

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке и издательской работе
ТГМУ имени Абуали ибни Сино,
Академик АМН РТ,
доктор фармацевтических наук



Юсуфи С. Дж.
_____ 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан

Диссертация «Фармакология некоторых видов семейства амариллисовых» выполнена на кафедре фармакологии Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В период подготовки диссертации соискатель Халилова Шахноза Нуруллоевна работала на кафедре фармакологии Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино.

В 2010 году окончила Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2019 году Таджикским государственным медицинским университетом им. Абуали ибни Сино.

Научный руководитель – Ишанкулова Бустон Астановна, доктор медицинских наук, профессор кафедры фармакологии Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность

Использование лекарственных растений для лечения различных болезней и укрепления здоровья человека началось ещё в глубокой

древности. Более широко известно лечение травами, в связи с чем, в народе закрепилось название «траволечение». Выдающийся энциклопедист, гениальный врач Абуали ибни Сино, в своей книге «Канон врачебной науки» описал более 800 лекарственных растений, в том числе и дикорастущие. Великий учёный отмечает, что многие дикорастущие растения (в виде трав, сорняков, цветов, корней и др.) более богаты и полноценны по содержанию биологически активных веществ (БАВ), чем некоторые культивируемые растения. Среди дикорастущих растений особой популярностью у населения, особенно юго-западного региона страны пользуются лук Розенбаха (*Allium Rosenbachianum*), известный в народе под названием «сиёхалаф» и лук гигантский Регеля (*Allium giganteum Regel*), известный как «модел, мохдил». Эти сорта лука в основном произрастают в горных местах и долинах юго-западного Памироалая, в среднем поясе Гиссарского хребта, в тени скал и деревьев Варзобского и Рамитского ущельев и ботанически относятся к семейству амариллисовых растений (*Amaryllidaceae*).

В листьях луков содержатся отдельные БАВ - флавоноиды, эфирные масла, фитонциды, микроэлементы: - йод, калий, витамины: – вит. С и провитамин А, в них ещё обнаружены сапонины, инулин. Несомненно, наличие таких важных биологически активных ингредиентов и было обоснованием тому, что эти виды луков применяли не только как сезонные пищевые растения, но и в качестве лекарственных веществ у больных с нарушением жирового и углеводного обмена. В нашей республике, также как и во всём мире увеличивается число больных с метаболическим синдромом, т. е. с нарушением липидного и углеводного обмена. Однако, среди доступной литературы мы не встретили научно-обоснованных работ, посвящённых фармакологическим исследованиям луков Розенбаха и гигантского Регеля.

Таким образом, проведение научно - исследовательских экспериментальных работ по изучению фармакологических свойств луков

Розенбаха и гигантского Регеля является весьма своевременным и актуальным, что позволит рекомендовать настои этих лекарственных растений для профилактики и лечения метаболических нарушений, в том числе атеросклероза, ожирения, сахарного диабета и повышении аппетита.

Тема диссертационной работы Халиловой Ш.Н. утверждена на факультетском Учёном совете Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино протокол №6 от «31» марта 2017г.

Личный вклад автора в проведенном исследовании

Личное участие автора заключается в самостоятельном проведении поиска и анализа литературных источников, сборе и систематизации первичного материала, лабораторного исследования, в разработке дизайна работы, статистической обработки, в подготовке научных публикаций и написании глав диссертации. Диссертантом при участии научного руководителя сформулированы цель и определены задачи исследования. На каждый эксперимент заполнялся протокол исследований, с указанием данных о количестве лабораторных животных, ходе экспериментов и методов исследований. Диссертант принимала непосредственное участие в сборе лекарственных трав, обработке, сушке, приготовлении гербариев и настоев.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, полученных соискателем

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации четко отражают поставленные задачи, являющиеся обоснованными и логически вытекающими из результатов проведенных исследований.

Диссертантом проведены опыты на 380 белых беспородных крысах, 120 мышах и 34 кроликах рода шиншилла. Проведено более 30 серий экспериментов. Результаты исследования подтверждены статистической обработкой и применением современных, объективных и информативных методов исследования.

Научная новизна исследования

Впервые изучены и доказаны адаптогенные, антитоксические свойства настоев луков Розенбаха и гигантского Регеля.

Впервые доказано, что настои луков Розенбаха и гигантского Регеля оказывают выраженное гиполипидемическое действие – снижают повышенный уровень холестерина и атерогенных липопротеидов –ЛПНП, триглицеридов, хиломикроннов, в то же время увеличивают концентрацию антиатерогенных липопротеидов - ЛПВП в сыворотке крови.

Впервые изучены и доказаны антиоксидантные свойства настоев луков Розенбаха и гигантского Регеля.

Впервые доказано умеренное гипогликемическое действие настоев луков Розенбаха и гигантского Регеля.

Установлено, что настои луков Розенбаха и гигантского Регеля повышают объём желудочного сока.

Доказана степень безвредности настоев луков Розенбаха и гигантского Регеля при длительном их применении.

Практическая значимость

Настоящая работа представляет практический интерес для изучения местной популяции растений. Изучение настоев луков Розенбаха и гигантского Регеля выявило их адаптогенное, гиполипидемическое, антиоксидантное, антитоксические свойства.

Исходя из полученных результатов, настои луков Розенбаха и гигантского Регеля могут быть рекомендованы в качестве биологически активной добавки (БАД) больным с гипоацидным гастритом, метаболическом синдроме, а также для повышения аппетита.

Полученные результаты исследований могут быть использованы в виде методических рекомендаций для практического здравоохранения и в учебном процессе ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Полнота изложения материалов диссертации

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и Республики Таджикистан.

1. Халилова Ш.Н. Значение лука Розенбаха (сиёхалаф) и лука гигантского Регеля (мохдил) в укреплении здоровья населения / Ш.Н.Халилова, Б.А. Ишанкулова // «Вестник Авиценны». – Душанбе. – 2017 - №1. - С.109-112.

2. Халилова Ш.Н. Фармакологические свойства лука Розенбаха «сиёхалаф» / Ш.Н. Халилова, Б.А. Ишанкулова // «Вестник Академии медицинских наук Таджикистана». – Душанбе. – 2017 - №3. – С. 87-90.

3. Халилова Ш.Н. Сравнительное экспериментальное изучение влияния луков Розенбаха и гигантского Регеля на секреторную функцию желудка и некоторые показатели липидного обмена // Ш.Н.Халилова, Б.А. Ишанкулова, У.П.Юлдашева // «Проблемы гастроэнтерологии». – Душанбе. - 2018. - №1 С. 52-56.

4. Халилова Ш.Н. Омӯзиши муқоисавии пиёзҳои Розенбах ва Регели азим дар ҳаҷми шираи меъда ва баъзе нишондодҳои мубодилаи ҷарбҳо / Ш.Н. Халилова, Ишонкулова Б.А., Урунова М.В., Юлдошева У.П. // «Авҷи Зухал». – Душанбе. – 2018. - №4. – С. 83-89.

5. Халилова Ш.Н. Значение местной дикорастущей флоры Таджикистана в укреплении здоровья населения / Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А. // Материалы 63 годичной научно – практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино. - Душанбе. – 2015. – С. 12-14.

6. Халилова Ш.Н. Влияние настоя лука Розенбаха на секрецию желудочного сока в эксперименте / Халилова Ш.Н., Ахмадзода М. // Материалы научно – практ. конф. молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе. -2016. - С.447-448.

7. Халилова Ш.Н. Влияние настоя листьев лука Розенбаха на секрецию желудочного сока у кроликов / Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А., Юлдашева

У.П. // Материалы 22-й Объединённой Российской Гастроэнтерологической Недели. Москва. - 2016. - С. 124.

8. Халилова Ш.Н. Некоторые фармакологические свойства настоя лука Розенбаха / Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А. // Материалы 64 научно-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе. - 2016. - С.494-496.

9. Халилова Ш.Н. Антиоксидантное действие настоя лука Розенбаха (сиёхалаф) при экспериментальной гиперлипидемии / Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А., Холикова О. // Материалы XII научно – практ.конф. молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино. - Душанбе. - 2017. - С.329.

10. Халилова Ш.Н. Влияние лука Розенбаха на показатели свободно-радикального окисления при нарушении липидного обмена / Халилова Ш.Н., Махсудова М.С., Сабурова А.М., Курбанова М.Б. // Материалы XII научно – практ. конф.ТГМУ им. Абуали ибни Сино. - Душанбе. - 2017.

11. Халилова Ш.Н. Эффективность лука Розенбаха при гипоацидном гастрите и нарушении липидного обмена (в эксперименте) / Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А. // Материалы 23-й Объединённой Российской Гастроэнтерологической Недели. - Москва. – 2017. – С. 113.

12. Халилова Ш.Н. Сравнительная характеристика влияния лука Розенбаха и лука гигантского Регеля на объём желудочного сока у кроликов / Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А., Юлдашева У.П. // Материалы 65-й научно – практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе. – 2017. – С. 493-495.

13. Халилова Ш.Н. Антиоксидантные свойства настоев луков Розенбаха и гигантского Регеля / Халилова Ш.Н., Азизова М.А. // Материалы XII научно – практ. конф. молодых ученых и студентов ТГМУ. – Душанбе. – 2018. – С.6.

14. Халилова Ш.Н. Экспериментальное изучение лука гигантского Регеля на объём желудочного сока и липидный обмен / Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А., Сабурова А.М. // Материалы 66-й научно – практ. конф.ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе. – 2018. - С. 368-369.

15. Халилова Ш.Н. Влияние настоев луков Розенбаха и гигантского Регеля на антиоксическую функцию печени у крыс / Халилова Ш.Н., Расулова Ф.О. // Материалы XIII научно – практ. конф. молодых ученых и студентов ТГМУ им.Абуали ибни Сино. – Душанбе. – 2019.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите

Диссертация «Фармакология некоторых видов семейства амариллисовых», в которой отражено рациональное изучение фармакологии выбранных диссертантом лекарственных растений полностью соответствует шифру 14.03.06. – фармакология, клиническая фармакология и может быть представлена к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по данной специальности.

Диссертация «Фармакология некоторых видов семейства амариллисовых» Халиловой Шахнозы Нуруллоевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06. – фармакология, клиническая фармакология.

Заключение принято на заседании Межкафедральной проблемной комиссии по теоретическим медицинским дисциплинам Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино. Присутствовало на заседании 18 человек. Результат голосования: «за» - 18 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №1 от 26.04.2019 г.

**Председатель Межкафедральной
проблемной комиссии по теоретическим,
медицинским дисциплинам ТГМУ
им. Абуали ибни Сино,
д.м.н., профессор**

С.С. Сатторов

