

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 выраженность 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.