

Отзыв
научного руководителя о диссертантке
Ольге Николаевне Вишневской

В 2007 году О.Н. Вишневская поступила на биологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета и через четыре года успешно защитила выпускную квалификационную работу бакалавриата «Изучение влияния протамина и холерного токсина на экспрессию белков плотных контактов в линии клеток Сасо-2». Результаты данной работы легли в основу статьи, которая была опубликована в Российском физиологическом журнале им. И.М. Сеченова. Успешно сочетая учебу и научную работу, она защитила магистерскую работу на тему «Влияние протамина и холерного токсина на содержание клаудинов в тонкой кишке крысы». В 2013 году О.Н. Вишневская поступила в аспирантуру по специальности «физиология» на биологический факультет. Область ее интересов распространялась на изучение изменения барьерных свойств эпителия при действии токсинов бактерий и других соединений химуса. После обсуждения различных вариантов экспериментальной работы, О.Н. Вишневская остановилась на теме «Проницаемость стенки тощей кишки крысы при воздействии холерного токсина и липополисахарида».

Надо отдать должное тщательности подготовки О.Н. Вишневской к проведению экспериментов, к анализу существующей литературы по данной тематике. Она разработала детальный план-проект работы над кандидатской диссертацией, который с завидным упорством претворяла в жизнь. Благодаря настойчивой работе, освоению разнообразных методов, Ольга Николаевна сумела получить очень интересные данные, которые она неоднократно докладывала на Всероссийских, а также Европейских физиологических конференциях. При работе над кандидатской диссертацией О.Н. Вишневская проявила способность к самостоятельному решению сложных задач по разработке, установке методик, обработке и обсуждению экспериментальных данных.

О зрелости О.Н. Вишневской, как научного сотрудника, свидетельствуют те печатные работы, которые она опубликовала, и выступления на конференциях, которые она делала по результатам своих опытов. Она взвешенно, со знанием дела интерпретирует полученные данные, осознает ограничения, которые имеет

каждый из методов, умеет ставить научную задачу. Ольга Николаевна неоднократно проходила стажировку в Свободном университете Берлина, каждый раз добиваясь значимых результатов в своей экспериментальной работе.

О.Н. Вишневская трудолюбива, инициативна, к работе относилась ответственно и с большим интересом.

На мой взгляд, О.Н. Вишневская уже сейчас является зрелым научным сотрудником, готовым вести самостоятельную научную работу, так как она обладает способностью ставить научные задачи, продумывать их методическое обеспечение, получать и обсуждать научные результаты.

Научный руководитель

Санкт-Петербургский государственный университет

Кафедра общей физиологии,

д.б.н., профессор

Марков Александр Георгиевич

e-mail: markov_51@mail.ru

тел. 8-911-796-85-44



22.06.2018



*Документ подготовлен в рамках
трудовых обязанностей работника.*