

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации доцента кафедры фармакологии Юлдашевой Умедахон Пулатовны на тему: «Фармакология лекарственных сборов на основе растительного сырья Таджикистана для фитотерапии метаболического синдрома» (экспериментальное исследование), представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Последние годы к метаболическому синдрому (МС) проявляют большое внимание, из-за неуклонного роста количества больных с этой патологией. Согласно данным ВОЗ распространенность метаболического синдрома составляет от 10 до 20 % в мире. В республике Таджикистан, как показывают результаты проведенного скрининга с использованием критериев ВОЗ и IDF 7,2-13,5% взрослого населения имеют метаболический синдром.

Согласно «Рекомендациям Европейского общества гипертонии и Европейского общества кардиологов» (2007г.) МС относится к группе высокого риска развития сердечно-сосудистых осложнений. Каждый компонент метаболического синдрома является риском развития поздних осложнений, но их сочетание увеличивает этот риск в несколько раз.

Несмотря на почти вековую историю исследования различных аспектов МС достигнуты огромные успехи, дискуссии по критериям метаболического синдрома продолжаются и по сей день. Это связано с тем, что до сих пор полностью не изучены патогенез его развития на молекулярно-генетическом уровне, не существуют общепринятых диагностических критериев основанных на доказательной медицине. До настоящего времени нет единой стратегии в терапии метаболического синдрома, которая должна быть комплексной, направленной на коррекцию инсулинорезистентности и уровня гликемии, снижение веса и атерогенных липопротеидов, также на регуляцию артериального давления и т. д. При таком комплексном лечении метаболического синдрома необходимо учитывать подобные факторы, как взаимодействие лекарственных средств и их возможные побочные эффекты (из-за несовместимости и других последствий). В этой связи, следует признать перспективным следующий подход - сочетание синтетических препаратов с препаратами растительного происхождения, которые оказывают более физиологическое действие на организм и наиболее приемлемы для длительного лечения, кроме того, одновременно могут повлиять на несколько компонентов метаболического синдрома. Комплексное лечение метаболического синдрома в сочетании с фитотерапией позволит снизить риск развития осложнений различного генеза, а также уменьшить суточную потребность к препаратам как гормонального так и синтетического происхождения, так как фитопрепараты могут усилить действие синтетических препаратов подобного действия проявляя синергизм.

Одной из главных задач, стоящих перед современными учеными фармакологами и практическими врачами является разработка на базе имеющихся основных сведений о МС эффективных препаратов, в том числе препаратов растительного происхождения с широким спектром фармакологического действия для терапии и профилактики этого грозного заболевания.

В связи с этим, диссертационная работа У.П. Юлдашевой, посвященная поиску и разработке сборов на основе лекарственных растений с широким спектром фармакологического действия имеет важную научную и практическую значимость и самое главное созданы отечественные фитосборы на основе лекарственных растений Таджикистана рекомендуемые для комплексного лечения больных метаболическим синдромом.

Научная новизна диссертационной работы Юлдашевой У.П. заключается в том, что впервые на основе растительного сырья Таджикистана разработаны и изучены фармакологические свойства растительных сборов «Маранкхуч», «Чордору» и «Хушкгура» для фитотерапии метаболического синдрома. Доказано их гипополипемическое действие на модели экспериментального ожирения у экспериментальных животных. Экспериментально изучено сахароснижающее действие сборов «Маранкхуч», «Чордору» и «Хушкгура» на различных моделях гипергликемии и сахарного диабета. Впервые установлено, что сборы «Маранкхуч», «Чордору» и «Хушкгура» оказывают гепатопротекторное действие, восстанавливают антитоксическую и экскреторную функцию печени, оказывают антиоксидантное и капилляростабилизирующее действие, нормализуют свертывающую систему крови.

Разработанные новые лекарственные сборы «Маранкхуч», «Чордору» и экстракт «Хушкгура» созданные на основе растительного сырья Таджикистана экспериментально изучены и обоснованы для клинических исследований у больных с метаболическим синдромом и отдельных его компонентов - ожирения, инсулинорезистентности, сахарного диабета, артериальной гипертензии и других его проявлений. Сборы безвредны при длительном применении.

Выводы обоснованы и логически вытекают из полученных результатов. По результатам исследований автором опубликовано 36 печатных работ, в том числе журнальных статей 11 входящих в реестр рекомендуемых ВАК РТ при Президенте Республики Таджикистан и ВАК РФ. Разработан и получен патент Республики Таджикистан. Публикации полностью отражают основные положения диссертационной работы.

Апробация результатов исследования доложены на конференциях различного уровня, конгрессах, которые явно свидетельствуют о весомом личном практическом вкладе диссертанта в отечественное здравоохранение. Диссертационная работа Юлдашевой У.П. является весьма актуальной, результаты которой внесут весомый вклад в развитие современной фармакологии, является оригинальной и отвечает требованиям новизны.

Цель изложена ясно, чётко. Представленные результаты соответствуют цели исследования, представлены наглядно (таблицы, рисунки) и имеют существенное научное значение. Следует подчеркнуть большой объём собранного фактического материала, использование классических методов исследования и подходов к анализу и оценке полученных результатов. Диссертационная работа изложена грамотно, хорошим языком, убедительно аргументирована.

Заключение: Автореферат диссертационной работы к.м.н. Юлдашевой У.П. «Фармакология лекарственных сборов на основе растительного сырья Таджикистана для фитотерапии метаболического синдрома» (экспериментальное исследование) на соискание учёной степени доктора медицинских наук в силу своей актуальности, новизны, вклада в теорию и практику здравоохранения республики Таджикистан, является законченным научным трудом и соответствует требованиям раздела 3 п. 32,33,34 «Порядок присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года, № 295), предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

г.Ташкент. Республика Узбекистан.
ул. Богишамол 226. Ташкентский Педиатрический
Медицинский Институт.
Заведующий кафедры Фармакологии, физиологии, д.м.н.
Аминов Салахитдин Джураевич

Тел:+998 90 3164184
e-mail: salohitdin56@mail.ru

26.12.2024

