

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)» по специальностям 14.03.02 – патологическая анатомия и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Целью диссертационной работы М.С. Хальзовой явилось изучение гепатопротекторного действия соединения 2-аминоэтансульфоной кислоты и фармацевтической композиции альфа-липоевой кислоты и деанола ацеглумата при остром алкогольном повреждении органа на основе комплексного исследования макро- и микроструктуры печени, активности свободнорадикальных и биохимических процессов, уровня про- и противовоспалительных цитокинов и экспрессии регуляторов апоптоза и клеточной пролиферации. Ряд ограничений, свойственных одним препаратам-гепатопротекторам и недостаточно высокая эффективность других, - делает проблему поиска потенциально эффективных новых фармакологических веществ, воздействующих на молекулярные и клеточные мишени, чрезвычайно актуальной.

На достаточном количестве экспериментальных животных и высоком методическом уровне проведены исследования по изучению гепатопротекторной активности двух перспективных соединений – производного сульфокислоты и фармацевтической композиции, состоящей из деанола ацеглумата и липоевой кислоты – на экспериментальной модели острого алкогольного повреждения печени. Автором удачно выделены и обоснованы ключевые патогенетические механизмы алкогольного повреждения печени, влекущие патоморфологические изменения органа, и проведена их экспериментальная коррекция. Ценными представляются полученные данные о механизмах фармакологического действия ЛБК-527 и ЛХТ-8-16 при их профилактическом внутрижелудочном введении в двух терапевтических дозах, влияние веществ на процессы программируемой гибели клеток, пролиферацию. Ав-

