

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Убеевой Елены Александровны «Влияние экстракта сухого "Гипелив" на течение экспериментального гепатита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

В последние годы на основе применения препаратов прямого противовирусного действия, составляющих ядро современной противовирусной терапии хронического гепатита С, стало возможным достигать авиремии со значительно большей степенью вероятности, предупреждение развития фиброза и гепатоцеллюлярной карциномы. Несмотря на хорошую переносимость и удобную форму применения данной группы препаратов в виду высокой мутационной изменчивости возбудителя сохраняется возможность формирования резистентных форм, побочных реакций, особенно у коморбидных больных. После завершения инфекционного процесса сохраняются патоморфологические изменения, снижение функциональных возможностей печени, что определяет потребность в гепатопротективных средствах отечественного производства, предназначенных для применения в виде длительных курсов и без нежелательных фармакокинетических эффектов при совместном приеме с противовирусными средствами.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором впервые оценена фармакологическая активность комплексного фитосредства "Гипелив", в состав которого входят экстракты сухие *Hypocotyl erectum* L.; Papaveraceae, *Hedysarum alpinum* L.; Leguminosae, *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.; Leguminosae, *Calendula officinalis* L.; Compositae и (*Scutellaria baicalensis* Georgi; Lamiaceae). Автор установил, что данная комбинация обладает широким спектром фармакологической активности: антирадикальной, мембраностабилизирующей, противовоспалительной, иммуномодулирующей, противовирусной и желчегонной. При тетрахлорметановом гепатите выявлена способность экстракта "Гипелив" воздействовать на нарушения липидного обмена и вызывать значительное снижение жировой дистрофии гепатоцитов, установлено холеретическое действие, сопоставимое с эффектом референтного гепатопротектора карсила. Установлено, что при D-галактозаминовом гепатите использование экстракта сухого "Гипелив" приводило к повышению функциональных возможностей и улучшению синтезирующей способности гепатоцитов, увеличению уровня альбуминов, коррекции гипокоагуляционных нарушений. При гистологическом исследовании показано ограничение дистрофических и некротических процессов, уменьшение количества апоптотически измененных гепатоцитов.

Теоретическая значимость работы выражается в получении результатов, которые могут быть использованы для углубления научных представлений как и о изученном комплексном сухом экстракте, так и о его компонентах.

Практическая значимость данной работы заключается в получении данных, которые могут использоваться для планирования и проведения последующих этапов исследования сухого экстракта "Гипелив". Материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс на кафедрах фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии; инфекционных болезней медицинского института Бурятского государственного университета.

Научная обоснованность и достоверность содержащихся в диссертации положений и выводов обеспечивается включением в исследовательскую работу большого количества

лабораторных животных, широкого спектра современных информативных методов исследований, соответствующих выборкам методов статистического анализа экспериментальных данных. Особого внимания заслуживает использование соискателем двух моделей экспериментального гепатита, позволяющее наиболее полно оценить особенности гепатопротективного влияния «Гипелива».

Отражение в автореферате списка публикаций (19 работ, в том числе 2 статей перечня ВАК Министерства образования и науки РФ), апробации основных результатов диссертации на научно-практических конференциях различного уровня свидетельствует о большом личном и практическом вкладе автора.

Автореферат грамотно изложен, в полной мере раскрывает содержание работы, иллюстрирован достаточным количеством таблиц.

Содержание автореферата дает полное представление о выполненной работе и позволяет сделать заключение, что по своей актуальности, объему выполненных исследований, научно-методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертация Убеевой Елены Александровны «Влияние экстракта сухого "Гипелив" на течение экспериментального гепатита» отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

В целом, считаю, что исследование Убеевой Е.А. является самостоятельно выполненным, законченным научным трудом и имеет важное значение как для теоретической медицины, так и практического здравоохранения.

Профессор кафедры геронтологии, гериатрии  
и клинической фармакологии

Иркутская государственная медицинская  
академия последипломного образования –  
филиал ФГБОУ ДПО "Российская  
медицинская академия непрерывного  
профессионального образования" МЗ РФ  
профессор, д.м.н.,

*Борисова*

Верлан Надежда Вадимовна

(специальность: 14.03.06 – фармакология,  
клиническая фармакология)



Адрес: 664059 Иркутск, м-р Юбилейный,  
9-а «Клинический госпиталь ветеранов войн»  
Тел. 8 (3952) 53-16-93.  
e-mail: [nadverlan@mail.ru](mailto:nadverlan@mail.ru)  
<http://www.ismu.baikal.ru>

05.11.2019