

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**

Болезни печени и желчевыводящей системы занимают значительное место в общей структуре заболеваемости населения. В России ими страдает примерно каждый двенадцатый житель. В последние годы отмечается тенденция к неуклонному росту данной патологии. По данным медицинской статистики Всемирной организации здравоохранения от тех или иных заболеваний печени страдают до 30% населения Земли. При этом количество смертей от гепатитов, циррозов и токсических поражений печени постоянно растет. Эти сведения позволяют считать, что проблема, в рамках которой было запланировано данное диссертационное исследование, осознается научным сообществом как важная и имеющая медицинский и социальный аспект, а поиск любых позитивных рекомендаций по ее решению позволит улучшить качество медицинской помощи больших контингентов населения.

В рамках этой проблемы, представляется вполне обоснованным выбор диссертантом темы научного исследования, посвященного экспериментальному изучению эффективности лекарственного растительного сырья для лечения токсических поражений печени. Наиболее часто токсическое поражение развивается при профессиональных интоксикациях, острых отравлениях, при циррозе, остром и хроническом гепатите, заболеваниях желчных путей, панкреатите, инфекциях, ожогах, лекарственных поражениях и др. Кроме того, в медицинской практике гепатотоксические патологические реакции часто развиваются при использовании таких лекарственных средств как антибиотики, противотуберкулезные препараты, диуретики, нестероидные противовоспалительные препараты, цитостатики и т.д. Выраженным гепатотоксическим действием обладает также этанол и его метаболиты.

Приведенные аргументы позволяют сделать вывод не только об актуальности, но и несомненной научной и практической значимости темы исследования.

Диссертантом поставлена цель – экспериментальное обоснование гепатопротекторных свойств извлечений из кориандра посевного травы в условиях острого токсического поражения печени тетрахлорметаном и этанолом. Анализ текста автореферата диссертационной работы позволяет сделать вывод о том, что данная цель Давыдовой В.В. достигнута. Следует отметить, что задачи соответствуют поставленной цели, выводы полностью соответствуют задачам, которые определены во введении.

Диссертанту удалось экспериментально доказать, что применение водного извлечения кориандра посевного (высушенной фракции) препятствует развитию окислительного стресса в условиях токсического поражения печени тетрахлорметаном и этанолом, снижает интенсивность перекисных процессов, вызывает стабилизацию мембран гепатоцитов за счет прямого антиоксидантного действия, что подтверждается снижением содержания ТБК-продуктов в сыворотке крови и печени, повышением активности ферментов, характеризующих состояние антиоксидантной системы печени, что является важным в механизме гепатозащитного действия.

Ценность для науки и практики полученных результатов не вызывает сомнений и заключается в том, что в результате изучения гепатопротекторного действия водного извлечения кориандра посевного, обоснована целесообразность его дальнейшего углубленного доклинического исследования с целью разработки препаратов для лечения и профилактики гепатопатий.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедрах фармакологии с курсом клинической фармакологии, фармакогнозии и ботаники, используются в научной работе на кафедре органической химии ПМФИ-филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ и включены в работу научного отдела восстановительной гастроэнтерологии Филиала Железноводская клиника ФГБУ «Пятигорский ГНИИК ФМБА России».

По материалам диссертации опубликовано 12 работ, из них 9 статей в изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Российской Федерации.

Таким образом, судя по содержанию автореферата, по актуальности темы, методическому уровню проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов, выводов и рекомендаций диссертация Давыдовой Виктории Владимировны «Гепатопротекторные свойства извлечений из кориандра посевного травы (*Coriandrum Sativum* L. herba) при токсическом поражении печени», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, является законченной научно-квалификационной работой и соответствует современным требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06. – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
химико-фармацевтический университет» Минздрава России
профессор

С.В. Оковитый



Подпись руки

Оковитый С.В.

удостоверяю

06.09.2018

Начальник отдела документации

Павлюк И.В.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России