



# СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ДИСБАКТЕРИОЗОВ

Материалы конференции,  
посвященной 10-летию НПЦ  
диагностики, лечения и профилактики  
дисбактериозов НИИ иммунологии ЧелГМА  
и 60-летию ГОУ ВПО "Челябинская  
государственная медицинская  
академия МЗ РФ"

Челябинск, 2004

Управление здравоохранения Челябинской области  
Уральское общество иммунологов, аллергологов и  
иммунореабилитологов  
ГОУ ВПО "Челябинская государственная медицинская  
академия МЗ РФ"  
НИИ иммунологии ЧелГМА  
Клиника ЧГМА

## **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ДИСБАКТЕРИОЗОВ**

Материалы конференции, посвященной 10-летию НПЦ лечения  
дисбактериозов НИИ иммунологии ЧелГМА и 60-летию ГОУ  
ВПО "Челябинская государственная медицинская академия  
МЗ РФ"

*Под редакцией член-корр. РАМН И.И. Долгушина*

Челябинск: Изд-во "Челябинская государственная  
медицинская академия", 2004

УДК 616.3+616:579.61

ББК 54.133

С 54

**Современные проблемы диагностики и лечения дисбактериозов:** Материалы конф., посвящ. 10-летию НПЦ диагностики, лечения и профилактики дисбактериозов НИИ иммунологии ЧелГМА и 60-летию ГОУ ВПО "Челябинская государственная медицинская академия МЗ РФ" / Под ред. член-корр. РАМН И.И. Долгушина. – Челябинск, 2004. – 81 с.

*Редактор – Долгушин И.И.* – проректор по учебной работе, директор НИИ иммунологии ЧелГМА, заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАМН, профессор

*Редакционный совет:*

**Бастрон А.С.** – проректор по финансово-экономической работе, зам. директора НИИ иммунологии ЧелГМА;

**Зурочка А.В.** – профессор, зам. директора НИИ иммунологии ЧелГМА, зав. ЦНИЛ ЧелГМА;

**Чукичев А.В.** – профессор, зав. кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии ЧелГМА, руководитель редакционно-издательского отдела ЧелГМА;

**Телешева Л.Ф.** – ученый секретарь НИИ иммунологии ЧелГМА, профессор

**Злакоманова О.Н.** – НИИ иммунологии ЧелГМА

**Журавлева Т.В.** – зав. центром клинической микробиологии, к.м.н.

В сборнике представлены труды сотрудников ЧелГМА, клиники ЧГМА, врачей лечебных учреждений Челябинска и других городов России, посвященные современным проблемам диагностики и лечения дисбактериозов. Издание рассчитано на врачей, врачей-лаборантов, научных работников и студентов медицинских вузов.

© Коллектив авторов, 2004

© Челябинская государственная медицинская академия, 2004

## Содержание

<b>ЧАСТОТА ВЫЯВЛЕНИЯ ВПЧ 16/18 ТИПОВ У ЖЕНЩИН С ПАТОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ШЕЙКИ МАТКИ МЕТОДОМ ПЦР</b> Абрамовских О.С., Долгушина В.Ф., Телешева Л.Ф., Орнер И.Ю. ....	3
<b>ИЗУЧЕНИЕ IN VITRO ВЛИЯНИЯ НЕЙТРОФИЛОВ НА МИКРОФЛОРУ ВЛАГАЛИЩА ЖЕНЩИН С ДИСБИОТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В УРОГЕНИТАЛЬНОМ ТРАКТЕ</b> Андреева Ю.С., Бугрова Л.Н., Долгушин И.И. ....	4
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СТАТИНОВ НА СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ БОЛЬНЫХ С НАЧАЛЬНЫМИ ФОРМАМИ ИБС БЕЗ ВЫРАЖЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ЭКГ</b> Атаманова Т. Ю., Яшина Л. М., Трухина Н. А., Павлова Е. В. ....	6
<b>СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ С НАЧАЛЬНЫМИ ФОРМАМИ ИБС БЕЗ ВЫРАЖЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ЭКГ</b> Атаманова Т. Ю., Калев О. Ф., Яшина Л. М., Абрамовских О. С., Трухина Н. А., Коробейникова Э. Н., Павлова Е. В. ....	7
<b>КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛЯМБЛИОЗА У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ</b> Ахметова Р.А., Туперцева Г.Т., Валиуллина М.З., Акбарова Т.Х., Ахметова А.Р., Минахметова А.А. ....	8
<b>КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С КИШЕЧНЫМ ДИСБАКТЕРИОЗОМ</b> Ахметова Р.А., Туперцева Г.Т., Ахметова А.Р., Минахметова А.А., Хамидуллина Ф.М., Якупова Г.Х., Насретдинова Е.К., Бикбулатова В.Х. ....	9
<b>ФАКТОРЫ ПАТОГЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ШТАММОВ ENTEROBACTER</b> Ахтариева А.А., Габидуллин З.Г., Савченко Т.А., Саяхов Р.З., Камалова А.А., Габидуллин Ю.З. ....	10
<b>АНАЛИЗ ВНУТРИУТРОБНОЙ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ</b> Балакина О.В., Звездин С.М., Начарова С.П., Костюченко С.А., Брызгалова И.В., Круглякова С.В., Мокрицкая Е.А. ....	11

<b>АНАЛИЗ МИКРОБНОГО ПЕЙЗАЖА У БОЛЬНЫХ САЛЬМОНЕЛЛЕЗОМ</b> Баленкова Т.В., Ратникова Л.И. ....	13
<b>ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ</b> Бастрон А.С. ....	14
<b>ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВВЕДЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В АКУШЕРСКИХ СТАЦИОНАРАХ</b> Брызгалова И.В., Нечет В.А., Карташова Г.П., Уральшина Н.П., Балакина О.В. ....	16
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ АНТИДЕПРЕССИВНЫХ ЭФФЕКТОВ БЕТА-ЛАКТАМНЫХ АНТИБИОТИКОВ У МЫШЕЙ</b> Волчегорский И.А., Тренина Е.А. ....	17
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СОЧЕТАННОГО ВЛИЯНИЯ ТИЕНАМА НА ПОВЕДЕНИЕ МЫШЕЙ И ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ К ФОРМАЛИНОВОМУ ОТЕКУ</b> Волчегорский И.А., Тренина Е.А. ....	19
<b>ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТРЕХ ДИССОЦИАТИВНЫХ ФОРМ БАКТЕРИЙ РОДА PROTEUS</b> Габидуллин Ю.З., Габидуллин З.Г., Салыхов Р.З., Булгаков А.К., Давлетшина Г.К., Ахтариева А.А., Туйгунов М.М. ....	20
<b>ДИСБИОЗ ПОЛОСТИ РТА И НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА В ПЕРСИСТИРУЮЩЕМ ТЕЧЕНИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ПОДРОСТКОВ</b> Гавриш Т.В., Никушкина К.В., Нечет В.А., Долгова Н.В., Студнева Н.А. ....	22
<b>ВЛИЯНИЕ ДЕТОКСИЦИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ НА АКТИВНОСТЬ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК ПАЦИЕНТОВ С ГЕРОИНОВОЙ ИНТОКСИКАЦИЕЙ</b> Горбач В.В. ....	24
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЦИКЛОФЕРОНА И РЕАМБЕРИНА НА СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ БОЛЬНЫХ ГЕРОИНОВОЙ ИНТОКСИКАЦИЕЙ</b> Горбач В.В., Зурочка А.В. ....	25
<b>ВЗАИМОСВЯЗЬ ХЕМОТАКСИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ С АКТИВНОСТЬЮ ФАКТОРОВ ПЕРСИСТЕНЦИИ РАЗЛИЧНЫХ БАКТЕРИЙ У УСЛОВНО-ЗДОРОВЫХ ДОНОРОВ И БОЛЬНЫХ</b>	

## **ДИСБАКТЕРИОЗОМ КИШЕЧНИКА**

Городечный П.П., Скороходов А.Н., Дворчик Е.Е., Зурочка А.В.,  
Погодин Д.В., Зурочка В.А., Шестакова Е.В., Кремлева Е.С.,  
Журавлева Т.В., Король Е.М., Нечет В.А., Никушкина К.В. .... 26

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БАКТЕРИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ СЕКРЕТОРНЫХ ПРОДУКТОВ НЕЙТРОФИЛОВ, ПЛАЗМЫ КРОВИ И ЦЕЛЬНОЙ ГЕПАРИНИЗИРОВАННОЙ КРОВИ НА ЛАКТОБАКТЕРИИ И GARDNERELLA VAGINALIS ВАГИНАЛЬНОЙ СЛИЗИ**

Долгушин И.И., Андреева Ю.С., Бугрова Л.Н. .... 27

## **ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ЛЯМБЛИОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ У ВЗРОСЛЫХ**

Журавлева Т.В., Долгушин И.И., Исакова Е.Ю., Нечет В.А.,  
Никушкина К.В. .... 28

## **ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ И УРОВНЯ ОНКОМАРКЕРОВ У ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДОВ УРАЙ, ЛАНГЕПАС, КОГАЛЫМ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

Зурочка А.В., Ховрин А.А., Грицкевич Ю.А., Бастрон А.С. .... 30

## **ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА И ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ ИБС**

Зурочка А.В., Трухина Н.А., Атаманова Т.Ю. .... 31

## **ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА СЕНСИТИЗАЦИИ В ГРУППАХ УСЛОВНО-ЗДОРОВЫХ ЛИЦ И БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В СТАДИИ РЕМИССИИ**

Зурочка А.В., Квятковская С.В., Рябова Л.В., Дворчик Е.Е. .... 32

## **ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИММУНОМОДУЛЯТОРА "БЕСТИМ" НА АКТИВНОСТЬ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК КРОВИ И ХЕМОТАКСИЧЕСКУЮ ФУНКЦИЮ НЕЙТРОФИЛОВ У УСЛОВНО- ЗДОРОВЫХ ДОНОРОВ IN VITRO**

Зурочка В.А., Долгушин И.И., Городечный П.П., Дворчик Е.Е. .... 35

## **ОПЫТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АППЛИКАТОРА "ПЕЛОИД" В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ КОНДУКТИВНОЙ И СМЕШАННОЙ ТУГОУХОСТИ**

Зыкова Н. А., Шендрик В. Н., Ростовцев В. Н. .... 36

## **ВЛИЯНИЕ ГИДРОКОЛОНОТЕРАПИИ НА СОСТОЯНИЕ МИКРОБНОГО ПЕЙЗАЖА КИШЕЧНИКА У БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА**

Исакова Е. Ю., Журавлева Т. В., Телешева Л. Ф., Нечет В. А.,

Дружинина А. В. ....	39
<b>ОСОБЕННОСТИ МОЗГОВОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У БЕРЕМЕННЫХ В ПЕРВОМ ТРИМЕСТРЕ БЕРЕМЕННОСТИ</b>	
Костенкова Л.Ю. ....	41
<b>ИММУННЫЙ СТАТУС У БОЛЬНЫХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ: СОЧЕТАННЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ</b>	
Маркина О.В., Орнер И.Ю. ....	42
<b>КРИТЕРИИ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ БАКТЕРИЙ РОДА SERRATIA</b>	
Саляхов Р.З., Габидуллин З.Г., Габидуллин Ю.З., Ахтариева А.А., Булгаков А.К., Нигматуллина Г.Н., Баймиев А.Х. ....	44
<b>ГЕНОТИПИРОВАНИЕ ШТАММОВ HELICOBACTER PYLORI У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ И ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ</b>	
Сарсенбаева А.С., Воротникова С. В., Бахарева Л.И., Кандалова Е.Н., Назарова Е.М., Субботина Н.Г. ....	45
<b>ОЦЕНКА ВИРУСОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА И МЕТОДА ВЫЯВЛЕНИЯ ВИРУСА С ПОМОЩЬЮ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ (ПЦР) ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЛИКВОРА НА ЭНТЕРОВИРУСЫ</b>	
Смирнова В.Т., Килькинова В.Р., Подерачева С.А. ....	47
<b>МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОЛОГИИ ПАРОДОНТА СРЕДИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ</b>	
Тесленко В.Р., Ширшова Н.Е. ....	48
<b>КОПАКСОН В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ В КЛИНИКЕ ЧГМА</b>	
Титарева Н.А., Шамуров Ю.С. ....	49
<b>ДЕРМАТОЗЫ И ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ</b>	
Торопова Н.П., Сафронова Н.А., Плотникова И.А., Чернова Н.Ф. ....	51
<b>ПОЛИОКСИДОНИЙ У ДЕТЕЙ С ДИСБАКТЕРИОЗОМ КИШЕЧНИКА В ВОЗРАСТЕ ОТ 6 МЕС. ДО 5 ЛЕТ</b>	
Цывкина Г.И. ....	52
<b>АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ МИКРОФЛОРЫ КИШЕЧНИКА У БОЛЬНЫХ ДИСБАКТЕРИОЗОМ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП</b>	
Шагинян И.А., Чернуха М.Ю., Алексеева Г.В., Аветисян Л.Р. ....	56
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ</b>	

<b>НАСЕЛЕНИЮ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА</b> Шемякин Г.А., Власов И.И. ....	61
<b>АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГАХ ГОРОДСКОГО И СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ</b> Шуховцев М.И., Нургалиева К.К. ....	63
<b>ОПЫТ РАБОТЫ ПО ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В ПОЛИКЛИНИКЕ КЛИНИКИ ЧГМА</b> Щетинин В.Б., Лосева В.В., Солодова Л.Ю., Ургин А.И. ....	65
<b>КОНТРОЛЬ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ (ГХС) НА ПОПУЛЯЦИОННОМ УРОВНЕ</b> Яшина Л.М., Гладкова М.П. ....	68
<b>ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ АТФ В ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ТРАВМАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ</b> Злакоманова О.Н., Чукичев А.В., Зурочка А.В. ....	71
<b>ВЛИЯНИЕ НЕЙТРОФИЛОКИНОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОСТНОЙ МОЗОЛИ ПРИ МНОЖЕСТВЕННОМ ПЕРЕЛОМЕ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ</b> Шарифулин Р.Г., Чукичев А.В., Астахова Л.В. ....	73
<b>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СЕЛЕЗЕНКИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МНОЖЕСТВЕННОЙ ТРАВМЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ НЕЙТРОФИЛОКИНОВ</b> Потехина Ж.В. ....	75