

ОТЗЫВ

на автореферат доцента кафедры фармакологии Юлдашевой Умедахон Пулатовны «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.

Лекарственные препараты созданные на основе растений до сих пор занимают важное место в современной медицине. Необходимо отметить, что несмотря на успехи в развитии органического синтеза, многие биологически активные вещества растений пока не удается синтезировать химическим путем или этот синтез оказывается экономически невыгодным и эффективным. Преимуществом лекарственных растений является их доступность, низкая токсичность, они более физиологически действуют в организме и обладают широким спектром фармакологического действия.

На мировом рынке каждое третье лекарственное средство получено из растения. К примеру, около 40% всех лекарств используемых в медицинской практике Российской Федерации сделано на основе растительного сырья. Кроме того, в США, где широко используют антибиотики и гормональные препараты, более 35% используемых лечебных средств разработаны на основе растительного сырья.

В последние годы метаболический синдром становится актуальной проблемой во всем мире, который представляет собой сочетание различных обменных нарушений, приводящих к формированию комплекса взаимосвязанных хронических заболеваний – ожирения, атеросклероза, сахарного диабета, артериальной гипертензии, в основе которых лежит инсулинорезистентность. Последняя является важнейшим связующим звеном между патофизиологическими механизмами развития метаболического синдрома. Она представляет, собой нарушенный биологический ответ периферических тканей на воздействие инсулина, направленного на утилизацию глюкозы тканями. В результате, несмотря на нормальный или даже повышенный уровень инсулина развивается гипергликемия с последующим возникновением сахарного диабета 2 типа. Инсулинорезистентность способствует также повышению уровня липопротеидов низкой и очень низкой плотности, снижению уровня липопротеидов высокой плотности. Дислипидемия является одним из основных признаков метаболического синдрома и может быть как следствием, так и одной из причин развития инсулинорезистентности. В результате развивается порочный круг. Естественно, лечение метаболического синдрома должно быть направлено на коррекцию углеводного и жирового обмена, а также на снижение артериального давления.

Представленная диссертационная работа У.П.Юлдашевой посвящена этой важной проблеме - поиску и фармакологическому исследованию лекарственных растительных сборов, эффективно влияющих на метаболический синдром и его основные проявления. Автор предлагает в начальных стадиях проявления метаболического синдрома, где основным компонентом является инсулинорезистентность, применять растительные сборы, имеющие широкий спектр фармакологического действия благодаря содержанию в их химическом составе многообразных биологически активных веществ. Фитотерапия проводится в комплексе с синтетическими препаратами.

Таджикистан богат эфиромасличными и полифенолсодержащими лекарственными растениями и на их основе могут быть разработаны эффективные растительные сборы, обладающие гиполипидемическим, сахароснижающим, антиоксидантным и другими свойствами, что крайне необходимо для коррекции многокомпонентного метаболического синдрома. Необходимо отметить, что автором разработаны малокомпонентные сборы из растений местной эндемы, имеющих большой запас в республике Таджикистан.

Впервые на основе растительного сырья Таджикистана созданы лекарственные сборы «Маранкхуч», «Чордору» и «Хушкгура», проведено всестороннее фармакологическое их изучение на разных видах гипергликемии: экстрапанкреатической, адреналиновой и моделях: экспериментального ожирения, аллоксанового диабета. Доказано эффективное гиполипидемическое, сахароснижающее, гепатопротекторное, противовоспалительное, антиоксидантное и гипокоагулирующее действие сборов «Маранкхуч», «Чордору» и «Хушкгура». Результаты экспериментальных данных, дают основание для клинического исследования лекарственных сборов «Маранкхуч», «Чордору» и «Хушкгура» для комплексного лечения основных компонентов метаболического синдрома. Разработанные новые лекарственные сборы «Маранкхуч», «Чордору» и «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. Настои лекарственных сборов «Маранкхуч», «Чордору» и «Хушкгура» могут быть рекомендованы в качестве биологически активных добавок (БАД) для лечения больных с метаболическим синдромом, а также для его отдельных компонентов.

Материалы диссертации внедрены в учебно-методический процесс кафедры фармакологии и эндокринологии ГОУ «ТГМУ им. Абу Али ибни Сино», а также кафедры фармацевтической технологии и фармакологии Таджикского национального университета.

Выводы обоснованы и логически вытекают из полученных результатов. Диссертационная работа широко апробирована, её результаты доложены на

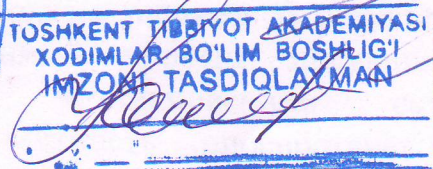
многочисленных научно-практических конференциях международного, Российского и регионального уровня.

По результатам исследований автором опубликовано 36 печатных работ, в том числе журнальных 11 статей, 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.

Таким образом, диссертационная работа Юлдашевой У.П.актуальна, является оригинальной и отвечает требованиям новизны. Цель изложена ясно, чётко. Результаты 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.

Заключение: На основании изучения представленного автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа 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 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.

Профессор кафедры клинической
фармакологии Ташкентской медицинской
академии, д.м.н.



Зуфаров П.С.

Контактная информация: Зуфаров Пулат Саатович

Адрес: Узбекистан, г. Ташкент, ул.Фароби, 2.

Тел: +998998134747

Web-site: tma.uz

e-mail: pulatzufarov@gmail.com

25.12.2024