

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горбатьюк Натальи Олеговны
«Гиполипидемическое действие суммы тритерпеновых кислот из плодов облепихи и
клюквы», представленной на соискание ученой степени кандидата
фармацевтических наук по специальности 14.03.06.- фармакология, клиническая
фармакология.

Одной из основных причин сердечно-сосудистых катастроф является атеросклероз сосудов. В настоящее время для профилактики и лечения атеросклероза в основном используются синтетические лекарственные средства, но длительная гиполипидемическая терапия синтетическими лекарственными средствами приводит к появлению нежелательных лекарственных реакций, что требует более безопасных методов лечения.

Тритерпеноиды обладают широким спектром фармакологического действия и содержатся в различных лекарственных растениях. Изучено и используется на практике их кардиотоническое, адаптогенное и другие виды действия, но гиполипидемические свойства тритерпеновых кислот изучены недостаточно. Практически не исследовано противовосклеротическое действие тритерпеновых кислот из плодов облепихи и клюквы. Поэтому исследование Горбатьюк Н.О., посвященное экспериментальному обоснованию гиполипидемического действия суммы тритерпеновых кислот из плодов данных растений является весьма ценным и новым.

Научная новизна данного исследования заключается в том, что на экспериментальных животных установлена высокая безопасность и выраженная гиполипидемическая активность тритерпеновых кислот из плодов облепихи (ТО) и клюквы (ТК) при однократном и курсовом введении. Кроме того, в работе показано, что тритерпеновые кислоты ТО и ТК усиливают постгепариновую липолитическую активность плазмы крови, снижают интенсивность перекисного окисления, проявляют противовоспалительное действие и оказывают нормализующее действие на продолжительность свертывания крови. При изучении желчеобразовательной и желчсекреторной функции выявлено, что исследуемые соединения стимулируют выделение желчных кислот, что, по мнению автора, может лежать в основе гиполипидемического действия. Таким образом, полученные результаты свидетельствуют, что ТО и ТК обладают широким профилем фармакологической активности.

Работа имеет большое теоретическое и научно-практическое значение. Полученные результаты научно обосновывают лечебное действие плодов облепихи и клюквы на

организм человека и позволяют создать новые природные лекарственные средства для фармакотерапии атеросклероза.

Достоверность результатов не вызывает сомнения. Работа выполнена на большом количестве экспериментальных животных с использованием современных методов фармакологического исследования. Полученные данные подвергнуты тщательной статистической обработке.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, полностью обоснованы и грамотно обозначены.

Вышесказанное позволяет заключить, что работа Горбатюк Н.О. «Гиполипидемическое действие суммы тритерпеновых кислот из плодов облепихи и клюквы», является законченной научно - квалификационной работой, которая по актуальности темы, методическому уровню, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а её автор, Горбатюк Наталья Олеговна, выполнившая эту работу, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология.

Зав. кафедрой фармакологии №2
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Валеева Л.А.

