

## Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Хочанского Дмитрий Николаевича на тему «Морфофункциональные изменения энтеральной нервной системы при экспериментальном остром и хроническом колите», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

Хочанский Дмитрий Николаевич обучался на лечебном факультете Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова с 2003 по 2009 год, который окончил с отличием в 2009 году, получив диплом по специальности «Лечебное дело». Там же с 2009 по 2011 год он прошел обучение в ординатуре по неврологии с получением специализации «врач-невролог».

С 2011 года он работает в ФГБНУ «НИИ морфологии человека», в 2011-2013 году занимал должность младшего научного сотрудника, а с 2013 по 2016 год обучался в аспирантуре по специальности клеточная биология, цитология, гистология. За время обучения он успешно освоил программу аспирантуры, овладел современными гистологическими и морфометрическими навыками и выполнил диссертационную работу на тему «Морфофункциональные изменения энтеральной нервной системы при экспериментальном остром и хроническом колите».

В диссертационном исследовании он впервые получил новые сведения о морфофункциональной организации энтеральной нервной системы ободочной кишки у мышей в норме и ее структурных изменениях при экспериментальном остром и хроническом колите. Сложная трехмерная гистоархитектоника энтеральной нервной системы охарактеризована с применением световой, флуоресцентной, конфокальной и электронной микроскопии.

На сегодняшний день Дмитрий Николаевич Хочанский 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.

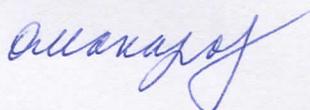
По итогам работы опубликованы 15 научных работ, из них 4 - статьи в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и ученой степени доктора наук. Результаты исследования были доложены на 4 зарубежных и 6 всероссийских научных конференциях.

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

15.11.17

## ОТЗЫВ

научного руководителя

о диссертационной работе Хочанского Дмитрий Николаевича по теме «Морфофункциональные изменения энтеральной нервной системы при экспериментальном остром и хроническом колите» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

В 2009 году Хочанский Дмитрий Николаевич с отличием окончил Московскую медицинскую академию имени И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело», там же с 2009 по 2011 год проходил обучение в ординатуре по неврологии и получил специализацию «врач-невролог».

В 2011-2013 г. работал в должности младшего научного сотрудника в ФГБНУ «НИИ морфологии человека». С 2013 по 2016 год обучался в аспирантуре по специальности клеточная биология, цитология, гистология. Успешно освоил программу аспирантуры, приобрел навыки по поиску и анализу научной литературы, в совершенстве овладел современными морфологическими и морфометрическими методами исследования.

В диссертационном исследовании им получены новые данные о морфофункциональной организации энтеральной нервной системы ободочной кишки у мышей в норме и ее изменениях при экспериментальном остром и хроническом колите. Охарактеризованы трехмерная гистоархитектоника энтеральной нервной системы, клеточный состав и морфофункциональное состояние нейронов миентерального и субмукозного нервных сплетений ободочной кишки как в норме, так и при остром и хроническом воспалительном процессе.

За время работы над диссертацией Хочанским Д.Н. опубликованы 15 научных работ, из них 4 - статьи в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени

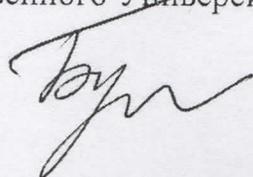
кандидата наук и ученой степени доктора наук. Результаты исследования были доложены им на 4 зарубежных и 6 всероссийской научных конференциях.

Хочанский Дмитрий Николаевич проявил себя целеустремленным научным сотрудником, способным к самостоятельному планированию эксперимента, анализу литературы, поиску методов выполнения поставленных задач и их выполнению. За короткий период он смог освоить сложный метод конфокальной сканирующей лазерной микроскопии и с успехом использовал его в своей диссертационной работе. В период работы он проявлял инициативу, был добросовестным и ответственным. В отношениях с коллегами был дружелюбен и коммуникабелен. Также стоит отметить его совершенство владения английским языком, что в значительной степени облегчало выполнение им поставленных задач.

Считаю, что диссертационное исследование Д.Н. Хочанского представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу по актуальной проблеме клеточной биологии, цитологии и гистологии – морфофункциональные изменения энтеральной нервной системы толстой кишки при экспериментальном остром и хроническом колите.

Научный руководитель:

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории анализа клеточных структур  
кафедры экологической и экстремальной медицины  
факультета фундаментальной медицины  
Московского Государственного Университета  
имени М.В. Ломоносова  
д.м.н.



Буравков Сергей Валентинович

Подпись ведущего научного сотрудника Буравкова С.В. заверяю  
Ученый секретарь ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова

к.э.н.

Тарасова Елена Владимировна

