

ОТЗЫВ

академика Академии медицинских наук Республики Таджикистан, профессора, доктора фармацевтических наук, проректора по науке ТГМУ им. Абуали ибни Сино, Юсуфи Саломиддина Джабборовича на автореферат диссертации Шарофовой М.У. «Экспериментальное изучение лекарственных растений, применяемых в медицинской системе Авиценны для лечения диабета», представленную к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Работа посвящена изучению развития инсулинорезистентности и диабетогенеза, на основе учения о «мизадже», канонов о развитии диабета, энциклопедических знаний не только по медицине, но и многим другим наукам, а также многолетнего практического опыта Абу Али ибн Сино, для возрождения забытых терапевтических подходов к лечению диабета и ряда других неинфекционных заболеваний. Автором впервые изучены и классифицированы потенциальные диабетогены с учётом эндоэкологических аспектов сахарного диабета, составлен список лекарственных растений, рекомендованных Авиценной для лечения диабета и охарактеризованы их особенности.

Обращает внимание двухэтапность исследования в диссертационной работе Шарофовой Мижгоны Умеджоновны. В теоретической части исследования представлены данные, полученные автором в результате научного исследования лекарственных растений, применявшихся в медицинской системе Авиценны для лечения диабета. Экспериментально-инструментальная часть диссертационного труда содержит анализ многочисленных параметров с использованием современного оборудования и информативных методик исследования.

Результаты собственных исследований, подтвердили обоснованность принципа терапии Авиценны «подобное подобным», согласно которому доказано влияние кислого продукта, свежевыжатого сока лимона, на

индукцию инсулинорезистентности у экспериментальных животных (получен патент). Доклинические исследования на животных, с экспериментально вызванными инсулинорезистентностью и аллоксангидратовым диабетом показали антидиабетический и эндоочищающий эффекты изученных растений.

Впервые в Республике Таджикистан автором был проведён анализ содержания микро- и макроэлементов в составе всех образцов исследуемых растений. Автором диссертационного исследования использован молекулярный подход для определения «горячей» и «холодной» природы растений в соответствии с концепциями Авиценны. Выявлена взаимосвязь между проявлениями терапевтических эффектов и наличием ощелачивающих элементов, что подтвердило обоснованность применения Авиценной тактики терапии по принципу «противоположное противоположным».

Фитохимические и фармакологические исследования бессмертника тянь-шаньского, чернушки посевной, герани холмовой, и сбора «Новобет», подтвердили антидиабетическую, антиоксидантную и антимикробную активности изученных растений. Автором впервые представлены данные о 10 чистых изолированных соединениях в составе суммарного экстракта корней герани холмовой, а также 25 соединениях из суммарного экстракта антидиабетического сбора «Новобет», подтвержденных в результате спектральной идентификации методом масс-спектрометрического анализа (LC-ESI-MS/MS, MS, 1H- и 13C-ЯМР, включая НМҚС, НМВС и DEPT).

По теме диссертации автором опубликовано 45 печатных работ, в том числе 22 работ – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ; 5 книг и 2 методических пособия, 2 рацпредложения.

Выводы сформулированы в соответствии с полученными в диссертационной работе результатами.

Основные положения диссертации апробированы и обсуждены на отечественных и зарубежных научных форумах.

Результаты исследования внедрены в научный и учебный процессы ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Основные положения диссертации Шарофовой М.У. на тему: «Экспериментальное изучение лекарственных растений, применяемых в медицинской системе Авиценны для лечения диабета», отражены в представленном автореферате. В диссертационной работе решена актуальная проблема диабетологии, проведена комплексная оценка и внесён вклад в понимание этиопатогенеза диабета; новизна, объём выполненных исследований, практическая и теоретическая значимость полученных результатов отражены в представленной работе на высоком методическом уровне, что полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор Шарофова Мижгона Умеджоновна достойна присуждения искомой степени по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Академик АМН Республики Таджикистан,
д.ф.н., профессор



Юсуфи С.Дж.
Юсуфи С.Дж.

Адрес: 734000, г. Душанба
пр. Рудаки 139
Телефон: (+992) 901002059
E-mail: salomudin@mail.ru
Официальный сайт



Подпись *Юсуфи С.Дж.*
ЗАВЕРЯЮ:
Нач. отд. кадров *СА*
" 6 " 12 2013