

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА МУХИНУ АЛЕКСАНДРУ ЮРЬЕВНУ**

Мухина Александра Юрьевна, 1989 года рождения, с отличием окончила медико-профилактический факультет Курского государственного медицинского университета в 2012 году. В период с 2012 по 2013 гг. обучалась в интернатуре по специальности «эпидемиология». В период с 2015 по 2019 гг. обучалась в заочной аспирантуре на кафедре микробиологии, вирусологии, иммунологии.

В период выполнения диссертации работала в должности ассистента кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии Курского государственного медицинского университета. За время выполнения диссертации зарекомендовала себя грамотным, высоко эрудированным, доброжелательным и инициативным специалистом

Все кандидатские экзамены сданы на «отлично». Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также 11 работ, включая 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации (2 из них – в журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus), 1 – патент на изобретение, отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации автора.

При выполнении диссертационного исследования были применены современные, адекватные поставленным задачам описательный, экспериментальный, микробиологический, морфологический и статистический методы.

Материалы диссертации используются в лекционных курсах кафедр микробиологии, вирусологии, иммунологии, гистологии, эмбриологии и цитологии, патофизиологии Курского государственного медицинского университета; кафедры микробиологии и вирусологии Пермского государственного медицинского университета имени академика Е.А. Вагнера; научно-исследовательской работе сектора регуляторных пептидов отдела химии физиологически активных веществ Института молекулярной генетики РАН.

В ходе сбора и анализа материала и написания диссертации показала себя зреющим научным работником, поднявшим важную, но весьма сложную проблематику, касающуюся механизмов развития стресс-индуцированных изменений состояния микробиоты толстой кишки и функций нервной системы в условиях хронического иммобилизационного стресса и применения тафтцина-пгп.

Исследования влияния тафтцина-пгп на состояние микробиоты и морфофункциональное состояние толстой кишки, а также функциональное состояние нервной системы крыс при хроническом иммобилизационном стрессе проведены впервые, имеют научную и практическую значимость.

Работа выполнена самостоятельно на высоком уровне и может быть представлена к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук  
(шифр специальности: 03.00.13 – физиология, 14.00.36 – аллергология, иммунология), профессор, заведующий кафедрой патофизиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 305041, Курская область, г. Курск,  
ул. К. Маркса, д.3

Тел.: +79103164909;

E-mail: bobig@mail.ru

Игорь Иванович Бобынцев

Подпись д.м.н., профессора И.И. Бобынцева заверяю  
«17» мая 2019 г.

ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,  
профессор кафедры микробиологии,  
вирусологии, иммунологии, доцент

О.А. Медведева

