

ОТЗЫВ
научного руководителя

о диссертационной работе Чернышевой Марии Борисовны по теме «Морфологические изменения ободочной кишки при экспериментальном алиментарном ожирении», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

В 2013 году Чернышева Мария Борисовна окончила Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. За время обучения на кафедре эмбриологии биологического факультета получила специальность «физиология».

С 2013 по 2016 год обучалась в аспирантуре по специальности клеточная биология, цитология, гистология. Успешно освоила программу аспирантуры, приобрела навыки по анализу научной литературы, в совершенстве овладела современными морфологическими, морфометрическими и молекулярно-биологическими методами.

В диссертационном исследовании ею получены новые данные об изменениях эпителиального барьера ободочной кишки при экспериментальном алиментарном ожирении, включая цитофизиологические изменения бокаловидных клеток, активацию локальной иммунной системы и изменения состава микрофлоры ободочной кишки.

За время работы над диссертационным исследованием Чернышевой М.Б. опубликованы 7 научных работ, из них 3 - статьи в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и ученой степени доктора наук. Результаты исследования доложены ею на 1 международной и 3 всероссийских научных конференциях в виде устных и стеновых докладов.

В процессе работы над диссертацией Мария Борисовна стала квалифицированным исследователем. Она инициативная, ответственная и

коммуникабельная, способна самостоятельно формулировать цели и задачи работы и анализировать полученные результаты.

Считаю, что диссертационное исследование Чернышевой М.Б. является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, раскрывающей одну из актуальных проблем гистологии и клеточной биологии – изучение нарушений эпителиального барьера ободочной кишки при экспериментальном алиментарном ожирении.

Научный руководитель:

Заведующий лабораторией иммуноморфологии воспаления
ФГБНУ «НИИ морфологии человека»
Д.м.н., профессор Макарова Ольга Васильевна

Подпись профессора Макаровой О.В. заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ НИИ морфологии человека
Д.м.н. Михайлова Лилия Петровна

27.09.2017

