

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертной комиссии 6D.KOA - 058 при ГОУ «Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино» по кандидатской диссертации Халиловой Шахнозы Нуруллоевны «Фармакология некоторых луков семейства амариллисовых», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06. – фармакология, клиническая фармакология.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук Саидова А.А. (председатель); доктора медицинских наук, профессора Нуралиева Ю.Н. и кандидата медицинских наук Шароповой М.У. проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя учёной степени кандидата медицинских наук кафедры фармакологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Халиловой Ш.Н. «Фармакология некоторых луков семейства амариллисовых», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06. – фармакология, клиническая фармакология, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа соответствует шифру 14.03.06. – фармакология, клиническая фармакология, может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA - 058 при ГОУ «Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино.

Многие дикорастущие растения более богаты и полноценны по содержанию биологически активных веществ, чем некоторые культивируемые растения. О пользе дикорастущих растений отмечено как в древних, так и в современных произведениях учёных. Среди дикорастущих съедобных растений особой популярностью у населения, особенно юго-западного региона страны пользуются лук Розенбаха, известный от таджикского слова «сиёх» – чёрный; алаф – трава, растение» и лук гигантский Регеля, известный как «модел, мохдил». Название происходит от окраски готовых блюд, который имеет чёрный оттенок. Таджикское название лук Регеля – моил (Дарвоз, Даштиджум), а модел (Кабодиён) возможно происходят от слова «моилкунанда» - оптимизирующий. Также возможно слово «мохдил» от того, что луковица лука Регеля часто похожа на «луну» либо на «сердце». 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. Оба изучаемые вида лука с давних времён среди таджиков широко применяются как борщ с названием «ошисиёхалаф» или «отала, ошимоил». Нередко с добавлением определенного количества пшеничной муки. Подобный овощной концентрат используется для так называемого весеннего очищения организма. Мизадж обоих видов лука Абуали ибни Сино и все представители таджикской классической (традиционной) и народной медицины натуру этих овощных растений считают горячими. Поэтому оба вида этих луков широко применялись в течение веков в качестве лечебно - диетических средств в таджикской традиционной медицине. Преимущество изучаемых дикорастущих видов лука заключается в том, что они в своём составе в основном содержат щелочные эквиваленты в комплексе с микроэлементами, фенольными соединениями, витаминами. Из числа кислотных или кислых кислот нарушающие гомеостаз, т.е. кислотно - основных ресурсов. Химический состав этих видов лука очень богат биологически активными веществами (БАВ), в том числе витамином С, флавоноидами, фитонцидами, эфирными маслами и др. Несомненно, содержание таких важных БАВ обосновывает применение луков «сиёхалаф» и «мохдил» как сезонных целебных растений для коррекции нарушенного жирового обмена и восполнения дефицита витаминов после зимнего периода. Кроме того, в народной их применяли для лечения ряда заболеваний желудочно-кишечного тракта, повышения работоспособности.

Однако, среди доступной литературы, не встречается обоснованных работ, посвящённых научным исследованиям луков Розенбаха («сиёхалаф») и гигантского Регеля («мохдил»), в связи с чем, диссертант счёл целесообразным изучить их фармакологию.

На модели экспериментальной гиперхолестериневой диеты (ГХСД) у белых крыс доказано, что настои луков Розенбаха и гигантского Регеля обладают достаточно активными адаптогенными, гиполипидемическими, антиоксидантными и антитоксическими свойствами. Также они вызывают умеренное гипогликемическое действие, которое наблюдается при ГХСД. Впервые экспериментально доказано, что настои луков Розенбаха и гигантского Регеля обладают свойством повышать объём желудочного сока. Вышеперечисленные объекты безвредны при длительном применении.

Настои луков Розенбаха и гигантского Регеля могут быть рекомендованы в качестве биологически активной добавки (БАД) больным с метаболическим синдромом, а также для повышения аппетита и улучшения процессов пищеварения.

По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, в которых отражены основные положения диссертационной работы:

#### **Статьи в рецензируемых журналах:**

1 – А. 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 – А. 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 – А. 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 – А. Халилова Ш. Н. Омӯзиши муқоисавии пиёзҳои Розенбах ва Регели азим дар ҳаҷми шираи меъда ва баъзе нишондодҳои мубодилаи чарбҳо / Ш.Н. Халилова, Ишонкулова Б.А., Урунова М.В. Юлдошева У.П. // М. «Авҷи Зухал». – Душанбе. – 2018. - №4. – С. 85-89.

#### **Статьи и тезисы в сборниках конференций:**

5 – А. Халилова Ш.Н. Значение местной дикорастущей флоры Таджикистана в укреплении здоровья населения / Халилова Ш.Н. Ишанкулова Б.А. // Материалы 63 годичной научно – практической конференции ТГМУ имени Абуали ибни Сино с международным участием «Вклад медицинской науки в оздоровление семьи». - Душанбе. - 2015. – С. 12-14.

6 – А. Халилова Ш. Н. Влияние настоя лука Розенбаха на секрецию желудочного сока в эксперименте / Халилова Ш.Н., Ахмадзода М.И.

Материалы научно - практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ имениАбуалиибниСино с международным участием «Медицинская наука: достижения и перспективы» посвящённой 25-летию Государственной Независимости Республики Таджикистан. – Душанбе. - 2016. - С.447-448.

7 – А. 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 – А. Халилова Ш.Н. Некоторые фармакологические свойства настоя лука Розенбаха / Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А. // Материалы 65 научно-практической конференции ТГМУ имени АбуалиибниСино с международным участием «Проблемы теории и практики современной медицины» посвящённой 25-летию государственной независимости Республики Таджикистан. –Душанбе. - 2016. - С.494-496.

9 – А. Халилова Ш.Н. Антиоксидантное действие настоя лука Розенбаха (сиёхалаф) при экспериментальной гиперлипидемии / Халилова Ш.Н. Ишанкулова Б.А., Холикова О. // Материалы XII научно - практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ имениАбуалиибниСино с международным участием «Роль молодёжи в развитии медицинской науки» посвящённой году молодёжи. - Душанбе. - 2017. - С.329.

10 – А. Халилова Ш.Н. Влияние лука Розенбаха на показатели свободно-радикального окисления при нарушении липидного обмена / Халилова Ш.Н.,МахсудоваМ.С., Сабурова А.М., Курбанова М.Б. // Материалы XIIIнаучно - практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ имениАбуалиибниСино с международным участием «Роль молодёжи в развитии медицинской науки» посвящённой году молодёжи. Душанбе. - 2017.

11 – А. 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 – А. 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 – практической конференции ТГМУ имени АбуалиибниСино «Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире». – Душанбе. – 2017. – С. 493-495.

13 - А. 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 имени АбуалиибниСино с международным участием посвящённой «Году туризма и народных ремёсел». – Душанбе. – 2018. – С.6.

14 - А. 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 – практической конференции ТГМУ имени Абуали ибни Сино, «Роль и место инновационных технологий в современной медицине». – Душанбе. – 2018. - С. 368-369.

15 - А. Халилова Ш.Н. Влияние настоев луков Розенбаха и гигантского Регеля на антитоксическую функцию печени у крыс / Халилова Ш.Н., Расулова Ф.О. // Материалы XIII научно – практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ имени Абуали ибни Сино с международным участием, посвящённой «Году туризма и народных ремёсел». – Душанбе. – 2019. – С.388-389.

16 - А. Халилова Ш.Н. Адаптогенные свойства настоя лука Розенбаха «сиёхалаф» / Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А. // Материалы 67-й научно – практической конференции посвященной 80-летию основания ТГМУ имени Абуали ибни Сино. – Душанбе. – Том III -2019. – С.61-63.

2. Кандидатские экзамены сданы Хатиловой Ш.Н., согласно удостоверению № 450, выданным ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» 09.04.2019г.

3. Согласно справке, выданной ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» проверка диссертации на возможность заимствования (плагиат) выявила 88,06% оригинального текста.

4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

5. В качестве ведущего учреждения рекомендуется утвердить:

Кыргызско -- Российский Славянский университет (КРСУ) им. Б.Н. Ельцина

6. В качестве официальных оппонентов рекомендуется утвердить:


- Карим Хайдарович Хайдаров - академик НАН РТ, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник Лаборатории фармакологии НИИ института Химии им. Никитина.

- Зубайдова Точинисо Махмудовна - кандидат медицинских наук, заведующая отделом фармакологии и экспериментальной фармакотерапии НИИ Гастроэнтерологии МЗ СЗН РТ.

**Председатель:**  
доктор медицинских наук

  
Саидов Аличон Аброрович

**Члены комиссии:**  
доктор медицинских наук,  
профессор

  
Нуралиев Юсуф Нуралиевич

кандидат медицинских наук

  
Шарофова Мижгона Умелжановна