

616.07(УГМА)

P68



РОЛЬ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Материалы юбилейной научно-практической конференции,
посвященной 10-летию кафедры клинической лабораторной и
микробиологической диагностики

23-24 мая 2000 г.

Екатеринбург, 2000

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

**«РОЛЬ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
В СОВРЕМЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ
ТЕХНОЛОГИЯХ»**

Материалы юбилейной научно-практической конференции,
посвященной 10-летию кафедры клинической лабораторной и
микробиологической диагностики

23-24 мая 2000 г.

Екатеринбург, 2000 г.

УДК 616 - 07

**РОЛЬ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ
МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ**

Материалы научно-практической конференции –
Екатеринбург, УГМА, 2000.-180 с.

В данном сборнике представлены материалы, подготовленные сотрудниками кафедры клинической лабораторной и микробиологической диагностики, а также дружественными коллективами в связи с 10-летием кафедры. Статьи сборника посвящены самым различным аспектам лабораторной медицины, поэтому могут представлять интерес для широкого круга специалистов, как в области клинической медицины, так и в области медико-биологических наук.

Редакционная коллегия:

проф. С.В.Цвиренко

проф. В.В.Базарный

доцент Л.И.Савельев

доцент Л.Г.Боронина

Н.С.Петрович (ответственный секретарь)

Рецензент

Доктор медицинских наук, профессор В.И.Токарь

© Уральская государственная
медицинская академия

ISBN 5 – 89895 – 151 - 2

СОДЕРЖАНИЕ

С. В. Цвиренко ОПЫТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ НА КАФЕДРЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ	9
Е. П. Амон, В. В. Базарный, С. В. Цвиренко О СОСТОЯНИИ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	15
В. В. Базарный, Н. С. Петрович ОЦЕНКА ЗНАНИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ	18
КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА	
В. В. Базарный, О. В. Бердюгина, Н. С. Петрович, А. В. Ковалева ЗНАЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ТЕСТОВ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ	21
С. В. Цвиренко, О. Л. Андреева ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ СВЯЗЫВАЮЩИХ ЦЕНТРОВ СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	31
Д. А. Егоров, Л. И. Савельев, С. В. Цвиренко О МЕТОДАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ КАТАЛАЗЫ	37
Ю. В. Первушин, Т. П. Бондарь, В. Н. Иванова, В. С. Марочкин, А. Н. Обедин ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЭНДОТОКСИКОЗА: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД И КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ	44
Т. Ю. Азовская, Л. Г. Фечина, С. В. Сазонов АЛГОРИТМ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОСТРЫХ ЛЕЙКОЗОВ	48
Г. В. Коршунов, Д. М. Пучиньян, А. Г. Коршунов ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ГЕМОСТАЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ	53

И. В. Жданова, С. В. Цвиренко, С. С. Баран
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЙ
ТЕРАПИИ НА ГЕМОСТАЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ58

Н. И. Ковалевич, Ю. В. Первушин, О. И. Фомина
ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ
ДИАГНОСТИКИ НАРУШЕНИЙ ТРОМБОЦИТАРНОГО
ЗВЕНА ГЕМОСТАЗА 69

И. Н. Лейдерман
РАННИЕ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИЗНАКИ
РАЗВИТИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ ДИСФУНКЦИИ У БОЛЬНЫХ
ПАЛАТ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ71

Е. В. Григорьева, В. Н. Сперанская, Л. Ю. Пагнуева
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РКОА В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ
ПРАКТИКЕ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СКРЫТОЙ КРОВИ В ФЕКАЛИЯХ79

КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

Л. Г. Боронина, М. П. Кукушкина
КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ – ОПОРА КЛИНИЦИСТА85

В. Б. Сбойчаков, Т. Г. Максимова
ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ
ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ
ПРИ АКТУАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЯХ91

**О. С. Утницкая, Т. М. Мотус, А. Ю. Есаулкова,
А. И. Юровских, Н. Л. Струин, Л. А. Феденко**
ДИНАМИКА УРОВНЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА
К ВИРУСУ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА В
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1995–1998ГГ.98

**И. Г. Перескокова, В. А. Борисов,
Е. В. Кучкова, В. Д. Переверзев, Н. П. Глиньских**
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ПРИ
КЛЕЩЕВОМ ЭНЦЕФАЛИТЕ 104

Л. Д. Горбунова, О. П. Долгих
ИЗУЧЕНИЕ ЦИРКУЛЯЦИИ ЭНТЕРОПАТОГЕННОЙ КИШЕЧНОЙ
ПАЛОЧКИ O-144 СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ И ВЫЯВЛЕНИЕ
ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕННЫХ СВОЙСТВ С
ПОМОЩЬЮ ПИГМЕНТНОЙ СЫВОРОТКИ ВОУДП 10109

В.Г. Мельников, И.К. Мазурова К ВОПРОСУ О ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ДИФТЕРИЙНОЙ ИНФЕКЦИИ.....	112
О.А.Бельх ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ПРОТИВОГРИБКОВОГО ИММУНИТЕТА.....	117
А.В.Миссижников, О.А.Тимашева, А.Л.Есаев, А.В.Казьянин, П.А.Манаков К СТАНДАРТИЗАЦИИ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ РОДОСПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ К ХЛАМИДИЯМ.....	125
С.А.Басалгина, О.А.Тимашева ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИММУНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МЕТОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕСТ-АНТИГЕНОВ И АНТИВИДОВОГО КОНЬЮГАТА НА ОСНОВЕ F(ab) ₂ -ФРАГМЕНТОВ СПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ В ДИАГНОСТИКЕ ХЛАМИДИЙНЫХ ИНФЕКЦИЙ.....	131
В.Б.Кутковой СОВРЕМЕННАЯ СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА СИФИЛИСА НА ОСНОВЕ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА.....	137
А.М.Иванов, В.Н.Вербов, В.Б.Сбойчаков, И.Ю.Крутецкая, А.В.Сухарев, А.А.Колобов, В.Б.Климович ИЗУЧЕНИЕ СПЕКТРА И ДИНАМИКИ ПОДКЛАССОВ IgG-АНТИТЕЛ У БОЛЬНЫХ ПРИОБРЕТЕННЫМ СИФИЛИСОМ.....	144
С.Г.Кобелев, А.В.Тупицын, Г.А.Коляда, О.А.Тимашева НОВЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СИФИЛИСА В РНГА.....	145
Н.М., Болдачева В.Н.Сперанская, Л.Ю.Пагнуева, Е.В.Лехтцинд, Т.А.Клюева СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ АНТИГЕНОВ ГОНОКОККА В РЕАКЦИИ КОАГГУЛИНАЦИИ.....	151
М.Л.Кротова, А.Н.Пантюхина, Т.К.Шилоносова, С.И.Короткова ИНДИКАЦИЯ ПРОТИВОСАЛЬМОНЕЛЛЕЗНЫХ АНТИТЕЛ В ИММУНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ РЕАКЦИИ МИКРОАГГУЛИНАЦИИ.....	156

А. В. Кротов, А. Н. Пантюхина ВЫЯВЛЕНИЕ «РАННИХ» ПРОТИВОКОКСИЕЛЛЕЗНЫХ АНТИТЕЛ В РНГА.....	160
В. А. Несчислаев, Г. М. Сафонова, Л. П. Чистохина ИЗУЧЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КУЛЬТУРАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ ЛАКТОБАКТЕРИЙ IN VITRO	164
О. С. Утницкая, С. В. Скрыбина, Т. М. Мотус ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВНЕОЧЕРЕДНОЙ ТУРОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ ДЕТЕЙ ПРОТИВ ПОЛИОМИЕЛИТА В 1998 г.....	169
О. С. Утницкая, Т. М. Мотус, А. И. Юровских, С. В. Скрыбина СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАКЦИНАЦИИ ТРЕХВАЛЕНТНОЙ ПРОТИВОГРИППОЗНОЙ ВАКЦИНОЙ ФЛЮАРИКС.....	171
Л. Л. Стадухина, Н. М. Марченко ЧАСТОТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПАТОГЕННЫХ И ПОТЕНЦИАЛЬНО ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ г. ЕКАТЕРИНБУРГА.....	175

РОЛЬ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Сборник научных трудов

Ответственный за выпуск - С.В.Цвиренко

Техническое редактирование:

А.В.Ярунин, Н.С.Петрович, Р.Л.Вагапов

ЛР № 020452 от 04.03.1997г.

Сдано в набор 16.05. 2000 г. Подписано в печать 18. 05. 2000г.

Формат бумаги 60X90/16. Усл. печ. л. 11,3. Тираж 150.

Заказ № 46. Типография УГМА.

Адрес редакции: 620026

г. Екатеринбург, ул. Декабристов, 32, тел. 22-15-69