

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мухаммед Ариж Абделькаримовны
«Исследование гиполипидемических свойств веществ природного
происхождения на основе чеснока, растительных масел и пищевых волокон
(экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой
степени кандидата фармацевтических наук в докторский совет
Д.208.008.02 при Волгоградском государственном медицинском университете
по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Помимо таких факторов, как пол, возраст, а также сопутствующей патологии (сахарный диабет, артериальная гипертензия) и вредных привычек (курение), в последнее время развитие атеросклероза (АС) всё чаще связывают с такими нарушениями липидного обмена, как дислипидемия и гиперлипидемия.

В докторской работе Мухаммед А.А. проведена сравнительная доклиническая оценка гиполипидемической эффективности и безопасности раздельного и сочетанного применения порошка чеснока, амарантового, льняного и оливкового масел, а также волокон пектина, хитозана и альгината. На основании исследований наиболее перспективных парных сочетаний выявлен и изучен гиполипидемический состав на основе порошка чеснока, амарантового масла и хитозана. При анализе эмульгирующих, сорбирующих и антиокислительных свойств нового состава выявлены некоторые стороны возможных механизмов его комплексного действия.

Докторское исследование Мухаммед А.А., целью которого явился поиск натуральных гиполипидемических веществ с высокой степенью безопасности для оптимизации фармакотерапии легких форм дислипидемии, представляется весьма актуальным и вполне своевременным. Работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне.

Автором проведен достаточный объем экспериментальных исследований (328 белых беспородных крыс-самцов). Цель исследования и задачи, представленные в автореферате, полностью раскрыты и логично трактуются в выводах и практических рекомендациях.

Полученные результаты имеют несомненную практическую значимость и позволяют рассматривать возможность дальнейшего использования комплекса на основе порошка чеснока, амарантового масла и хитозана при лёгких формах дислипидемий в качестве дополнения к стандартной медикаментозной терапии гиперлипидемий с целью снижения разовой дозы синтетических средств и уменьшения побочных эффектов последних. Принципиальных замечаний по данным исследований, представленным в автореферате, нет.

Разработанные Мухаммед А.А. положения следует квалифицировать как законченную научную работу, имеющую несомненное практическое значение.

О хорошей теоретической подготовке докторанта свидетельствует указатель литературы, включающий 102 отечественных и 213 зарубежных источников.

По теме докторской опубликовано 20 научных работ (их них 6 – в изданиях,

рекомендованных перечнем ВАК), она достаточно широко апробирована.

Таким образом, диссертационная работа Мухаммед Ариж Абделькаримовны "Исследование гиполипидемических свойств веществ природного происхождения на основе чеснока, растительных масел и пищевых волокон (экспериментальное исследование)" полностью соответствует современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с пунктом 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Зав. каф. фармакологии
ГБОУ ВПО КубГМУ
Минздрава России
чл.-кор. РАН, д.м.н.,

профессор

П.А. Галенко-Ярошевский

350063, Краснодар, Краснодарский край,
ул. Седина, 4, Тел.: 8 (861) 268-32-99,
E-mail: galenko.yarochevsky@gmail.com
kybfarma@rambler.ru

