

Ц Н И Л



2 0 0 1

Сборник научных трудов

Екатеринбург, 2001

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

ЦНИЛ
2001

Сборник научных трудов

ЕКАТЕРИНБУРГ
2001

УДК: 61.001.5:614.2.001.8

ЦНИЛ 2001. Сборник научных трудов. Екатеринбург: изд. УГМА, 2001.

ISBN 5-89895-207-1

Сборник подготовлен в Уральской государственной медицинской академии. В нем представлены труды ученых и практикующих научных работников.

В публикуемых работах приведены результаты исследований, выполненных в Центральной научно-исследовательской лаборатории Уральской государственной медицинской академии, совместно с научными коллективами кафедр.

Редакционная коллегия:

О.Г. Макеев,

В.А. Пестряев,

И.А. Власова

Содержание

А.А. Агапочкин, И.Х. Измайлов, О.Г. Макеев, С.В. Костюкова, А.В. Коротков. ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ В ОПИСАНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕЦЕПТОРНОМ АППАРАТЕ КЛЕТКИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ (ЭМП)	4
Ю.А. Агафонов, С.В. Казанцева. ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ ПРИ ВЫПУСКЕ РАФИНИРОВАННОЙ МЕДИ НА СОСТОЯНИЕ МЕСТНОГО ИММУНИТЕТА ПОЛОСТИ РТА	7
В.И. Адриановский, И.Е. Валамина, Г.Я. Липатов. К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ КАНЦЕРОГЕННЫХ СВОЙСТВ ПЫЛИ ОГНЕВОГО РАФИНИРОВАНИЯ МЕДИ	11
О.Л. Андреева, Н.В. Изможерова, А.А. Попов, М.Б. Сувырина. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА У ЖЕНЩИН В ПЕРИМENOПАЗУЗЕ	14
О.Л. Андреева, О.П. Ковтун, О.А. Львова. ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВОБОДНО- РАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ И ЭНДОГЕНИЗАЦИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ С ПЕРИНАТАЛЬНЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	16
О.Л. Андреева, С.В. Цвиренко, М.П. Сергеева, Д.А. Вишницкий. ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЩЕЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ АЛЬБУМИНА В ОЦЕНКЕ ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНЫХ ПЕРИТОНИТОМ	18
Н.А. Антропова, М.А. Рубинов, С.А. Воробьев. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАМЕЩЕНИЯ ДЕФЕКТОВ БРЮШНОЙ СТЕНКИ КАПРОНОВОЙ СЕТКОЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ ...	20
Н.В. Баталова, Е.В. Михайлов, И.Х. Измайлов, С.В. Костюкова, О.Г. Макеев, А.А. Агапочкин. ЛИПОСОМЫ КАК СРЕДСТВО НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	23
Н.В. Буханова, С.В. Казанцева. ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ АДАПТОГЕНОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ КРЫС РАЗНОГО ВОЗРАСТА	27
И.В. Вахлова, С.В. Казанцева, И.А. Власова. СОДЕРЖАНИЕ СЕКРЕТОРНОГО ИММУНОГЛОБУЛИНА А В ГРУДНОМ МОЛОКЕ ЛАКТИРУЮЩИХ ЖЕНЩИН СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	29

И.В. Вечкаева, Л.А. Белова, Л.Н. Сернов, А.П. Ястребов. О ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА СОЕДИНЕНИЯМИ, ВЛИЯЮЩИМИ НА МЕТАБОЛИЗМ МИОКАРДА	31
О.В. Ерофеева. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	32
Я.Ю. Захаров, П.И. Щеколдин, А.В. Соколова, О.Л. Андреева. ВЛИЯНИЕ МНОГОЗОНАЛЬНОЙ МАГНИТО-ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ НА ПЕРИКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ У УЧАСТНИКОВ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС С СИНДРОМОМ ВЕГЕТАТИВНО-СЕНСОРНОЙ ПОЛИНЕЙРОПАТИИ	35
Е.Е. Калинина, О.М. Лесняк, И.Е. Валамина. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ПОЧЕК ПРИ АНТИФОСФОЛИПИДНОМ СИНДРОМЕ	37
Л.А. Каминская, М.В. Горюнова, Н.В. Долгополова, И.Ф. Гетте, И.Г. Данилова. БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ	38
Н.Н. Корякова, И.Е. Валамина, Э.В. Усачёв. КЛИНИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТОМ	40
Е.Ю. Левчик, А.В. Гетманова, А.А. Власов, С.Ю. Медведева. ОРИГИНАЛЬНЫЙ СПОСОБ КИШЕЧНОГО ШВА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ И КЛИНИКЕ	42
Е.Ю. Левчик, С.Ю. Медведева. ПРОТЕКТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ НАРУЖНОЙ ЗАЩИТЫ СКВОЗНОГО ШВА РАН СТЕНКИ ЖЕЛУДКА КРОЛИКОВ.	45
Л.Н. Малямова, С.Ю. Медведева. ДИНАМИКА ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ ЖЕЛУДКА У ДЕТЕЙ С ХЕЛИКОБАКТЕРНЫМ ГАСТРИТОМ НА ФОНЕ ПРОВОДИМОЙ ТЕРАПИИ	47
О.Г. Макеев, А.В. Коротков, И.Х. Измайлов, С.В. Костюкова, М.П. Ананьев, А.А. Агапочкин. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ПРОЦЕССАХ МУТАГЕНЕЗА В ЗОНЕ ВОСТОЧНО-УРАЛЬСКОГО РАДИАЦИОННОГО СЛЕДА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	52
О.Г. Макеев, А.В. Коротков, И.Х. Измайлов, С.В. Костюкова, М.П. Ананьев. МЕСТО МУТАЦИИ 16.169 В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ .	57
О.Г. Макеев, А.В. Коротков, И.Х. Измайлов, С.В. Костюкова, М.П. Ананьев. БЕТА-КАРОТИН КАК ФАКТОР ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЖИТЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИИ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ.	62

А.А. Насыров, В.Н. Прохоров, О.Л. Андреева. СВЯЗЫВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ АЛЬБУМИНА СЫВОРОТКИ КРОВИ У БОЛЬНЫХ ПОСЛЕРДОВЫМИ ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	66
И.В. Нечаева. ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	68
Е.А. Пенькова. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ АКТУАЛЬНОСТИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК»	70
В.А. Пестряев, Л.Ф. Колюхов. ДИНАМИКА СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ БОЛЬНЫХ ДИСКУЛЬТАТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИМПУЛЬСНОГО СЛОЖНО- МОДУЛИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ РАЗЛИЧНОЙ ЧАСТОТЫ	71
А.А. Самылкин, В.Г. Константинов, В.И. Адриановский, А.В. Ярунин. ПЫЛЕВОЙ ФАКТОР ПРИ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОМ РАФИНИРОВАНИИ МЕДИ	73
М.Е. Скурихина, О.А. Андреева. ИЗМЕНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ У БОЛЬНЫХ С МИКОЗОМ СТОП НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	75
А.А. Тарасевич. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ДИАГНОСТИКЕ НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ	78
А.В. Трошунин , Н.И. Кустова, С.В. Казанцева, С.Ю. Медведева. ХРОНИЧЕСКИЙ ГЕЛИКОБАКТЕРНЫЙ ГАСТРИТ КАК КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА	81
А.Н. Харитонов, В.И. Баньков, А.А. Голубкова. СПОСОБ ОЦЕНКИ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА НА ВАКЦИНАЦИЮ	83
Н.А. Цап, С.Ю. Пономарева, И.Е. Валамина, С.Ю. Медведева. ПЕРВЫЙ ОПЫТ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ У ДЕТЕЙ С ХОЛЕЛИТИАЗОМ	88
Д.Л. Щербаков, А.А.Реутов, О.Г. Макеев, О.Л. Андреева. ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ СОЧЕТАНИЯ ТРИПТОФАНА И НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ПОЛ И АОА В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ ПРИ ИММОБИЛИЗАЦИОННОМ СТРЕССЕ	90

ЦНИЛ 2001

Сборник научных работ

ЛР № 020452 от 04.03.97 г. Подписано в печать 22.06.2001
Формат 60x84 ¹/₁₆. Усл. печ. л. 5,6.
Тираж 200 экз. Заказ № 2315. Цена свободная.

Уральская государственная медицинская академия
620219, Екатеринбург, ул. Реппина, 3.

Отпечатано с готового оригинал-макета в Полиграфическом центре АМБ
(Лицензия на полиграфическую деятельность ПЛД № 38-75)
620026, г. Екатеринбург, ул. Р. Люксембург, 59. Тел.: 22-05-92, 22-17-70