

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на аспиранта Агацарскую Яну Владимировну, выполнившую работу по теме «Фармакологические свойства 9-диметиламиноэтил-2-(4-метоксифенил)имидазо[1,2-а]бензимидазола», представленную на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Диссертант Агацарская Я.В. в 2014 году окончила ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «фармация». В период с 2015 по 2019 г. обучалась в очной аспирантуре на кафедре фармакологии и биоинформатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ РФ. Период обучения в аспирантуре, Агацарская Я.В. совмещала с научной деятельностью в ГБУ ВМНЦ в качестве младшего научного сотрудника лаборатории экспериментальной фармакологии. В настоящее время Агацарская Я.В. работает ассистентом кафедры фармакологии и биоинформатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ РФ.

За время работы над диссертационным исследованием, Агацарская Я.В. проявила себя как добросовестный, ответственный исполнитель, способный самостоятельно планировать этапы экспериментальной работы. В коллективе имеет хорошую репутацию. Коллеги ценят Агацарскую Я.В. за отзывчивость, дружелюбие и профессиональный подход в работе. С поставленными задачами и проблемами справляется креативно, быстро и качественно. Имеет прекрасную коммуникацию.

Диссертационная работа Агацарской Яны Владимировны «Фармакологические свойства 9-диметиламиноэтил-2-(4-метоксифенил)имидазо[1,2-а]бензимидазола» посвящена изучению фармакологической активности нового соединения с противомигренозными свойствами. За время обучения в аспирантуре Я.В. Агацарская овладела основными методиками работы с изолированными органами, клетками, а также методами моделирования мигренозной патологии *in vivo*. Используя полученные навыки работы с изолированными органами, внедрила новые методы изучения серотониновой и аденозиновой активности (при поддержке Гранта РФФИ № 18-415-343001) *in vitro*. Помимо этого, часть работы, посвященная изучению ГАМКергической активности соединений выполнялась при поддержке стипендии Всероссийского открытого конкурса Президента Российской Федерации для обучения за рубежом в 2017/18 г. Исследования проводились на базе лаборатории Inserm INMED U1249 в г. Марсель, Франция. В ходе прохождения обучения, Агацарской Я.В. была освоена методология локальной фиксации потенциалов на срезах мозга и изолированных нейроцитах.

Основные положения диссертационной работы докладывались, обсуждались и представлялись на 71 - 77-й открытых научно-практических конференциях молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической

медицины», Волгоград, 2013-2018 гг.; XIX и XX Региональных конференциях молодых исследователей Волгоградской области, Волгоград, 2014-2016 гг.; IV Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов с международным участием «Молодая фармация – потенциал будущего», Санкт-Петербург, 2015 г.; научно-практической конференции профессорско-преподавательского коллектива посвященной 80-летию Волгоградского государственного медицинского университета, г.Волгоград, 2015; I научно-практической конференции с международным участием «Деадаптация различного генеза и пути ее фармакологической коррекции», Пятигорск, 2015 г.; Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина "Достижения современной фармакологической науки" г. Рязань, 2018.

По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, из них 6 в ведущих научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Результаты изучения нейрососудистых, анальгетических и антитромбогенных свойств, согласно существующих теорий патогенеза мигрени, являются основой исследования специфической фармакологической активности нового противомигренозного средства в рамках федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу», государственный контракт № 14.N08.11.0159 от «02» июня 2017 г.

На основании вышеперечисленного считаю, что диссертационная работа Агацарской Яны Владимировны может быть представлена для защиты в Диссертационный Совет Д 208.008.02 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Научный консультант:
доцент
кафедры фармакологии
и биоинформатики
ФГБОУ ВО «ВолГМУ»
Минздрава РФ,
доктор медицинских наук,
по специальности 14.03.06
Фармакология, клиническая
фармакология, старший
научный сотрудник ГБУ ВМНЦ
тел.+7(917) 835-62-72
dypharm@mail.ru



Яковлев Дмитрий Сергеевич