



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБУАЛИ ИБНИ СИНО



ИЛМИ ТИБ: ИМКОНИЯТҶОИ НАВ

МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

MEDICAL SCIENCE: NEW OPPORTUNITIES



Материалы XIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремесел»

ТОМ 2



27 апреля 2018
Душанбе (Dushanbe)



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**



**ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО**

**«ИЛМИ ТИБ: ИМКОНИЯТҶОИ НАВ»
МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
«MEDICAL SCIENCE: NEW OPPORTUNITIES»**

*Материалы XIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов
ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной
«Году развития туризма и народных ремесел»*

ТОМ 2

27 апреля 2018
Душанбе (Dushanbe)

замидин. Основное назначение макролидов является их способность проникать через клеточную стенку, что обеспечивает их активность против внутриклеточных возбудителей (хламидии, микоплазмы, легионеллы и кампилобактерии). На фармацевтическом рынке Таджикистана встречаются следующие макролидные антибиотики: азитромицин, кларитромицин, эритромицин, спирамицин, рокситромицин и джозамицин под различными брендовыми названиями.

Выводы. Согласно реестру лекарственных средств, зарегистрированных в Республике Таджикистан, за последние 5 лет было зарегистрировано 350 наименований антибиотиков, 347 из которых составляют импортные лекарства, и только 3 наименований составляют нашу продукцию, то есть 1%. Из этих 350 наименований антибиотиков 63 (18%) составляют макролидные антибиотики. В Таджикистане из макролидных антибиотиков производятся только азитромицин таблетки в двух предприятиях – ООО «Куххои Тоджикистон» и «Ясмина-Мед».

АКТУАЛЬНОСТЬ СОЗДАНИЯ ПРЕПАРАТОВ С ЭКСТРАКТОМ ГИНКГО ДВУЛОПОСТНОГО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ

А. Халиков

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина

Научный руководитель - доц., к.фарм.н. Ковалевская И.В.

Психоэмоциональные расстройства на сегодняшний день являются самой распространенной патологией, приводящей к значительному ухудшению качества жизни и часто – к инвалидности. Лечение направлено на нормализацию функций центральной нервной системы и коррекцию вегетативных нарушений. Раннее лечение или профилактика способствуют нормализации жизнедеятельности пациента. В зависимости от конкретной причины, основой их этиотропного лечения могут быть общеукрепляющие, седативные препараты, витамины и другие группы этиотропных средств. Если расстройства вызваны переутомлением, то дополнительно назначают препараты, улучшающие метаболизм и кровоснабжение в головном мозге.

Цель исследования - анализ данных литературы относительно актуальности применения для лечения психоэмоциональных расстройств экстракта гинкго двулопостного.

Материалы и методы. Аналитические исследования проводили посредством контент-анализа официальных источников информации.

Результаты и обсуждение. Традиционные препараты, применяемые для лечения психоэмоциональных расстройств (антидепрессанты, анксиолитики, седативные средства), не отвечают всему комплексу требований успешной терапии, а именно: широкому спектру нейротропной активности, минимальному количеству побочных эффектов, поведенческой токсичности и взаимодействия с препаратами соматотропного типа действия. Кроме того, многие из этих средств являются проблемными в плане безопасности и развития многих нежелательных побочных реакций, что в условиях полипрагмазии существенно повышает риск проводимого лечения. Все это заставляет обратить внимание на поиск адекватных средств среди представителей других фармакологических групп. В этом плане все большее внимание в последнее время привлекают ноотропные препараты.

Вывод. Установлено, что действие гинкго двулопостного отличается, прежде всего, исключительно сочетанием клеточных и системных механизмов действия на фундаментальные звенья развития психосоматической патологии и сопутствующих психопатологических нарушений. Применение препаратов гинкго позволит направленно влиять на механизмы развития психосоматики и обеспечить реальную безопасность нейрофармакотерапии в лечении психосоматической патологии.

ВЛИЯНИЕ НАСТОЯ ТРАВЫ ГАРМАЛЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ОБМЕН ЛИПИДОВ У БЕЛЫХ КРЫС

М.Х. Хилолова, Ф.О. Расулова, Н.М. Кадирова

Кафедра фармакологии и ЦНИЛ ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Таджикистан

Научный руководитель - к.м.н., доцент Урунова М.В.

Цель исследования. Изучение влияния настоя гармалы обыкновенной на уровень липидов в крови на модели гиперлипидемии у белых крыс.

Материал и методы. Настой гармалы обыкновенной (испанд) (1:5) готовили путем настаивания на водяной бане в течение 25 мин. Эксперименты проводились на 22 белых крысах обоего пола весом 200-220 гр. в течение 30 суток. Животным контрольной и опытной серии в течение 3-х недель давали гиперлипидемическую диету. Интактным и контрольным (нелеченым) крысам внутрижелудочно вводили дистиллированную воду в дозе 5 мл/кг массы. Опытным животным, получавшим гиперлипидемическую диету внутрижелудочно вводили настой гармалы в дозе 5 мл/кг массы в течение 24 дней, т.е. на 6-й день эксперимента.

Показателями оценки состояния липидного обмена при гиперхолестериновой диете у крыс служили следующие показатели: общий холестерин, триглицериды (ТГ), уровень липопротеидов низкой плотности (ЛПНП) и липопротеидов высокой плотности (ЛПВП) в сыворотке крови.

Результаты исследования. У контрольных крыс (нелеченные крысы) содержание общего холестерина по сравнению с интактными (100%) повысилось до $3,06 \pm 0,07$ ммоль/л (117,7%), триглицеридов до $1,08 \pm 0,06$ ммоль/л (156,5%) и ЛПНП повысилось до $9,0 \pm 0,07$ мг% (120%).

С.О. Федотов. Синтез и физико-химические свойства некоторых производных 7'-((3-тио-4г-1,2,4-триазол-5-ил) метил) теofilлина	51
Ф.М. Хакимова. Макролидные антибиотики в фармацевтическом рынке Таджикистана	51
А. Халиков. Актуальность создания препаратов с экстрактом гинкго двулопостного для лечения психоэмоциональных расстройств	52
М.Х. Хилолова, Ф.О. Расулова, Н.М. Кадилова. Влияние настоя травы гармалы обыкновенной на обмен липидов у белых крыс	52
Б. Холов. Биологические свойства координационных соединений цинка (II) с глутаминовой кислотой	53
О.В. Цурикова, Ю.В. Корж, И.А. Сокурченко. Характеристика современного состояния аптечной сети в Украине	53
Д. Чолуков, Е.В. Семченко. Особенности проведения фармакотерапии нематодозов на примере протокола лечения Кыргызстана	54
Ш.Ю. Шарифова. О роли фармакоэкономики в здравоохранении	54
Н.Н. Шахматова, Н.В. Решетняк. Фармакодинамика комплекса биологически активных веществ из чины посевной	55
К.Н. Шеликова. Экстракция липидных компонентов из семян сосны обыкновенной	55
М.Р. Шенел, И.С. Коноваленко, Н.П. Половко. Анализ украинского фармацевтического рынка лекарственных препаратов на основе Capsicum	56
Шенел Мухаммед Рашид, И.С. Коноваленко, С.В. Олейник. Ассортимент гомеопатических лекарственных средств на основе capsicum на фармацевтическом рынке Украины	56
Ф.Д. Шоев, З.М. Алиев. Изучение фармацевтического рынка Республики Таджикистан (на примере антибактериальных лекарственных препаратов)	56
М.Н. Шомирзоева, Б. Муродов. Применение плодов унаби в составе сборов и бад, как лекарственное средство	57
Эль Хуади Хинд. Перспективы применения Rubus Opulus в гомеопатии	57
Е.Ю. Юрченко, К.А. Калько. Анализ украинского фармацевтического рынка фитопрепаратов для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта	58
С.С. Джаборова, С.С. Исупов. Фармако-технологический анализ корневища и корней родиолы разноточной	58
З.Б. Сакипова, А.К. Бошкаева, Г.С. Ибадуллаева, Г.О. Устеннова, И.Д. Бахтияров. Исследование острой и хронической токсичности таблеток "Эксаир" на основе CO ₂ -экстрактов корневищ айра болотного и цветков календулы лекарственной	59
Д.К. Сатмбекова, Д.Д. Баситова, М. Телман. Стандартизация густого экстракта <i>Cichoriumintybus</i> L.	59
Б.М. Бердиев, С.Х. Тураев. Разработка препаратов для лечения воспалительных заболеваний полости рта и глотки	60
О.А. Покотило, П.В. Симонов, Н.О. Горчакова. Экспериментальное исследование хронической токсичности крема с наночастицами диоксида церия	60
Ф.Р. Сайфутдинов, М.В. Кузнецов. Новые методы лечения сердечной недостаточности	61
А.Тохиров, В.А. Кириченко. Исследования по разработке состава суппозиторий антигистаминного действия	61

СТОМАТОЛОГИЯ

Б.А. Абдулаев. Оценка качества ортопедических конструкций несъемных зубных протезов в зависимости от материала изготовленного протеза	62
У.Л. Абдуллоев, А.И. Хамидов. Иммедиа протез при полном отсутствии коронковой части передней группы зубов	62
У.Л. Абдуллоев, А.И. Хамидов. Ретенционный период после ортодонтического лечения. Сравнительная характеристика ретенционных аппаратов	63
Ш.М. Азизмуродов. Иммедиа протезирование стоматологических пациентов	63
С. Аллаярва. К вопросу рентгенологического исследования больных с патологиями челюстно-лицевой области	63
Н.К. Артыкова, А.А. Холикова, Р.В. Бобокалонов. Социально-психологический климат в медицинском коллективе стоматологического профиля	64
П.А. Ахроров, М.А. Шамсудинов, С.Р. Рахматов. Состояние полости рта, качество жизни и отношение студентов к посещению стоматолога	65
О.С. Аюбов, М.С. Бободжонова. Применения пломбирочного материала «Сегамix One» для реставрации боковой группы зубов	65
А.Г. Бабаева. Комплексный подход к лечению стоматологических пациентов с первичными иммунодефицитными состояниями	66