

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на аспиранта кафедры фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ Гайдукову Ксению Андреевну, выполнившую диссертационную работу на тему "Антитромбогенная активность новых производных бензимидазола, имеющих в структуре экранированный фенольный заместитель", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология

Гайдукова Ксения Андреевна, 1992 года рождения, в 2015 году успешно окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Медицинская биохимия». На третьем курсе обучения в университете начала посещать научный кружок на кафедре фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ, а также активно выступала с научными докладами на конференциях. По итогу обучения Гайдуковой К.А. была написана и с отличием защищена дипломная работа на данной кафедре. С 1.09.2015 по 31.08.2016 год обучалась в интернатуре на кафедре клинической лабораторной диагностики ВолгГМУ по специальности «Врач клинической лабораторной диагностики». С 1.09.2016 по 31.07.2020 год проходила обучение в аспирантуре на базе кафедры фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ.

С 2015 года Гайдукова К.А. начала работать преподавателем медицинского колледжа ВолгГМУ, а с 2018 года, начала работать в качестве ассистента кафедры фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ, где проявила себя как ответственный преподаватель, пользующийся уважением среди студентов и профессорско-преподавательского состава.

В период с 2018 по 2019 год аспирант выиграла стипендию Президента Российской Федерации для обучения за рубежом и проходила ее в медицинском центре Hadassah, г. Иерусалим, Израиль. За время стажировки Гайдукова К.А. освоила работу с клеточными линиями и получила сертификат по надлежащей лабораторной практике по работе с грызунами.

Диссертационная работа Гайдуковой К.А. посвящено изучению антитромбогенных свойств новых производных бензимидазола, имеющих в своей

структуре экранированный фенольный заместитель, в экспериментах *in vitro* и *in vivo* на интактных животных и животных с экспериментальной патологией, а также углубленному изучению механизма антиагрегантного действия соединения-лидера. За время работы аспирант Гайдукова К.А. ознакомилась с большим объемом современных отечественных и зарубежных источников литературы по исследованной проблеме, научился обрабатывать и излагать литературные данные.

Гайдуковой К.А. были получены навыки работы с лабораторными животными и высокотехнологическим оборудованием, освоены новые методы изучения антиагрегантной и антитромботической активности, включая скрининговые модели, модели артериальных и венозного тромбозов, а также методы изучения механизма антиагрегантного действия веществ. Также были освоены современные методы статистической обработки полученных данных.

Гайдукова К.А. за время выполнения работы проявила себя как добросовестный, коммуникабельный, способный к совместной работе сотрудник. Пользуется доверием и уважением членов коллектива кафедры.

По результатам диссертационного исследования Гайдуковой К.А. было опубликовано 29 работ (из них 11 статей в изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ).

Считаю, что соискатель Гайдукова Ксения Андреевна может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Научный руководитель:  
Зав. кафедрой фармакологии и  
биоинформатики ФГБОУ ВО  
ВолгГМУ Минздрава России,  
Академик РАН, Заслуженный  
деятель науки РФ, доктор  
медицинских наук, профессор



Александр Алексеевич Спасов