

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Убеевой Елены Александровны «Влияние экстракта сухого «Гипелив» на течение экспериментального гепатита», представленной в диссертационный совет ДМ 003.028.02 при ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Разработка доступных, качественных и безопасных отечественных лекарственных препаратов является актуальным направлением фармакологических исследований. В этой связи инновационные решения по созданию препаратов гепатопротективного действия являются значимой проблемой в здравоохранении РФ, перспективны и согласуются с целевой программой по импортозамещению в области производства фармацевтических препаратов. В качестве объекта исследования автор использовал комплексное фитосредство «Гипелив», в состав которого входят экстракты сухие *Hypecosum erectum* L.; Papaveraceae, *Hedysarum alpinum* L.; Leguminosae, *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.; Leguminosae, *Calendula officinalis* L.; Compositae и (*Scutellaria baicalensis* Georgi; Lamiaceae).

Для достижения цели диссертационного исследования проведены фармакологические, иммунологические, морфологические и статистические методы исследования, позволившие с высокой степенью объективности оценить гепатопротективные свойства испытуемого фитоэкстракта, а также особенности его механизма действия. На основе проведенных исследований автором установлен широкий спектр фармакологической активности: противовоспалительная, иммуномодулирующая, противовирусная, холеретическая. Автором установлено с помощью метода Кербера и пробит-анализа, что испытуемый экстракт «Гипелив» относится к группе практически нетоксичных веществ.

Фармакотерапевтическое действие данного растительного средства – сухого экстракта «Гипелив» выявлено при тетрахлорметановом и D-галактозаминовом гепатите. Важным фрагментом работы является установление сопоставимых результатов желчегонной активности экстракта с препаратом сравнения «Карсил». При тетрахлорметановом гепатите соискателем выявлена способность экстракта «Гипелив» воздействовать на процессы перекисного окисления липидов, стабилизировать мембранны, корrigировать нарушения липидного обмена и вызывать значительное снижение жировой дистрофии гепатоцитов, установлено холеретическое воздействие. Установлено, что при D-галактозаминовом гепатите использование экстракта сухого «Гипелив» приводило к улучшению синтезирующей способности гепатоцитов, увеличению уровня альбуминов, коррекции гипокоагуляционных нарушений. В основе гепатопротективной активности фитосредства, по мнению автора, лежит его способность снижать интенсивность свободнорадикальных процессов, вызванных экспериментальной патологией, повышать активность ферментов антиоксидантной защиты организма, а также стабилизировать мембранны гепатоцитов.

Диссертационное исследование Убеевой Е.А. демонстрирует возможность применения экстракта «Гипелив» в качестве эффективного гепатопротективного средства для профилактики и лечения повреждений печени. Полученные автором результаты исследований используются в учебном процессе на кафедрах

фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии; инфекционных болезней медицинского института ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет» Министерства образования и науки РФ.

Выводы, полученные в ходе диссертационной работы, соответствуют поставленным цели и задачам исследований. Результаты диссертации полно представлены в 19 печатных работах, из них 2 - в изданиях, рекомендуемых ВАК МО и науки РФ. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

По актуальности научного направления, способам решения цели и поставленных задач, объему и уровню исследований, новизне и практической значимости диссертация Убеевой Елены Александровны «Влияние экстракта сухого «Гипелив» на течение экспериментального гепатита» соответствует требованиям ВАК МО и науки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заместитель главного врача по лечебной работе ГБУЗ
«Республиканская клиническая инфекционная больница»

к.м.н.



(специальность: 14.01.09 –
инфекционные болезни)

670047, г. Улан-Удэ, ул. Пирогова 9а

Тел. 41-67-24

E-mail: gib_70@mail.ru

сайт: minzdravrb@govrb.ru

19.11.2019

