

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

На диссертанта Мухаммед Ариж Абделькаримовну, представившей работу «Исследование гипополипидемических свойств веществ природного происхождения на основе чеснока, растительных масел и пищевых волокон (экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология

Мухаммед Ариж Абделькаримовна 1985 года рождения, в 2008 году окончила фармацевтический факультет Университета «Тишрин» (город Латакия, Сирийская Арабская Республика). С декабря 2009 года по декабрь 2013 года, проходила обучение в заочной аспирантуре на кафедре фармакологии фармацевтического факультета ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова.

Диссертационная работа Мухаммед Ариж Абделькаримовны «Исследование гипополипидемических свойств веществ природного происхождения на основе чеснока, растительных масел и пищевых волокон (экспериментальное исследование)» посвящена актуальной проблеме фармакологии – разработке поликомпонентного состава природных веществ гипополипидемического действия на основе чеснока, растительного масла и пищевых волокон, без побочных эффектов, характерными для синтетических гипополипидемических средств с целью замены последних, при легких формах дислипидемии, или снижения их дозировки.

Впервые в рамках данной диссертационной работы доказаны гипополипидемические и антиоксидантные свойства поликомпонентного сочетания веществ на основе порошка чеснока, амарантового масла и хитозана. Впервые доказана безопасность нового сочетания. Установлено, что гипополипидемическая эффективность комплекса превышает гипополипидемическую эффективность отдельных его компонентов. Выявленные результаты позволяют рекомендовать новое сочетание для дальнейших клинических испытаний с целью включения в программу профилактики и терапии дислипидемии и АС.

Вклад автора диссертационной работы является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования. За время работы над диссертацией А.А.Мухаммед проявила себя старательным и грамотным исследователем, способным четко сформулировать цели и задачи, определить и приложить экспериментальные методы, анализировать полученные результаты, формулировать вытекающие из диссертационной работы выводы. Аспирант, трудолюбива, исполнительна, инициативна, коммуникабельна, ответственно относится к выполнению всех этапов работы, положительно характеризуется руководителями кафедры фармакологии, коллегами по научной работе. Высокая организованность позволила получить большой по объему материал в сравнительно короткие сроки. Владея широким кругом практических навыков, автор диссертации большинство исследований проводила самостоятельно (формирование групп экспериментальных животных, моделирование гиперлипидемий, введение исследуемых средств, забор крови под эфирным наркозом для исследования

липидного профиля. Выводы и практические рекомендации автора основаны на анализе доклинического материала более чем трех сотен крысиных особей и, несомненно, представляют огромное теоретическое и практическое значение для клинической фармакологии и области сердечно-сосудистых заболеваний. В будущем, автор надеется продолжить свои изыскания в области гипополипидемического действия сочетания амаранта, чеснока и хитозана, с тем, чтобы вывести результаты на клинический уровень.

В период подготовки диссертационной работы аспирант Мухаммед Ариж Абделькаримовна вела группы студентов на кафедре фармакологии фармацевтического факультета, участвовала в учебно-методической и научно-экспериментальной деятельности кафедры.

Таким образом, диссертация А.А.Мухаммед является законченной работой, соответствующей специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология. А.А.Мухаммед имеет 19 научных работ по теме диссертации, из них 6 научных статей - в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ. Результаты диссертационной работы представлялись и докладывались на научных конференциях, в основном с международным участием, посвященных актуальным проблемам клинической и экспериментальной медицины.

Вышесказанное позволяет положительно рекомендовать Мухаммед Ариж Абделькаримовну, как аспиранта, соответствующего требованиям, предъявляемым к научным сотрудникам.

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный Совет Д 208.008.02 при ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Примечательно, что параллельно А.А. Мухаммед работает корреспондентом в арабской редакции спутникового телеканала «Russia Today». За освещение событий на Киевском Майдане, улице Грушевского, удостоена медали за заслуги перед Отечеством Первой степени президента РФ и медали «За возвращение Крыма» Министерства обороны РФ.

Профессор кафедры фармакологии
фармацевтического факультета
ГБОУ ВПО «Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова»,
Доктор медицинских наук
по специальности
14.03.06 Фармакология,
клиническая фармакология
доцент
т. 8-(495)-622-96-48
maksim_maksimov@mail.ru

Максим Леонидович Максимов