

## Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Тихонова Евгения Александровича по теме «Возрастная структурная организация эпителиального барьера, иммунной и энтеральной нервной систем ободочной кишки у крыс Вистар», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

Тихонов Евгений Александрович обучался на Биологическом факультете Московского Государственного университета имени М.В. Ломоносова с 2008 по 2013 год, который окончил в 2013 году и получил диплом по специальности «физиология».

С 2012 года он работает в ФГБНУ «НИИ морфологии человека», в 2013-2018 году занимал должность младшего научного сотрудника, а с 2013 по 2017 год обучался в аспирантуре по специальности биология развития, эмбриология. За время обучения он успешно освоил программу аспирантуры, овладел современными гистологическими и морфометрическими навыками и выполнил диссертационную работу на тему «Возрастная структурная организация эпителиального барьера, иммунной и нервной систем ободочной кишки крыс Вистар»

В диссертационном исследовании он впервые получил новые сведения о возрастных изменениях эпителиального барьера, иммунной и нервной системы ободочной кишки у крыс Вистар. В работе использованы современные адекватные методы исследования, такие как морфологические, анатомические, гистологические, гистохимические, иммуногистохимические, иммунофлуоресцентные, морфометрические, метод высокоэффективной жидкостной хроматографии, полимеразная цепная реакция в реальном времени; применены корректные статистические методы анализа.

На сегодняшний день Евгений Александрович Тихонов является квалифицированным научным сотрудником, он способен к поиску и анализу

научной литературы, разработке новых и адаптации существующих методов для достижения поставленных задач. Он добросовестный, ответственный, инициативный и коммуникабельный, с уважением относится к коллегам, активно участвует в научной деятельности лаборатории и института, предпочитает работать в команде.

По итогам работы опубликованы 8 научных работ, из них 5 - 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 были доложены на 1 зарубежной и 2 всероссийских научных конференциях.

Считаю, что диссертационное исследование Тихонова Е.А. является самостоятельной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Научный руководитель:

Заведующая лабораторией иммуноморфологии воспаления  
ФГБНУ «НИИ морфологии человека»

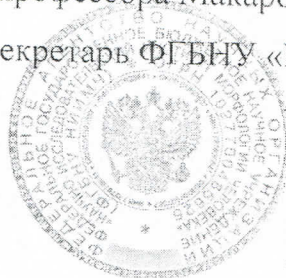
д.м.н., профессор

Макарова Ольга Васильевна

Подпись профессора Макаровой О.В. заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИ морфологии человека»

д.м.н.



Михайлова Лилия Петровна

16.03.2018г.

## ОТЗЫВ

научного руководителя

о диссертационной работе Тихонова Евгения Александровича по теме «Возрастная структурная организация эпителиального барьера, иммунной и энтеральной нервной систем ободочной кишки у крыс Вистар», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

В 2013 году Тихонов Евгений Александрович окончил Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. За время обучения на кафедре эмбриологии биологического факультета получил специальность «физиология».

С 2013 по 2017 год обучался в аспирантуре по специальности эмбриология. Успешно освоил программу аспирантуры, приобрел навыки по анализу научной литературы, в совершенстве овладел современными морфологическими, морфометрическими и молекулярно-биологическими методами исследования.

В диссертационном исследовании им получены новые данные о возрастных изменениях эпителиального барьера, иммунной и нервной системы ободочной кишки у крыс Вистар.

За время работы над диссертационным исследованием Е.А. Тихоновым опубликованы 8 научных работ, из них 5 - 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 были доложены им на 1 международной и 2 всероссийских научных конференциях.

При работе над диссертацией Евгений Александрович стал квалифицированным исследователем. Он инициативный, ответственный,

способен четко определять и формулировать цели и задачи работы, анализировать полученные результаты.

Считаю, что диссертационное исследование Тихонова Е.А. является самостоятельной научно-квалификационной работой, раскрывающей одну из актуальных проблем гистологии и клеточной биологии – особенности возрастной структурной организации эпителиального барьера, иммунной и нервной систем толстой кишки у крыс Вистар.

Научный руководитель

д.б.н., профессор, профессор кафедры эмбриологии

Биологического факультета

МГУ им М.В. Ломоносова

Голиченков Владимир Александрович

ПОДПИСЬ Р.  
ЗАВЕРЯЮ

Документовед



Тихонова Е.А.