

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хальзовой Марии Сергеевны «Морфофункциональная характеристика печени при действии веществ с цитопротекторной активностью ЛБК-527 и ЛХТ-8-16 на фоне острого алкогольного повреждения (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.02 – патологическая анатомия, 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Как известно, избыточное употребление алкоголя занимает важное место в ряду причин смерти пациентов с заболеваниями печени как этиологический фактор развития алкогольной болезни печени, так и фактор, отягощающий течение предсуществующих неалкогольной болезни печени, вирусных гепатитов, гемохроматоза. Клеточные и молекулярные механизмы алкогольного поражения печени с формированием АБП до настоящего времени далеки от полного понимания, однако накопленный опыт утверждает, что заболевание формируется в результате взаимодействия комплекса поведенческих и генетических факторов с факторами окружающей среды.

К сожалению, клиницисты сталкиваются со сложностями стандартизации терапии алкогольной болезни, что связано как с объективными трудностями в понимании патогенеза заболевания, так и с не разработанностью адекватных моделей для исследования эффективности и безопасности потенциальных фармакотерапевтических воздействий, что обуславливает актуальность работы. Появление новых биологических маркеров, сигнальных путей, вовлеченных в процесс повреждения гепатоцитов, на мой взгляд, расширяет возможные горизонты для направленного лечебного действия инновационных субстанций.

Диссертационная работа Хальзовой М.С. посвящена изучению гепатопротекторной активности двух новых соединений: магний-содержащего производного 2-аминоэтансульфоной кислоты и фармацевтической композиции альфа-липоевой кислоты и деанола ацеглумата при остром алкогольном повреждении печени, а также их влияния на макро- и микроструктуры органа, активности свободнорадикальных и биохимических процессов сыворотки крови, уровня про- и противовоспалительных цитокинов и экспрессии регуляторов апоптоза и клеточной пролиферации в условиях токсического воздействия этанола.

Автором показано, что наибольшей протективной активностью обладает вещество ЛБК-527 как по влиянию на макро- и микроструктуру печени, так и по противовоспалительной активности и способности снижать биохимическую активность поражения печени, превосходить по антирадикальной и антиапоптотической активности и стимуляции пролиферации при введении в высшей терапевтической дозе, и может рассматриваться как альтернатива препарату сравнения в качестве средства патогенетической терапии острого алкогольного гепатита.

По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 5 оригинальных статей – в центральных рецензируемых изданиях и журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, из которых 2 статьи в изданиях, индексируемых международной системой цитирования Scopus; а также 1 патент на изобретение Российской Федерации.

Критических замечаний нет.

Автореферат характеризует диссертацию Хальзовой Марии Сергеевны «Морфофункциональная характеристика печени при действии веществ с цитопротекторной активностью ЛБК-527 и ЛХТ-8-16 на фоне острого алкогольного повреждения (экспериментальное исследование)» как самостоятельное законченное, квалификационное научное исследование, соответствующее критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в действующей редакции, а автор достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.02 – Патологическая анатомия и 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой морфологии медицинского факультета Обнинского института атомной энергетики — филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», доктор медицинских наук (14.03.02 – патологическая анатомия), доцент

Сергей Алексеевич Мозеров

Место работы: медицинский факультет Обнинского института атомной энергетики – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Должность: заведующий кафедрой морфологии

Адрес: 249040, Калужская область, г. Обнинск, Студгородок, д. 1; тел. 8 (484) 393-69-31, e-mail: mozerov@list.ru

Подпись д.м.н., доцента С.А. Мозерова заверяю:

Заместитель директора Обнинского института атомной энергетики – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»



Осипова Т.А.