



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



*научно-практическая конференция молодых ученых
и студентов ТТМУ им. Абуали ибни Сино с международным
участием посвящённая 25-летию государственной
независимости Республики Таджикистан*

МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ



29 апреля 2016
Душанбе



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



**ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени АБУАЛИ ИБНИ СИНО**

МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

*Материалы научно-практической конференции молодых ученых и студентов
ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвящённой
25-летию государственной независимости Республики Таджикистан*

Душанбе - 2016

кишечнике биологически активных веществ полифенольной структуры, поддержание постоянной концентрации в плазме крови и уменьшение скорости их элиминации.

Материалы и методы. Модельные таблетки были получены с помощью метода влажной грануляции. Количество экстракта составило 0,250 г на 1 таблетку. В качестве веществ-пролонгаторов использовались НРМС К100М, комбинация НРМС К100М и НРМС К100LV, комбинация НРМС К100М и Eudragit L100, а также Kollidon SR. Полученные таблетки исследовались на прочность (сжатие и истирание) в соответствии с Государственной фармакопеей Украины.

Результаты исследования. На основании проведенных исследований определены составы модельных таблеток с использованием различных веществ-пролонгаторов. Необходимые технологические характеристики таблеток достигнуты при использовании в качестве наполнителя микрокристаллической целлюлозы и увлажнителей – 15% крахмального клейстера или 20% раствора поливинилпирролидона. В качестве скользящих веществ в состав масс для таблетирования вводились магния стеарат (1%) и тальк (1%). Средняя расчетная масса таблеток составила 0,650 г. Дальнейшим этапом нашей работы является исследование кинетики высвобождения сухого экстракта листьев черники из разработанных составов таблеток.

ВЛИЯНИЕ ВОДНОГО ЭКСТРАКТА РЯСКИ НА УРОВЕНЬ ТРИГЛИЦЕРИДОВ У КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ГИПОТИРЕОЗОМ

А.Г. Кононенко

*Кафедра физиологии и анатомии человека НФаУ. Украина
Научный консультант – д.б.н., профессор Кравченко В. Н.*

Цель исследования. Изучить влияние водного экстракта ряски малой на уровень триглицеридов в крови у крыс в условиях экспериментального гипотиреоза.

Материал и методы. Экспериментальный гипотиреоз у крыс моделировали путем введения 1% раствора перхлората натрия вместо питьевой воды. Водный экстракт ряски вводили перорально в дозе 0,5 мл/100 г веса животного. О степени развития гипотиреоза судили по снижению уровня гормонов тироксина и трийодтиронина в сыворотке крови. В качестве препарата сравнения использовали Йодомарин. Уровень триглицеридов в сыворотке крови определяли ферментативным колориметрическим методом.

Результаты исследования. Полученные данные показали, что в условиях гипотиреоза наблюдается повышение уровня триглицеридов в крови у крыс на 65,2%. При введении водного экстракта ряски малой содержание триглицеридов снижалось на 25,4% относительно группы контрольной патологии. По степени влияния на изучаемый показатель липидного обмена водный экстракт ряски не уступал препарату сравнения Йодомарину, который снижал уровень триглицеридов на 22,8%.

Выводы. Установлено корректирующее действие водного экстракта ряски малой на уровень триглицеридов в сыворотке крови у крыс с экспериментальным гипотиреозом. Механизм полученного эффекта требует дальнейшего изучения.

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ ВАКЦИНАМИ ДЛЯ ПЛАНОВОЙ ИММУНИЗАЦИИ ДЕТЕЙ В УКРАИНЕ

О.В. Кононенко

*Кафедра социальной фармации Национального фармацевтического университета г. Харьков, Украина
Научный руководитель – д.фарм.н., профессор Котвицкая А.А.*

Цель исследования. Исследование состояния государственного финансирования при обеспечении населения вакцинами для плановой иммунизации детей в Украине.

Материалы и методы. Объем государственного финансирования закупки вакцин для плановой иммунизации детей в Украине на период 2007-2015 гг. заложен в «Общегосударственной программе иммунопрофилактики и защиты населения от инфекционных болезней на 2007-2015 годы» (далее – Программа). Исходя из государственного бюджета ежегодно государством выделяется определенная сумма на закупку вакцин, которая, согласно отчетной документации, к сожалению, в последние годы не соответствует запланированной потребности.

Результаты исследования. Исходя из результатов анализа государственного финансирования закупки вакцин на протяжении 2010-2014 гг., установлено, что доля фактического финансирования от запланированной потребности ежегодно уменьшается. Крайне катастрофическая ситуация наблюдается, начиная с 2013 г., когда сумма выделенных государством средств осталась на уровне предыдущего года, а в 2014 г. вообще уменьшилась с 302,1 млн. грн. до 285,8 млн. грн. и составила лишь 55,2% от потребности, заложенной в Программе.

Выводы. Таким образом, сегодня одной из первоочередных задач государства является поиск возможных путей улучшения обеспечения населения вакцинами для плановой иммунизации детей с целью предупреждения инфекционной заболеваемости среди населения.

А.Г. Кононенко. Влияние водного экстракта ряски на уровень триглицеридов у крыс с экспериментальным гипотиреозом	343
О.В. Кононенко. Исследование состояния государственного финансирования при обеспечении населения вакцинами для плановой иммунизации детей в Украине	343
В.Г. Костюк. Анализ международного опыта нормативно-правового регулирования импортозамещающего производства лекарственных средств	344
Е. В. Кочнева. Синтез новых производных 1,2,4-триазол-3-тиола и изучение их свойств	344
А.Р. Кувакова, Е.Э. Гусарова, Е.Р. Гатиатулина. Использование фитопрепаратов для комплексной терапии онкологических больных	345
М.Б. Кудратова. О восстановление статуса <i>artemisiaabsinthium</i> l. как официального лекарственного растения в Таджикистане	345
А.К. Кумарова, М.М. Саидалимов. Разработка технологии получения густого экстракта верблюжьей колючки и таблеток на его основе	346
А.С. Куцанян, Н.С. Никитина, Н.А. Гербина. Исследование острой токсичности суппозиторий «Глифазин» с гипогликемической активностью	346
Кямран Садыгов. Внедрение систем менеджмента качества в деятельности аптек	347
А.С. Лагутина. Влияние внешней среды на деятельность предприятия	347
И.В.Лесейко. Социально-психологический портрет медицинского представителя	348
А.Е.Луцицкая. Влияние смородины черной на процессы регенерации тканей	348
У. А. Маджидова. Перспективы развития маркетинга в современной деятельности аптечной организации	348
Малек Валид Ахмад Аль-Халаф. К вопросу о нормативном регулировании фармацевтической отрасли в Иордании	349
Т.А.Марфутина. Перспектива использования клевера лугового в наружных средствах терапии увядающей кожи	349
Б.Г. Махатова. Определение содержания биологически активных веществ в траве коровяка джунгарского	350
К.С. Махсудов, Б.М. Бердиев. Разработка состава мази для лечения раневого процесса с содержанием густого экстракта ромашки	350
НгуенТхи Хай Иен. К вопросу о перспективности изучения <i>nepetacatarial</i> .	351
Ю. О. Носкова. Разработка состава гранул с цеолитом природным и экстрактом зверобоя	351
Б. Оразамбетова. IT - технологии в системе здравоохранения и фармации РК	352
Б. Оразамбетова. История становление фармацевтической службы в Казахстане	352
Б. Оразамбетова. Современная фармацевтическая помощь в Казахстане	353
Б. Оразамбетова. Внедрение логистики в управление фармацевтических предприятий для улучшения экологической ситуации	354
Осама Абузайд Мохамед Нур Ахмед. К вопросу экономической доступности лекарственных средств на африканском континенте	355
Ш.Х.Парпиев., Ф.Ш.Талбов. Системи формулярӣ ҳамчун омили пешбарандаи истифодаи самаранокӣ маводҳои доруворӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон	356
В.А.Пашинин, В.С.Селистренников. Композитное биодизельное топливо: состав и влияние на качество жизни и здоровье человека	356
В.В. Петровская, Е.И. Черняева, И.Н. Свидло. Анализ и контроль качества таблеток катиазина	357
И.Н. Подольский. Влияние перспективного анксиолитика 2,8-диметил-3-диметиламино метилхинолин- 4-она на уровень моноаминов в головном мозге мышей	357
Н.С. Приемц. Синтез и свойства некоторых производных 1,2,4-триазола	358
А.П. Прядун. Особенности маркетинга фармации	358
А.У. Рахмонов. Обоснование состава таблеток для лечения сердечно-сосудистых заболеваний	358
Е.В. Роман, А.И. Сидорович. Роль вакцинации в профилактике рака шейки матки	359
Е.И. Рубан. Использование экстракта брокколи для лечения гинекологических заболеваний	359
Ю.М. Рупан. Исследование антоцианов плодов калины обыкновенной	360
Н.В. Рыбалкин, Л.С. Стрельников, О.П. Стрилец. Изучение влияния ультразвука с разной интенсивностью на дезинтеграцию клеток грибов кандиды	360
А.В. Савельева. Способы осуществления направленного лекарственного транспорта через гематоэнцефалический барьер	361
В.К.Савенок. Анализ экономической доступности антинеопластических лекарственных средств в Украине	361
Е.С.Садырина. Разработка методики обнаружения ряда пестицидов группы неоникотиноидов в томатах методом тонкослойной хроматографии	362
Н.С.Сангинова. Анализ антибактериальной терапии внебольничной пневмонии в условиях стационара	362