

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

На диссертанта Хури Елену Игоревну, представившую работу «Изучение церебропротекторной активности производных пиримидин-4-1(Н)-она при черепно-мозговой травме у экспериментальных животных» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Хури Елена Игоревна, 1986 года рождения, в 2008 году окончила с красным дипломом «Пятигорскую государственную фармацевтическую академию». В 2015 году поступила в заочную аспирантуру на кафедру фармакологии с курсом клинической фармакологии.

Диссертационное исследование Хури Елены Игоревны – посвящено актуальной проблеме современной фармакологии – поиску и изучению новых соединений, обладающих церебропротекторными свойствами при черепно-мозговой травме.

В настоящем исследовании впервые были изучены церебропротекторные свойства производных пиримидин-4-1(Н)-она при экспериментальной черепно-мозговой травме. Из 5 соединений на этапе фармакологического скрининга было выбрано соединение-лидер под лабораторным шифром PDMGLY, оказывающее в ряду изучаемых соединений наиболее выраженное церебропротекторное действие. У соединения-лидера проведена оценка зависимости «доза-эффект», в результате которой доказано максимальное церебропротекторное действие вещества PDMGLY в дозе 50 мг/кг. Также было изучено влияние соединения PDMGLY на состояние антитромботической и вазодилатирующей функций сосудистого эндотелия. Оценены антиоксидантные свойства данного вещества, влияние на концентрацию биомаркеров повреждения головного мозга, апоптоза, а также на содержание переносчика транспортера глюкозы GLUT1.

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах работы: сбор литературного материала для исследования, проведение экспериментов, статистическая обработка полученных данных, обсуждение результатов исследования, формулировке выводов, оформлении рукописи. За время работы Хури Елена Игоревна проявила себя ответственным, исполнительным, грамотным исследователем, способным четко сформулировать цели исследования, проанализировать результаты, изложить выводы по работе.

Основные положения диссертационной работы представлены в 8 печатных работах, в том числе 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 1 в базе журналов, индексируемых в SCOPUS и были доложены на международных и всероссийских конференциях. Уровень подготовки Хури Елены Игоревны, о котором свидетельствует представленная к защите диссертация, позволяет положительно рекомендовать ее, как соискателя ученой степени, соответствующего требованиям, предъявляемым к научным работникам.

Диссертация Хури Е.И. является законченной работой, соответствующей специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология и может быть представлена для публичной защиты в Диссертационном совете Д 208.008.02 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Научный руководитель

Доктор медицинских наук по специальности

14.03.06 –фармакология, клиническая фармакология

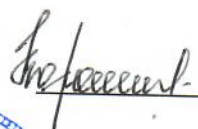
Заведующий кафедрой фармакологии

с курсом клинической фармакологии

Пятигорского медико-фармацевтического института

Филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Минздрава России

 А.В. Воронков

Подпись А.А. Воронкова заверяю

Начальник отдела кадров



 И.Б. Злобина

357532 г.Пятигорск, просп. Калинина, 11.