

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на Наместникову Дарью Дмитриевну, автора диссертационной работы на тему «Влияние внутриартериального и интрацеребрального введения мезенхимальных стволовых клеток на течение и исход острой фокальной ишемии головного мозга у крыс», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 Неврология (медицинские науки) и 3.3.3 Патологическая физиология

Наместникова Дарья Дмитриевна в 2012 году с отличием окончила факультет фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по специальности «лечебное дело». В период с 2012 по 2014 гг. обучалась в клинической ординатуре на кафедре фундаментальной и клинической неврологии и нейрохирургии медико-биологического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова. В период с 2014 по 2018 гг. проходила обучение в очной аспирантуре на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, где начала научно-исследовательскую работу в рамках диссертационного исследования на тему «Влияние внутриартериального и интрацеребрального введения мезенхимальных стволовых клеток на течение и исход острой фокальной ишемии головного мозга у крыс». За время научной деятельности освоила современные методы исследования в экспериментальной неврологии, нейробиологии и патофизиологии. Наместникова Д.Д. приобрела навыки проведения микрохирургических операций на лабораторных животных, в том числе по моделированию экспериментальной ишемии головного мозга и внутриартериальной и стереотаксической внутримозговой трансплантации стволовых клеток. Освоила также методики оценки неврологического дефицита у лабораторных грызунов, выполнение магнитно-резонансной томографии для малых лабораторных животных, современные методы проведения гистологического, иммуногистохимического и молекулярно-биологического

исследования образцов головного мозга. Наместникова Д.Д. приобрела также навыки анализа научной литературы, а также оформления и представления результатов собственных исследований в научной печати и на научных конференциях.

Наместникова Д.Д. ответственно, тщательно и вдумчиво подошла к подготовке и проведению научно-исследовательской работы, показав на практике умение применять современные методы исследований в экспериментальной неврологии и патологической физиологии, а также методы статистического анализа получаемых данных. За время работы проявила себя грамотным и высококвалифицированным исследователем, что позволило диссертанту самостоятельно и качественно выполнить все этапы диссертационной работы, а также получить новые результаты, имеющие научно-практическую значимость. Полученные в ходе научно-исследовательской работы результаты были неоднократно представлены Наместниковой Д.Д. на научных конференциях, а также опубликованы в ведущих отечественных и международных изданиях.

Таким образом, можно заключить, что Наместникова Д.Д. является сформировавшимся и самостоятельным специалистом в области неврологии и патофизиологии.

Научный руководитель:

доктор биологических наук
член-корр. РАН, профессор,
заведующий лабораторией клеточной биологии
«ФГБНУ Научно-исследовательский институт
биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»



Ярыгин Константин Никитич

Подпись



заверяю

Ученый секретарь ИБМХ к.х.н. Карпова Е.А.



28.04.22