

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**диссертационного совета 6D.КОА-058 на базе ГОУ «Таджикский
государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»
Министерства здравоохранения и социальной защиты Республики
Таджикистан по диссертации на соискание учёной степени кандидата
медицинских наук**

Аттестационное дело №1
Решение диссертационного совета от
«3» декабря 2020г., пр. № 5

о присуждении Халиловой Шахнозе Нуруллоевне, гражданке Республики Таджикистан учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Фармакология некоторых луков семейства амариллисовых» (экспериментальное исследование) по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология принята к защите 31 марта 2020 года (протокол №3) диссертационным советом 6D.КОА – 058 на базе ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты Республики Таджикистан (734003, г. Душанбе, проспект Рудаки 139), утверждённый приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан №163/ШД от 18.12.2018г.

Соискатель Халилова Шахноза Нуруллоевна, 1979 года рождения. В 2010 году окончила Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, работает ассистентом кафедры фармакологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Диссертация выполнена на кафедре фармакологии и Центральной научно – исследовательской лаборатории (ЦНИЛ) ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель – доктор медицинских наук Ишанкулова Бустон Астановна, профессор кафедры фармакологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Официальные оппоненты:

1.Хайдаров Карим Хайдарович - Академик НАН РТ, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории фармакологии НИИ Химии имени. В.И.Никитина.

2.Зубайдова Точинисо Махмудовна - кандидат медицинских наук, заведующая отделом фармакологии и экспериментальной фармакотерапии НИИ Гастроэнтерологии МЗ и СЗН РТ, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Кыргызско – Российский Славянский университет г.Бишкек, Кыргызстан, кафедра базисной и клинической фармакологии. Член – корр. НАН КР, заслуженный деятель науки Кыргызской Республики, д.м.н., профессор кафедры базисной и клинической фармакологии КРСУ Зурдинов Аширали Зурдинович в своём положительном заключении отметил, что диссертационная работа Халиловой Шахнозы Нуруллоевны «Фармакология некоторых луков семейства амариллисовых» (экспериментальное исследование) посвящена фармакологическим свойствам листьев луков Розенбаха («сиёхалаф») и Регеля («мохдил»), произрастающих на территории Республики Таджикистан, что является важным аргументом для внедрения их в фармацевтическую промышленность с целью импортозамещения фитопрепаратов. Профессор Зурдинов А.З. указал, что по своей актуальности, поставленным задачам, объёму проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Халиловой Ш.Н. «Фармакология некоторых луков семейства амариллисовых» (экспериментальное исследование) полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан, согласно п.163, глава 10 «Типового положения о диссертационных советах», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан №505 от 26.11.2016г., а её автор, Халилова Шахноза Нуруллоевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Соискатель имеет 24 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 16, в виде статей в рецензируемых научных изданиях – 4, в которых раскрыты актуальные вопросы фармакологии, современные методы изучения фармакологических свойств лекарственных растений на лабораторных животных путём воспроизведения адекватных патологических моделей.

Общий объём 2,0 печатного листа, в том числе авторский вклад – 88 %.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Халилова, Ш.Н. Значение лука Розенбаха (сиёхалаф) и лука гигантского Регеля (мохдил) в укреплении здоровья населения / Ш.Н.Халилова, Б.А. Ишанкулова // Ж. «Вестник Авиценны». – Душанбе. – 2017 - №1. - С.109-112.
2. Халилова, Ш.Н. Фармакологические свойства лука Розенбаха «сиёхалаф» / Ш.Н. Халилова, Б.А. Ишанкулова // Ж. «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 // Ж. «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 / Халилова Ш.Н., Ишонкулова Б.А., Урунова М.В., Юлдашева У.П. // М. «Авҷи Зухал». – Душанбе. – 2018. - №4. – С. 83-89.
5. Халилова, Ш.Н. Эффективность лука Розенбаха при гипoaцидном гастрите и нарушении липидного обмена (в эксперименте) / Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А. // Материалы 23-й Объединённой Российской Гастроэнтерологической Недели. - Москва. – 2017. – С. 113.
6. Халилова, Ш.Н. Антиоксидантные свойства настоев луков Розенбаха и гигантского Регеля / Халилова Ш.Н., Азизова М.А. // Материалы XII научно -

практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им.Абуали ибни Сино с международным участием, посвящённой «Году туризма и народных ремёсел». – Душанбе. – 2018. – С.6.

На диссертацию и автореферат поступило 6 положительных отзывов от:

- 1.Академика НАН РТ, доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории фармакологии НИИ Химии имени В.И.Никитина Хайдарова К.Х. – имеется одно замечание.
- 2.Кандидата медицинских наук, заведующей отделом фармакологии и экспериментальной фармакотерапии НИИ Гастроэнтерологии МЗ и СЗН РТ - Зубайдовой Т.М. – имеется одно замечание.
3. Член – корр. НАН КР, доктора медицинских наук, заслуженного деятеля науки Кыргызской Республики, профессора кафедры базисной и клинической фармакологии КРСУ Зурдинова А.З. – замечаний нет.
4. Доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой фармакологии и клинической фармации Ташкентского фармацевтического института Файзиевой З.Т. – замечаний нет.
5. Кандидата медицинских наук, старшего научного сотрудника ГУ «Научно – исследовательский фармацевтический центр МЗ и СЗН РТ» Эльназарова М.Х. - замечаний нет.
6. Доктора медицинских наук, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Саидова Ё.У. - замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области изучения лекарственных растений, научными разработками в данной области, имеют научные публикации по данной тематике, в связи с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказаны гипополипидемические, антиоксидантные, гипогликемические, антитоксические, адаптогенные свойства настоев луков Розенбаха («сиёхалаф») и гигантского Регеля («мохдил») на модели ожирения у крыс с гиперхолестериновой диетой (ГХСД). Установлено также, что настои луков повышают объём желудочного сока у кроликов.

изучена и выяснена степень безвредности настоев луков при длительном применении.

разработана биологически активная добавка (БАД) на основе листьев луков «сиёхалаф» и «мохдил» в виде растительного сбора, которая ввиду полученных результатов экспериментальных исследований может считаться теоретическим основанием для рекомендации:

- комплексного лечения больных с метаболическим синдромом (атеросклероз, ожирение, подагра, сахарный диабет 2 типа и др. заболеваний, сопровождающихся нарушением обмена веществ);
- при гиповитаминозах;
- для повышения аппетита;
- улучшения пищеварения.

рекомендовано из высушенных листьев (сборы) луков Розенбаха и гигантского Регеля при приготовлении настоя (галеновый препарат) в соотношении 1:10, согласно требованиям ГФ РФ XIV (2018), ввиду чего изученные средства можно применять не только как сезонные растения, но и круглогодично.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность воспроизведения адекватной модели гиперлипидемии и гипергликемии в эксперименте у животных для изучения и выявления ранних проявлений нарушений липидного и углеводного обмена, а также динамики течения болезни у лабораторных животных.

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методик, методов исследования и анализа, применяемых при сравнительной оценке фармакологических свойств настоев листьев луков Розенбаха и гигантского Регеля.

изложены особенности динамики течения экспериментальной гиперлипидемии, её сопутствующих симптомов и их коррекция настоями изучаемых луков.

предложены новые подходы к выбору тактики комплексной терапии больных с метаболическим синдромом (атеросклероз, ожирение, подагра, сахарный диабет 2 типа и др. заболевания, сопровождающиеся нарушением обмена веществ; гиповитаминозов, при снижении аппетита и нарушениях процессов пищеварения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

определены перспективность использования предложенных методик в современной фармакологии, фитофармакологии, фитотерапии, практическом здравоохранении и в учебном процессе.

рекомендуется в перспективе, на основании полученных нами результатов экспериментальных исследований, фармацевтам - технологам нашей республики на основе сбора «сиёхалаф» и «мохдил» разработать новые БАДы; таблетки, капсулы, лечебные чаи и др. галеновые и новогаленовые препараты для лечения больных с метаболическим синдромом и др. обменных заболеваний; гиповитаминозов, для повышения аппетита и улучшения пищеварения.

Результаты диссертационной работы об эффективных фармакологических свойствах дикорастущих луков Розенбаха («сиёхалаф») и гигантского Регеля («мохдил») представлены в Комитет Лесного хозяйства Республики Таджикистан, которые предусматривают:

- создание условий для охраны оставшихся запасов «сиёхалаф» и «мохдил», предотвращение неконтролируемого сбора указанных луков согласно закону Республики Таджикистан «Об охране и использовании растительного мира».
- с учётом потребности населения предусмотреть культивирование эффективных дикорастущих луков «сиёхалаф» и «мохдил» в рамках «Государственной программы РТ по выращиванию, сбору, переработке лекарственных растений и производству лекарств из них».

Это обеспечит местному населению доступность использования фитопрепаратов и расширит Фармацевтический рынок РТ.

Материалы экспериментальных исследований могут быть внедрены и использованы в учебно-педагогический процесс на кафедрах фармакологии и специализированных фармацевтических кафедрах медицинских вузов страны.

Полученные результаты можно рассматривать как весомый вклад в решение проблемы, имеющей важное народно – хозяйственное значение. Предлагаем, действующим в Таджикистане ряду Фармацевтическим центрам – Учебному, научному и производственному центру «Фармация» на базе ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»; ГУ «Научно – исследовательскому фармацевтическому центру МЗ и СЗН РТ» и др. совместную разработку новых БАДов на основе сборов луков «сиёхалаф» и «мохдил».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на данных физиологических, фармакологических, биохимических методах исследования; эксперименты проведены на 380 белых крысах, 24 кроликах рода шиншилла, 120 белых мышах.

идея базируется на данных многолетних наблюдениях за дикорастущими растениями Таджикистана и их применении в народной медицине местным населением, однако справедливости ради отмечаем

недостаточность научно – обоснованных исследований многих ресурсов дикорастущих лекарственных растений, в том числе и луков «сиёхалаф» и «мохдил», в связи с чем, нами была выбрана данная научно – исследовательская тема.

использованы сравнения полученных данных с известными препаратами, также между изучаемыми объектами, представлена классификация других видов луков семейства амариллисовых, дано сравнительное описание луков Розенбаха («сиёхалаф») и Регеля («мохдил») в зависимости от произрастания в разных регионах Таджикистана. В диссертационной работе также представлены отличительные черты и использование этих видов луков за рубежом - России, Европе, где многие представители семейства амариллисовых широко применяются в виде декоративных растений в ландшафтном дизайне.

использованы методы статистической обработки данных с помощью пакета прикладных программ «STATISTICA 6.0» (StatSoftInc., USA). Для абсолютных величин вычисляли средние значения и ошибку среднего значения ($M \pm m$); для качественных показателей – относительную величину (P,%). Парные сравнения абсолютных величин проводились по U-критерию Манна-Уитни. Сравнение нескольких независимых выборок проводилось с применением метода ANOVA Крускала-Уоллиса. Различия между показателями считали статистически значимыми при $P < 0,05$.

Личный вклад соискателя заключается в самостоятельном проведении поиска и анализа литературных источников, сборе и систематизации первичного материала, экспериментальных и биохимических исследований, в разработке дизайна работы, статистической обработки, в подготовке научных публикаций и написании глав диссертации. На каждый эксперимент заполнялся протокол исследований, с указанием данных о количестве лабораторных животных, ходе экспериментов и методах исследований. Диссертант принимала непосредственное участие в сборе лекарственных трав, обработке, сушке, приготовлении настоев. Автор с участием научного

руководителя проанализировала полученные результаты исследования, которые обобщены в виде заключения.

На заседании 3 декабря 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Халиловой Ш.Н. учёную степень кандидата медицинских наук.

Из 17 человек, входящих в состав диссертационного совета присутствовали 13 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек проголосовали: «за» - 13, «против» - 0, «недействительных бюллетеней» - 0.

**Председатель
Диссертационного совета
доктор фармацевтических наук,
профессор**



Халифаев Д.Р.

**Учёный секретарь
Диссертационного совета
кандидат фармацевтических наук**



Сафарзода Р.Ш.

03.12.2020г.



ИМЗОИ/ПОДПИСЬ	<i>Халифаев Д.Р.</i>
	<i>Сафарзода Р.Ш.</i>
ТАСДИК МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
- 03 -	12 2020 с/г