



МИНЗДРАВ РОССИИ
государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России)

_____ 20__ № _____

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Мухаммед Ариж Абделькаримовны
«Исследование гипополипидемических свойств веществ природного происхождения
на основе чеснока, растительных масел и пищевых волокон
(экспериментальное исследование)»

Диссертация Мухаммед А.А. посвящена актуальной проблеме поиска и разработки безопасного гипополипидемического комплекса природного происхождения на основе порошка чеснока, растительного масла и волокнистого порошка. В патогенезе дислипидемии и атеросклероза ведущая роль отводится увеличению состава атерогенных липидов плазмы крови, снижению уровня антиатерогенных липидов. Лечение дислипидемии медикаментозными синтетическими препаратами, позволяет получить гипополипидемический эффект, но далеко не без побочных эффектов. Поэтому применение натуральных сочетаний гипополипидемической направленности в монотерапии, равно как и их комбинирование с другими гипополипидемическими препаратами имеет не только теоретический интерес, но и практическое значение.

Работа проведена в строгом соответствии с разработанным автором протоколом исследования, согласно последним методам доклинического исследования лекарственных веществ. Результаты работы представлены в четырех частях, группы животных в которых разделены по показателям общего холестерина, триглицеридов, липопротеинов высокой плотности и липопротеинов низкой плотности.

Исследуемые вещества, порошок чеснока, масла амарантовое, оливковое и льняное, а также волокна хитозана, пектина и альгината влияют на разные звенья липидного спектра крови. Во всех группах препараты назначались в максимально эффективных дозах, согласно данным аналогичных работ последних лет. Для объективизации фармакотерапевтических эффектов были использовано непараметрические методы обработки результатов.

В автореферате работы имеются несущественные недостатки: К таковым можно отнести перегруженность цифрами табличного материала в главах 3 и 4. Тем не менее, указанные недочеты не отражаются на общей положительной оценке работы.

Несомненным достоинством диссертации является то, что в рамках одного исследования сравнены гипополипидемические свойства порошка чеснока, масел амарантового, льняного и оливкового, хитозана, пектина и альгината (раздельно и

сочетано), разработан оптимальный гиполипидемический натуральный состав на основе порошка чеснока, амарантового масла и хитозана.

Проведено сравнительное изучение эмульсирующих свойств чеснока в изучаемых маслах, дана оценка этой эффективности. Заслуживает внимания также безопасность нового состава, равно как и сравнительное изучение сорбционных свойств исследуемых пищевых волокон.

В целом, диссертация Мухаммед А.А., производит хорошее впечатление. Проведена огромная работа с лабораторными животными (крысы). С точки зрения клинической фармакологии и методически она выполнена правильно, выводы выглядят убедительно, соответствуют поставленной цели и задачам, решена актуальная задача клинической фармакологии в области фармакотерапии дислипидемии и атеросклероза. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

Таким образом, насколько это можно судить по автореферату, диссертационная работа Мухаммед А.А. «Исследование гиполипидемических свойств веществ природного происхождения на основе чеснока, растительных масел и пищевых волокон (экспериментальное исследование)» полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.06 – «фармакология, клиническая фармакология».

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры поликлинической терапии и
клинической фармакологии ГБОУ ВПО
Южно-Уральский государственный медицинский
Университет Минздрава России
01.12.2014
454092 г. Челябинск Воровского 64
Телефон: 8(351) 232-73-71
e-mail: kanc@chelsma.ru

Г.Г. Кетова