

Отзыв

научного руководителя, д.м.н., профессора кафедры Ишанкуловой Б.А. на диссертационную работу соискателя кафедры фармакологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино Халиловой Шахнозы Нуруллоевны «Фармакология некоторых луков семейства амариллисовых» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06. – фармакология, клиническая фармакология

Многие виды растений в прошлом веками применялись в традиционной древне-таджикской и народной медицине для лечения различных заболеваний. В настоящее время эти природные ресурсы представляют богатейший потенциал для фармакологических исследований и создания новых эффективных препаратов. Таджикистан богат лекарственными растениями, среди которых почти 40% составляют дикорастущие виды, многие из которых весьма богаты и полноценны по содержанию БАВ. Диссертантом был проведен поиск среди наиболее перспективных дикорастущих лекарственных растений из числа местной эндемы в результате которого были выбраны луковые растения из семейства амариллисовых. Автор поставила перед собой цель изучить фармакологические свойства луков Розенбаха (сиёхалаф) и гигантского Регеля (мохдил), которое широко известны в нашем регионе и применяются в качестве сезонных (апрель - май) пищевых и целебных растений. В народной медицине листья этих луков исследовали в виде водных вытяжек для улучшения процессов пищеварения, повышения аппетита, сахарном диабете и др.

Диссертант предварительно изучила совместно со специалистами химический состав листьев «сиёхалафа» и «мохдила». Далее, в соответствии с поставленной целью изучила и доказала гипополипидемические, гипогликемические, антиоксидантные свойства луков на модели гипохолестериновой диеты у крыс. Эти свойства могут быть рекомендованы для лечения больных с метаболическим синдромом, число которых растет и в

нашей стране. Также изучены и доказаны у крыс и белых мышей адаптогенные, антитоксические свойства листьев луков, установлено повышение объема желудочного сока кроликов, повышение аппетита.

Доказана степень безвредности луков Розенбаха и Регеля при длительном применении (5 месяцев). Установлено превосходство в эффективности у лука Регеля по сравнению с луком Розенбаха, что связано с содержащимися в количественном отношении витамина С, каротина, флавоноидов, эфирных масел и других БАВ.

Экспериментальные работы проведены лично автором. Листья луков использовали в виде настоя (1:10) в дозе 5 мл/кг массы животного. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ. Халилова Ш.Н. – целеустремленный молодой педагог, и я уверена, что она справилась с поставленными перед собой целью и задачами.

Таким образом, считаю, что выбранная тема соискателя весьма актуальна и своевременна и может быть представлена для защиты на заседании диссертационного совета 6D.KOA – 058 при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель,
д.м.н., профессор



Ишанкулова Бустон Астановна

