

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

Как известно, внимание исследователей и практикующих врачей, как правило, сконцентрировано на вопросах терапии печеночных патологий. Это обусловлено многочисленными факторами, в том числе качеством продуктов питания, чрезмерным увеличением ксенобиотиков, а также влиянием окружающей среды. Под их влиянием часто возникает токсическое поражение печени. Общим для всех форм токсических поражений печени является усиление свободно-радикальных процессов и перекисного окисления липидов (ПОЛ), нарушение структуры мембран гепатоцитов и повышение их проницаемости. Из значительного числа лекарственных веществ, проявляющих гепатозащитное действие, выделяют сравнительно небольшую группу гепатопротекторов, оказывающих избирательное терапевтическое действие на печень. К ним относятся растительные полифенольные антиоксиданты (карсил, силибор, силимар, легалон и др.). Большинство из применяемых препаратов производят за рубежом, поэтому изучение и внедрение в клиническую практику новых отечественных гепатозащитных средств, особенно растительного происхождения, является перспективным. Они, как правило, характеризуются меньшими побочными эффектами. Именно это обуславливает актуальность и научно-практическую значимость выбранной автором темы исследования.

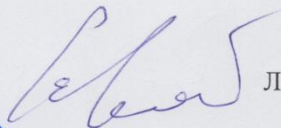
Представленная работа Давыдовой В.В. посвящена экспериментальному обоснованию гепатопротекторных свойств извлечений из кориандра посевного травы в условиях острого токсического поражения печени тетрахлорметаном и этанолом. Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Достаточно отметить, что автором получены достоверные результаты о выраженном гепатопротекторном и желчегонном действии водного и спиртового извлечений из травы кориандра посевного на фоне введения тетрахлорметана, повреждающего печень. Автором установлено, что водное извлечение кориандра посевного при пероральном введении препятствует развитию окислительного стресса, вызванного тетрахлорметаном и этанолом, повреждающих печень, и стабилизирует мембраны гепатоцитов за счет прямого антиоксидантного действия, что является важным в механизме гепатозащитного действия. Впервые выявлено существование тесной корреляционной взаимосвязи между изменением биохимических показателей сыворотки крови и печени и повышением активности ферментов, характеризующих состояние антиоксидантной системы, что указывает на первостепенное значение восстановления про-антиоксидантного равновесия в механизмах гепатопротекции. Анализ результатов исследования острой токсичности свидетельствует о безопасности использования высушенных водного и водно-спиртового извлечений из кориандра посевного травы. Полученные экспериментальные данные позволяют рекомендовать водное извлечение кориандра посевного для последующих более углубленных доклинических исследований, с целью создания нового лекарственного средства, сочетающего гепатопротекторные и желчегонные свойства.

Материалы диссертации в автореферате изложены в доступной форме, а ее основные положения и выводы не вызывают сомнений. Объем и дизайн проведенных исследований полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским

диссертациям. Достоверность полученных результатов подтверждается использованием адекватных современных методов статистического анализа. Основные результаты диссертационного исследования представлены в 12 печатных работах, а также в виде докладов на конференциях.

На основании содержания автореферата, диссертационная работа В.В. Давыдовой на тему: «Гепатопротекторные свойства извлечений из кориандра посевного травы (*Coriandrum Sativum* L. herba) при токсическом поражении печени» является законченным научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.16 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии №2
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова
МЗ РФ (Сеченовский Университет)
д.м.н., профессор



Л. И. Дворецкий

Подпись профессора Л.И. Дворецкого заверяю:
Ученый секретарь
д.м.н., профессор



О.Н.Воскресенская

« _____ » _____ 2018г.

