

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Давыдовой Виктории Владимировны

«Гепатопротекторные свойства извлечений из кориандра посевного травы (*Coriandrum Sativum* L. herba) при токсическом поражении печени», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Отравления алкоголем, лекарственными препаратами и различными химическими веществами в связи с их относительно высокой токсичностью остаются наиболее распространенными в мире причинами поражений печени. Развивающаяся печеночная недостаточность, связанная с интенсификацией процессов перекисного окисления, продукцией и накоплением высокотоксичных промежуточных продуктов (ацетальдегид, трихлорметил радикал, трихлорметилпероксил радикал, N-ацетил-р-бензохинонимин и др.) приводит к некрозу гепатоцитов и фиброзу печени. В настоящее время широко исследуется возможность лечения поражений печени антиоксидантными средствами, причем особое внимание ученых привлекают природные соединения, полученные из растительного сырья. Интерес к растительным экстрактам связан с низкой токсичностью и комплексным действием биологически активных веществ. Гепатопротективное действие растительных экстрактов обеспечивается присутствием в их составе группы фенольных соединений, обладающих широким спектром биологической активности. В связи с этим, выбор автором в качестве объекта исследования кориандра посевного травы и изучение гепатозащитного действия извлечений, полученных из данного растительного сырья представляется весьма обоснованным и актуальным.

В результате рационально спланированного и тщательно проведенного исследования Давыдовой В.В. получены новые факты, имеющие научно-практическое значение. Установлено, что водное извлечение кориандра посевного (высушенная фракция) обладает выраженным гепатопротекторным действием и по эффективности равнозначным или, по некоторым показателям, превышающим действие препаратов сравнения, о чем свидетельствуют гистоморфологические показатели. Впервые установлено, что водное извлечение кориандра посевного (высушенная фракция) проявляет гепатозащитное и антиоксидантное действие при патологиях, вызванных введением тетрахлорметана и этанола. Автором также проведено изучение желчегонного действия извлечений из кориандра посевного в сравнении с извлечениями из кукурузных рылец, Карсиллом и Хофитолом в условиях токсического поражения печени тетрахлорметаном. Выполненное исследование имеет научную новизну, а также теоретическую и практическую значимость и обосновывает целесообразность дальнейшего углубленного доклинического исследования водного извлечения кориандра посевного (высушенной фракции), с целью разработки на его основе лекарственного средства, обладающего гепатопротекторным действием. Необходимо отметить корректную статистическую обработку полученных результатов, что, несомненно, повышает их достоверность.

В процессе выполнения диссертационной работы В.В. Давыдова применяла адекватные современные фармакологические методы исследования. Выводы и практические рекомендации строго соответствуют данным, представленным в таблицах

и рисунках автореферата. Основные результаты диссертационного исследования представлены в 12 печатных работах.

Достоверность установленных диссертантом фактов не вызывает сомнений.

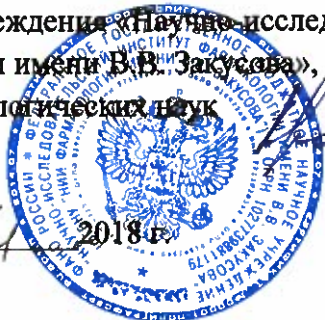
Диссертационная работа, выполненная под руководством профессора, доктора медицинских наук Василенко Юрия Киприановича, является законченным научно-квалификационным исследованием и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06. – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующая лабораторией психофармакологии
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский институт
фармакологии имени В.В. Закусова»,
заслуженный деятель науки, Лауреат Государственной Премии СССР,
Лауреат Премии правительства РФ,
доктор медицинских наук, профессор

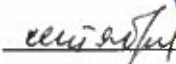


Татьяна Александровна Воронина

Подпись профессора Т.А. Ворониной заверяю:
Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский институт
фармакологии имени В.В. Закусова»,
кандидат биологических наук



Валентина Александровна Крайнева

« 5 »  2018 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова», 125315, Россия, г. Москва, ул Балтийская, д. 8; Телефон: +7(499)151-18-81; Факс: +7(499)151-12-61; e-mail: zakusovpharm@mail.ru

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Давыдовой Виктории Владимировны

«Гепатопротекторные свойства извлечений из кориандра посевного травы (*Coriandrum Sativum* L. herba) при токсическом поражении печени», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Отравления алкоголем, лекарственными препаратами и различными химическими веществами в связи с их относительно высокой токсичностью остаются наиболее распространенными в мире причинами поражений печени. Развивающаяся печеночная недостаточность, связанная с интенсификацией процессов перекисного окисления, продукцией и накоплением высокотоксичных промежуточных продуктов (ацетальдегид, трихлорметил радикал, трихлорметилпероксил радикал, N-ацетил-р-бензохинонимин и др.) приводит к некрозу гепатоцитов и фиброзу печени. В настоящее время широко исследуется возможность лечения поражений печени антиоксидантными средствами, причем особое внимание ученых привлекают природные соединения, полученные из растительного сырья. Интерес к растительным экстрактам связан с низкой токсичностью и комплексным действием биологически активных веществ. Гепатопротективное действие растительных экстрактов обеспечивается присутствием в их составе группы фенольных соединений, обладающих широким спектром биологической активности. В связи с этим, выбор автором в качестве объекта исследования кориандра посевного травы и изучение гепатозащитного действия извлечений, полученных из данного растительного сырья представляется весьма обоснованным и актуальным.

В результате рационально спланированного и тщательно проведенного исследования Давыдовой В.В. получены новые факты, имеющие научно-практическое значение. Установлено, что водное извлечение кориандра посевного (высушенная фракция) обладает выраженным гепатопротекторным действием и по эффективности равнозначным или, по некоторым показателям, превышающим действие препаратов сравнения, о чем свидетельствуют гистоморфологические показатели. Впервые установлено, что водное извлечение кориандра посевного (высушенная фракция) проявляет гепатозащитное и антиоксидантное действие при патологиях, вызванных введением тетрахлорметана и этанола. Автором также проведено изучение желчегонного действия извлечений из кориандра посевного в сравнении с извлечениями из кукурузных рылец, Карсиллом и Хофитолом в условиях токсического поражения печени тетрахлорметаном. Выполненное исследование имеет научную новизну, а также теоретическую и практическую значимость и обосновывает целесообразность дальнейшего углубленного доклинического исследования водного извлечения кориандра посевного (высушенной фракции), с целью разработки на его основе лекарственного средства, обладающего гепатопротекторным действием. Необходимо отметить корректную статистическую обработку полученных результатов, что, несомненно, повышает их достоверность.

В процессе выполнения диссертационной работы В.В. Давыдова применяла адекватные современные фармакологические методы исследования. Выводы и практические рекомендации строго соответствуют данным, представленным в таблицах

и рисунках автореферата. Основные результаты диссертационного исследования представлены в 12 печатных работах.

Достоверность установленных диссертантом фактов не вызывает сомнений.

Диссертационная работа, выполненная под руководством профессора, доктора медицинских наук Василенко Юрия Киприановича, является законченным научно-квалификационным исследованием и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06. – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующая лабораторией психофармакологии
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский институт
фармакологии имени В.В. Закусова»,
заслуженный деятель науки, Лауреат Государственной Премии СССР,
Лауреат Премии правительства РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Татьяна Александровна Воронина

Подпись профессора Т.А. Ворониной заверяю:
Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский институт
фармакологии имени В.В. Закусова»,
кандидат биологических наук



Валентина Александровна Крайнева

« 5 » сентября

2018 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова», 125315, Россия, г. Москва, ул Балтийская, д. 8; Телефон: +7(499)151-18-81; Факс: +7(499)151-12-61; e-mail: zakusovpharm@mail.ru