

кутск, научный руководитель засл. врач РФ, д.м.н., профессор А.П. Носков, научный консультант д.м.н., профессор Л.К. Куликов.

Впервые проведено целенаправленное фармакологическое и экспериментально-клиническое исследование эффективности применения природного состава терпеноидов пихты сибирской, входящих в состав препарата "Абисил-1" для лечения гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей. Установлено, что применение исследуемого препарата при лечении ран, ожогов и язв приводит к снижению бактериальной обсемененности, быстрому завершению стадии воспаления,

стимулирует процессы регенерации тканей. Выявлена высокая эффективность препарата "Абисил-1" при лечении гнойно-воспалительных изменений мягких тканей по сравнению с другими применяемыми средствами (облепиховое масло, винизоль, гель "Фузедин") без побочного влияния на организм. В работе показана возможность и эффективность местного применения "Абисила-1" для профилактики послеоперационных нагноений у взрослых и детей.

Рисунков – 9, таблиц – 19, библиография – 232 названия.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ РАЗНЫМИ ФОРМАМИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ

Л.Г. Смолькова.

8 декабря 1999 г. на заседании диссертационного совета К.084.76.01 при Иркутском ГИДУВе состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Л.Г. Смольковой на тему: "Некоторые аспекты метаболического статуса больных разными формами бронхиальной астмы". Работа выполнена на кафедре госпитальной терапии Иркутского государственного медицинского университета, научный руководитель – д.м.н., профессор Т.П. Сизых.

Целью исследования явилось уточнение некоторых вопросов метаболического статуса больных разными формами бронхиальной астмы (БА) на основе комплексного изучения содержания веществ низкой и средней молекулярной массы (ВНСММ) в крови и моче методом спектрофотометрии и уровней низкомолекулярных метаболитов, экскретируемых с мочой, методом ЯМР спектроскопии на протонах.

В результате выполнения работы впервые комплексно изучено содержание ВНСММ в эритроцитах крови, плазме, моче и уровень низкомолекулярных метаболитов в моче у больных экзогенной и эндогенной формами БА в зависимости от степени тяжести и фазы заболевания. Доказано,

что выраженностя эндогенной интоксикации у больных БА зависит от формы, степени тяжести заболевания и наличия сопутствующей патологии. Предложен новый, защищенный патентом, неинвазивный метод дифференциальной диагностики экзогенной и эндогенной форм БА путем изучения 1Н ЯМР спектров мочи больных.

Полученные результаты исследования имеют значение для оценки степени выраженности интоксикации у больных разными формами БА. Установленные изменения в содержании ВНСММ в крови и моче, в выведении низкомолекулярных метаболитов с мочой позволяют рекомендовать применение этих методов для совершенствования способов дифференциальной диагностики эндогенной и экзогенной форм БА уже на ранних стадиях ее развития, дают возможность прогнозировать течение БА у конкретного больного, дифференцированно подходить к назначаемой терапии. В практическое здравоохранение Иркутской области внедрен современный метод ЯМР спектроскопии на протонах.

Рисунков – 23, таблиц – 25, библиография – 316 названий.

ТУБЕРКУЛЕЗ У СОЦИАЛЬНО-ДЕЗАДАПТИРОВАННЫХ ЛИЦ (КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

О.Н. Филиппсон.

В декабре 1999 года на заседании диссертационного совета К.001.50.01 при Институте эпидемиологии и микробиологии НЦ МЭ ВСНЦ СО РАМН состоялась защита диссертации О.Н. Филиппсон "Туберкулез у социально-дезадаптированных лиц (клинико-эпидемиологическое исследование)" на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей и Иркутском областном противотуберкулезном диспансере, научный руководитель – д.м.н., профессор Т.П. Маслаускене, научный консультант – к.п.н. О.Ю. Степанченко.

В работе изучена заболеваемость туберкулезом органов дыхания и эпидемиологическая опасность различных групп социально-дезадаптированных лиц. Разработан метод изучения психовегетативных взаимодействий у больных туберкулезом легких с использованием комплекса, включающего: анализ показателей сердечного ритма, определение индекса интоксикации Кальф-Калифа и отношения больного к своей болезни. В результате выявлено нарушение психо-вегетативных взаимодействий, приводящее к снижению

адаптационных возможностей пациентов. В условиях противотуберкулезного стационара использован метод центральной электроаналгезии, способствующий уменьшению частоты досрочного прерывания лечения. Ведущими социальными факторами риска заболевания туберкулезом легких являются пребывание в заключении, злоупотребление алкоголем, отсутствие постоянного заработка.

Рисунков – 31, таблиц – 43, библиография – 251 название.

ТУБЕРКУЛЕЗ ЛЕГКИХ У ЖИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ В УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

А.С. Толстых.

В декабре 1999 года на заседании диссертационного совета К.001.50.01 при Институте эпидемиологии и микробиологии ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН состоялась защита диссертации А.С. Толстых "Туберкулез легких у жителей сельской местности в условиях Восточной Сибири (клинико-эпидемиологическое исследование)" на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей МЗ РФ и Иркутском областном противотуберкулезном диспансере, научный руководитель – д.м.н., профессор Т.П. Маслаускене, научный консультант – к.п.н. О.Ю. Степанченко.

В работе впервые изучена заболеваемость туберкулезом органов дыхания у сельского насе-

ния в условиях Восточной Сибири в зависимости от эпидемиологической и географической характеристики отдельных поселков, а также от фактора сезонности. Определены особенности клинических проявлений, отдаленных исходов и эффективности лечения впервые выявленного туберкулеза легких у сельских жителей в зависимости от влияния отягощающих факторов и отношения больных к заболеванию и лечению. Разработаны прогностические таблицы, позволяющие прогнозировать ближайшие и отдаленные результаты лечения туберкулеза легких у жителей села, что позволяет выбирать, в соответствии с этим, оптимальную тактику их лечения.

Рисунков – 7, таблиц – 23, библиография – 230 названий.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И КЛИНИКА ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Т.Н. Иванушкина.

В декабре 1999 года на заседании диссертационного совета К.001.50.01 при Институте эпидемиологии и микробиологии ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН состоялась защита диссертации Т.Н. Иванушкиной "Заболеваемость и клиника туберкулеза у детей в Иркутской области" на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей МЗ РФ, научный руководитель – д.м.н., профессор Т.П. Маслаускене.

В работе впервые изучена динамика заболеваемости детей туберкулезом с учетом влияния внешних и внутренних факторов, в том числе, влияния природных условий проживания населения и гелиогеофизических факторов. Проведено определение индивидуальной чувствительности больных туберкулезом к тимическим иммунокор-

регирующим препаратам. По результатам исследования предложено выделить возрастную группу детей 6-7 лет в мониторинге туберкулеза, в разделе "Структура впервые выявленных больных туберкулезом" с целью изучения для возможного внесения коррекции в календарь ревакцинации против туберкулеза в области. Практическому здравоохранению предложен комплекс методов: оценка и контроль физического развития, использование более широкого спектра иммунологических показателей для оценки иммунного статуса, определение индекса чувствительности у больных к тимическим препаратам при назначении иммунокорректирующей терапии, определение степени эндотоксикоза по уровню веществ средней и низкой молекулярной массы.

Рисунков – 25, таблиц – 44, библиография – 255 названий.