

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

**диссертации Мухаммед Ариж Абделькаримовны «Исследование гипополидемических свойств веществ природного происхождения на основе чеснока, растительных масел и пищевых волокон (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 -- фармакология, клиническая фармакология**

Диссертационная работа Мухаммед А.А. актуальна в первую очередь, как удачная попытка исследования и разработки поликомпонентного состава природных веществ гипополидемической направленности на основе чеснока, растительного масла и пищевых волокон с одной стороны, и обоснования безопасности нового состава, с другой, что не характерно для синтетических гипополидемических средств.

Работа Мухаммед А.А. открывает новые возможности замены синтетических препаратов гипополидемического действия при легких формах дислипидемии и снижения их дозировки.

Автором впервые на лабораторных животных (крысах) показаны гипополидемические и антиоксидантные свойства поликомпонентного сочетания веществ на основе порошка чеснока, амарантового масла и хитозана. Впервые доказана безопасность нового сочетания. Установлено, что гипополидемическая эффективность сочетания превышает гипополидемическую эффективность отдельных его компонентов.

Впервые проведено сравнительное изучение гипополидемической активности сочетания веществ на основе порошка чеснока, амарантового масла и хитозана с активностью препаратов «Алисат», «Омегатрин» и «Флувастатин».

На примере чесночного порошка выявлены эмульгирующие свойства этого продукта, позволяющие рассматривать основанный на данных свойствах гипополидемический механизм его действия. В рамках одного исследования сравнены сорбционные свойства таких пищевых волокон, как хитозан, альгинат и пектин.

Достоверность представленных в работе данных определяется достаточным числом наблюдений, корректным использованием современных методов статистической обработки материала.

Выводы и научные положения аргументированы и адекватны поставленным целям и задачам. Полученные результаты представляют огромное теоретическое и практическое значение для клинической фармакологии и области сердечно-сосудистых заболеваний.

По теме диссертации опубликовано два десятка печатных работ, в том числе 6 в российских рецензируемых научных журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикаций результатов диссертаций на соискание ученой

степени кандидата наук.

Диссертация Мухаммед А.А. выполнена на высоком методическом уровне, выводы выглядят убедительно, соответствуют поставленной цели и задачам, содержит решение актуальной проблемы современной клинической фармакологии – совершенствовать лечение больных дислипидемией. По объему материала, научно-практической значимости работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть рекомендована к защите по указанной специальности.

Зав. кафедрой общей и клинической фармакологии

ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России,


доктор медицинских наук, профессор

 Е.В. Елисева

Подпись д.м.н., профессора Е.В. Елисеевой

«ЗАВЕРЯЮ»



  
Проректор по научной работе  
ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России  
Транковская Л. В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.