

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КИРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СБОРНИК ТРУДОВ**  
**ХVI-ОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ**  
**КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**  
**С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**  
**«МОЛОДЕЖЬ И МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА**  
**В XXI ВЕКЕ»**

**15-17 АПРЕЛЯ 2015 г.**

**Киров**

УДК 371

ББК 74.58

Молодежь и медицинская наука в XXI веке: сборник трудов XVI-ой Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием 15–17 апреля 2015 г. / Под ред. И.В. Шешунова, Н.К. Мaziной, Ю.В. Кислицына – Киров: Кировская государственная медицинская академия, изд-во ООО «Веси», 2015. – 452 с.

ISBN 978-5-4338-0201-8

В сборнике представлены научные работы, выполненные студентами и молодыми учеными на кафедрах медицинских ВУЗов России и зарубежных стран. Результаты исследований, представленные в сборнике, отражают актуальные проблемы современной медицинской науки и практики, а также учитывают интересы смежных областей. Материалы сборника будут интересны студентам, интернам, ординаторам, практикующим врачам, преподавателям медицинских ВУЗов и научным сотрудникам.

Главный редактор

доктор медицинских наук, профессор

Игорь Вячеславович Шешунов

Заместитель главного редактора

доктор медицинских наук, профессор

Надежда Константиновна Мазина

Ответственный редактор

доктор медицинских наук, профессор

Юрий Витальевич Кислицын

ISBN 978-5-4338-0201-8

© ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России, 2015

## ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЛЕРГИЗИРУЮЩИХ СВОЙСТВ МАСЛЯНОГО ЭКСТРАКТА БАРХАТЦЕВ ПРЯМОСТОЯЧИХ

Малюгина Е.А.

Запорожский государственный медицинский университет  
Кафедра фармакогнозии, фармацевтической химии и технологии  
лекарств ФПО

Научный руководитель: профессор Мазулин А.В.

Актуальность. Бархатцы прямостоячие (*Tagetes erecta* L.) во всем мире известны как декоративные растения. Также они часто используются народной медициной для получения настоев и отваров с широким спектром действия. Виды и сорта растений рода *Tagetes* L. вызывают интерес у мирового научного сообщества значительным содержанием биологически активных веществ (каротиноидов, флавоноидов, органических кислот, эфирного масла, аминокислот и др.) и являются перспективным лекарственным растительным сырьем.

Цель: исследование аллергизирующих свойств масляного экстракта из соцветий бархатцев прямостоячих.

Задачи:

1. Проведение сенсibilизации лабораторных животных исследуемым экстрактом.
2. Определение интенсивности анафилактического шока при нанесении разрешающей пробы.
3. Определение интенсивность местной аллергической реакции при нанесении разрешающей пробы.

Материалы и методы. Исследование аллергизирующего действия масляного экстракта из соцветий бархатцев прямостоячих проводили на белых интактных крысах-самках массой 150-160 г в течение 10 дней (5 аппликаций). Сенсibilизацию животных выявляли через 5 дней после последнего нанесения препарата однократным нанесением на кожу уха 1 мл исследуемого экстракта. Контрольным группам наносили вазелин и воду. Интенсивность местной реакции оценивали через 6, 12, 24 часа и далее в течение 14 суток. Учет интенсивности анафилактического шока проводился в индексах по Weigle.

Результаты и их обсуждение. Установлено, что у всех животных, принимавших участие в эксперименте, реакция на разрешающую дозу была отрицательной. Интенсивность анафилактического шока составила 0 по Weigle (шок не развился, признаки отсутствуют). Через 6, 12, 24 часа после нанесения разрешающей пробы, а также в течение 14 суток после, признаки местной аллергической реакции отсутствовали. Это позволяет считать исследованный экстракт не обладающим аллергизирующим действием.

Выводы:

Масляный экстракт из соцветий бархатцев прямостоячих не обладает аллергизирующим действием.

## ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА БАЗЕ ПОЛИКЛИНИКИ №2 МУЗ «КИРОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА № 8»

Пинегина Ю.В., Накопия В.В.

Кировская государственная медицинская академия  
Кафедра пропедевтики внутренних болезней  
Научный руководитель: доцент Слобожанинова Е.В.

Проблема качества медицинского обслуживания имеет ключевое значение для дальнейшего функционирования и развития системы здравоохранения. Неверный шаг, непра-

Космачева Е.С., Яковец С.А. ОСТЕОАРТРОЗ: КОМПЛЕКСНАЯ ТЕРАПИЯ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ.....	129
Космачева Е.С., Яковец С.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ «ШКОЛЫ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ».....	131
Коробейникова А.Н. ИЗУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ НА АМБУЛАТОРНОМ ЭТАПЕ.....	132
Кочеткова Н.В., Строкова О.А., Чигакова И.А. ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ.....	132
Левашова А.И., Степанова Е.В. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ БОЛЕЗНИ БЕХТЕРЕВА.....	133
Леушина Е.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГИПОТЕНЗИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА МОТОРНО-ЭВАКУАТОРНУЮ ФУНКЦИЮ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ И ПАТОЛОГИЕЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА.....	134
Мазанова А.Г., Тяжельников В.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ НАРУШЕНИЙ ФОСФОРНО-КАЛЬЦИЕВОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ, ПОЛУЧАЮЩИХ ПРОГРАММНЫЙ ГЕМОДИАЛИЗ.....	135
Макарова А.В. ПОДВЕРЖЕННОСТЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ЛЮДЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ И ЖКТ.....	136
Макаров М.А., Тихонова Н.Н. ОЦЕНКА ПРИВЕРЖЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ ВЫСОКОГО И ОЧЕНЬ ВЫСОКОГО РИСКА.....	137
Малюгина Е.А. ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЛЕРГИЗИРУЮЩИХ СВОЙСТВ МАСЛЯНОГО ЭКСТРАКТА БАРХАТЦЕВ ПРЯМОСТОЯЧИХ.....	139
Пинегина Ю.В., Накопия В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА БАЗЕ ПОЛИКЛИНИКИ №2 МУЗ «КИРОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА № 8».....	139
Приходько В.В., Ващенко А.А. АНАЛИЗ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТОВ О ПРОБЛЕМЕ РАЦИОНАЛЬНОЙ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ.....	141
Рожкова Д.Е., Смирнова В.Л. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ ИНТРАМУРАЛЬНОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА.....	142
Сафаров М.И. ЭХОГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИОКАРДА ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ.....	143
Сорокин А.С., Шукалюкова А.К. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАНИЙ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ОДНИМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ И ОБЛАДАЮЩИХ КЛАСС-ЭФФЕКТОМ.....	144
Тетенькина Е.С. ИЗУЧЕНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ У ПАЦИЕНТОВ С ИБС: ПРОГРЕССИРУЮЩАЯ СТЕНОКАРДИЯ С ПОМОЩЬЮ ТАБЛИЦ КРЕПЕЛИНА.....	145
Тимкина А.Ю., Толмачева Е.С. КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ И ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ.....	146
Тихонова Н.В., Швецова Д.В. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРТИЗЫ ВРЕМЕННОЙ УТРАТЫ ТРУДОСПОСОБНОСТИ В РАБОТЕ ВРАЧА ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА.....	147