходаков, Т.Н. Желнина, Д.Н. Дмитриев ИНФОРМАЦИОННАЯ ДИДАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ «ON LINE»- ОБРАЗОВАНИЯ В РАБОТУ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ ВЫСШЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ ШКОЛЫ	114
М.А. Ранцев, В.В. Ходаков, Т.Н. Желнина, Д.Н. Дмитриев ВЫСШАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ШКОЛА РОССИИ В ОТКРЫТОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	116
П.В. Ивачев АНАЛИЗ ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ УГМА МОДЕЛИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ	119
С.Н. Куликов ИССЛЕДОВАНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ КАЧЕСТВОМ ОБУЧЕНИЯ НА ПЕРЕХОДНОМ К СТУДЕНЧЕСТВУ ЭТАПЕ	123
Л.В. Богословская, Л.А. Соколова МЕДИЦИНСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА - ЭТАПЫ В СТАНОВЛЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ ВРАЧА	126
Н.А. Наронова, Н.А. Белоконова ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ	128
Н.В. Ножкина, В.А. Киселев, Е.В. Лещева ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ОТНОШЕНИЙ «ВРАЧ - ПАЦИЕНТ».	131
Л.А. Соколова, Н.С. Давыдова, Д.Ф. Хусаинова РОЛЬ КАФЕДРЫ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ПОДГОТОВКЕ ВРАЧЕБНЫХ КАДРОВ	137
Е.П. Шурьгина, А.В. Столин ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ «ПОМОЩНИК ВРАЧА СТАЦИОНАРА»	139