

12 12/2008

ВЕСТНИК

УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ



Екатеринбург

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

ВЕСТНИК

УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

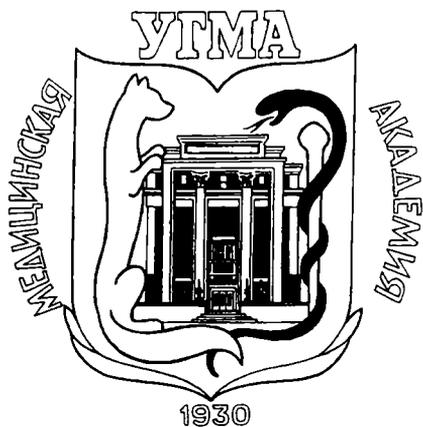
Главный редактор А.П. ЯСТРЕБОВ

С.С. БАРАЦ, А.А. БАТАЛОВ, Г.Я. ЛИПАТОВ, (зам. главного редактора),
Э.К. НИКОЛАЕВ, Б.И. НИКОНОВ, Г.И. РОНЬ, В.В. ФОМИН,
В.И. ШИЛКО (зам. главного редактора), С.В. ЦВИРЕНКО,
А.В. ЯРУНИН (ответственный секретарь)

ВЫПУСК **12**

Научно-практический журнал
Основан в 1995г.

Екатеринбург, 2003



ВЕСТНИК УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.Н. Андреев, С.А. Берзин, В.А. Егоров, В.Н. Журавлев, С.А. Коротких, Л.Г. Лапшина,
Л.П. Ларионов, М.Ф. Лемясев, 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

© Уральская государственная
медицинская академия, 2003

ISBN 5-89895-238-1

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ

Вовнова Т.М., Орехова А.И., Паюсов С.А. КИНЕТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ И ОКСИДА ЦИНКА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМАХ	8
Гетте И.Ф., Каминская Л.А., Данилова И.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕШАННОЙ СЛЮНЫ ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ	10
Зерчашнова Е.И., Легранд С.Н. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ КРОВЕТВОРНОЙ ТКАНИ ПРИ КРОВОПОТЕРЕ И ДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ	11
Легранд С.Н., Зерчашнова Е.И., Медведева С.Ю. ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗМЕНЕНИЙ КОСТНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ ИММОБИЛИЗАЦИОННОМ СТРЕССЕ	13
Лелекова Р.П., Паюсов С.А., Орехова А.И. КИНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ДИГИДРАТА ХЛОРИДА МАГНИЯ	15
Мякотных В.С., Кауркин А.Б., Боровкова Т.А. ОБ ОБЪЕМЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА	16
Соколова М.А., Мещанинов В.Н., Ястребов А.П., Ермакова Е.Ю. ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ НА КОЖУ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЭНДОТОКСИНЕМИИ	20
Трубачев С.Д., Кротов В.К. ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В МИТОХОНДРИЯХ КОСТНОГО МОЗГА ПРИ АДАПТАЦИИ К ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРЕ	23
Макаев О.Г., Измайллов А.П., Тарасевич А.А., Костюкова С.В., Зубанов П.С., Ульбин А.И. ВЗГЛЯД НА ИСТОРИЮ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	24

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ГИГИЕНА, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Васёв Р.В., Берзин С.А. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КОСТЕЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	29
Ефимова О.С., Донцов Г.И., Дмитриева С.П., Слободянок А.В. ПРИМЕНЕНИЕ НЕВИРАПИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	31
Катапский С.В., Ванчугова Н.Н., Фраш В.Н., Везенцев А.И., Богданов Г.Б., Коган Ф.М. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МОДИФИЦИРОВАННОГО ХРИЗОТИЛ-АСБЕСТА	33
Лашкина Л.Г. ФОРМИРОВАНИЕ ИМИДЖА ВУЗОВСКОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА КАК ФАКТОР УСПЕШНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕЗУЛЬТАТА	35
Липатов Г.Я., Адриановский В.И., Сорокин В.Ю., Самылькин А.А., Гафарова А.В. ПЫЛЕВОЙ ФАКТОР В ПРОИЗВОДСТВЕ ФЕРРОСПЛАВОВ АЛЮМОТЕРМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ	38

Титаренко Р.А., Берзи С.А., Демидов С.М. РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 15 ЛЕТ	40
--	----

Ястребов А.П., Голубев Д.Н., Подгаева В.А., Бехтер Л.М. ТЕНДЕНЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В УРАЛЬСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУТЕ. ЗАДАЧИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ ОКРУГА	43
---	----

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Бушueva Т.В., Костромина А.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПУХОЛЕВОГО МАРКЕРА СА 15-3 В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	49
--	----

Васильева Е.А. ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С УШЛИВАНИЕМ ПЕРФОРАТИВНОЙ ЯЗВЫ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ	50
--	----

Вишиградов О.А. ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ У ТЯЖЕЛЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ	52
--	----

Зеленцов И.В. КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ СЕЛЕКТИВНУЮ ПРОКСИМАЛЬНУЮ КРИОВАГОТОМИЮ ПО ПОВОДУ ПЕРФОРАТИВНОЙ ЯЗВЫ ДПК	53
---	----

Козлов В.А., Медведева С.Ю., Макароичкин А.Г., Чернов А.В. ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ СИНДРОМА ИНТЕСТИНАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ И ПЕРИТОНИТЕ	55
---	----

Лобут О.А. ТАКТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА ГРУДНОГО ВЫХОДА (обзор литературы)	58
--	----

Овчинников В.И. КРИОВАГОТОМИЯ В ЛЕЧЕНИИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ	61
--	----

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Андреев П.В., Кустова Н.И., Хромцова О.М. ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У БОЛЬНЫХ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ (обзор литературы)	67
--	----

Киселева Е.Л., Чугаев Ю.П., Голубев Д.Н. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ДИАГНОСТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО МЕНИНГИТА У ВЗРОСЛЫХ	71
--	----

Крупина Н.Е. ЭТИОЛОГИЯ МАЛЬФОРМАЦИЙ КИАРИ (обзор литературы)	73
--	----

Топоркова М.Г., Надеждина М.В., Федчук Т.Н. ОСОБЕННОСТИ МОЗГОВОГО КРОВОТОКА У БОЛЬНЫХ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ПО ДАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДОПЛЕРОГРАФИИ	77
--	----

Федчук Т.Н., Боченкова А.С., Надеждина М.В., Топоркова М.Г. НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАРУШЕНИЯ ПАМЯТИ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ	80
---	----

Щигов А.И., Борзунов В.М., Донцов Г.И., Родня В.И., Харитонов А.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЦИДОФИЛЬНОГО ОВСЯНОГО КОНЦЕНТРАТА ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ И ПЛАНОВОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИЗЕНТЕРИИ В ЗАКРЫТОМ КОЛЛЕКТИВЕ.....	82
--	----

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Брагина Г.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ТРУБНО-ПЕРИТОНАЛЬНОЙ ФОРМЫ БЕСПЛОДИЯ.....	85
Возовик А.В. ВЛИЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЖЕНЩИН С НЕТОКСИЧЕСКИМ УЗЛОВЫМ ЗОБОМ НА ИСХОДЫ БЕРЕМЕННОСТИ.....	87
Ворошилина Е.С., Горленко А.В., Мамаев И.Л. ИНФЕКЦИОННЫЙ СТАТУС У ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ ОТ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ МАТЕРЕЙ.....	89
Звычайный М.А., Воронцова А.В., Коновалов В.И., Антропова М.Ц., Орлов Е.Ю., Мазур А.Е., Судницын Р.А. СОСТОЯНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ, СИСТЕМ ЖЕНСКОГО ОРГАНИЗМА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ДЕФИЦИТА ПОЛОВЫХ СТЕРОИДОВ.....	90
Кальдешов А.Н., Копышева О.В., Ульяновца Г.К., Вострикова Т.В. КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЕСТОЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЭРОИОНОТЕРАПИИ.....	93
Коновалов В.И., Байрамова И.Х., Емельянова Т.Г., Брагина Г.В. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА КАНЕФРОН В ЛЕЧЕНИЕ ПИЕЛОНЕФРИТА БЕРЕМЕННЫХ.....	95
Пятьшкпина Н.А., Валампина И.Е., Агафонов С.Б. КОМПЕНСАТОРНО-ПРИСПОСОБИТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ ПЛАЦЕНТЫ В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ, СПРОВОЦИРОВАННОЙ ГЕСТОЗОМ.....	97

ПЕДИАТРИЯ

Александрова В.С., Шуляк И.П. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЛОНГИРОВАННЫХ СЕЛЕКТИВНЫХ β_2 -АГОНИСТОВ В ТЕРАПИИ ДЕТЕЙ С ТЯЖЕЛОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ.....	100
Журавлёва Н.С., Чернова Н.Ф., Плутникова И.А., Анохина Л.А., Юферова О.Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЯРИЗАЦИОННО-ОПТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ У ДЕТЕЙ С АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ.....	101
Ковтун О.П., Андреева О.Л., Львова О.А. ИСХОДЫ И ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ ЦНС У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ.....	103
Котрехова Н.В., Кулаков С.В., Макарова Ю.В. КЛИНИКО-ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕФЛОКС-НЕФРОПАТИИ У ДЕТЕЙ.....	105
Лобанова Л.С., Гуляев В.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕМЕДИКАМЕНТОЗНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ У ДЕТЕЙ С ЦЕЛЬЮ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ.....	107

Салеев Р.А., Матвеева А.С., Демин Ю.В. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОМОРФОЗА ГЛИОМ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ.....	109
Сулимов А.В., Ковтун О.П. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА БОЛЬНЫМ С ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМИ ТОНИКО-КЛОНИЧЕСКИМИ ПРИПАДКАМИ.....	110
Хрущева Н.А., Сафронова Л.Е., Журавлева Н.С., Котрехова Н.В., Аверченко М.В. БОЛИ В ЖИВОТЕ У ДЕТЕЙ С СОЧЕТАННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ОРГАНОВ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ И ПИЩЕВАРЕНИЯ.....	112
Цаур Г.А. К ВОПРОСУ О ЧАСТОТЕ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДЕЛЕЦИЙ ГЛУТАТИОН-S-ТРАНСФЕРАЗ М1 И Т1 У ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ С ОСТРЫМ ЛЕЙКОБЛАСТНЫМ ЛЕЙКОЗОМ, ПРОЖИВАЮЩИХ В УРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ.....	113
Шилко В.И., Зеленцова В.Л. К ОБОСНОВАНИЮ ДИАГНОЗА ПРИ НЕФРОПАТИЯХ НОВОРОЖДЕННЫХ.....	115

СТОМАТОЛОГИЯ

Гайсица Е.Ф., Коломнец О.В. НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНОГО ФТОРСОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА «ЭКОТИКА-1».....	120
Казанцева С.В., Стрижаков В.А., Жолудев С.Е., Бушуева Т.В., Костромкина А.С. ИЗУЧЕНИЕ МЕСТНОГО ИММУНИТЕТА У ПАЦИЕНТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОТЕЗНОГО МАТЕРИАЛА DENTAL D.....	121

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Афанасьева Т.А., Орехова А.И. ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОКСИДА ХРОМА (VI).....	123
Берлин С.А., Демцов С.М., Зотова И.Б., Ханафиев Г.Х. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЗИ НА ЭТАПЕ ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ.....	124
Гребенев Е.А. РОЛЬ КОМПЛЕКСНОЙ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛЕЙ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	125
Магер В.О., Заватский С.Е., Смирнова Н.В. ПОЛИФОКАЛЬНАЯ РЕЖУЩАЯ БИОПСИЯ ПРОСТАТЫ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ДИАГНОСТИКЕ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	126
Борзунов В.М., Шинюв А.И., Донцов Г.И. ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ДИЗЕНТЕРИИ ДИЕТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ.....	126
Полякова Е.Е., Ронь Г.И., Казанцева С.В., Бушуева Т.В., Старовойченко Ю.Л. ИЗМЕНЕНИЕ МЕСТНОГО ИММУНИТЕТА В ПОЛОСТИ РТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ВЕРХУШЕЧНОГО ПЕРИОДОНТИТА.....	129

Сазонов С.В., Вержбицкая Т.Ю. ЭКСПРЕССИЯ CD34 НА БЛАСТНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ COMMON-ALL У ДЕТЕЙ	130
Якимов А.А., Шолохова Т.В. СОМАТОМЕТРИЯ МЕЛКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ: ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ И ПОВТОРЯЕМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ (предварительное сообщение)	131
Таланкина А.И., Ястребов А.П., Мещанинов В.Н. ВЛИЯНИЕ СУХОУГЛЕКИСЛЫХ ВАНН НА ПРОЦЕССЫ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У ПАЦИЕНТОВ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП, ПЕРЕНЕСШИХ ОСТРЫЙ ИНФАРКТ МИОКАРДА	134
Косова А.А., Слободенюк А.В., Алексеева Е.И., Прохорова О.Г., Руколева С.И. ТОКСОКАРОЗ: ПРОБЛЕМА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РЕШЕНИЯ	134
Б.Л. Мейлах МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАСТЕРНАЛЬНЫХ ЛИМФОУЗЛОВ В СТАДИРОВАНИИ И ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	136

ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ

Олехнович О.Г., Архипова И.С. НЕОБХОДИМОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ ЭПОНИМИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В КУРСЕ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА	139
--	-----

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

ЯКОВ ГЕРАСИМОВИЧ УЖАНСКИЙ (к 100-летию со дня рождения)	140
АКАДЕМИК ЦАРИН ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (к 100-летию со дня рождения)	141

ХРОНИКА

144

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

145