

ОТЗЫВ

научного руководителя

доктора биологических наук, профессора Петричук С.В. о Курбатовой Ольге Владимировне, выполнившей диссертационную работу на тему «Состояние клеточного и гуморального иммунитета и функциональная активность лимфоцитов у детей с печеночными формами гликогеновой болезни», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология» и «14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика».

Курбатова Ольга Владимировна в период с 2005 по 2006 гг. выполняла дипломную работу на базе лаборатории цитохимии ФГБУ «Научный центр здоровья детей» РАМН. В 2006 г. окончила Медико-биологический факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский Государственный Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и получила квалификацию врача-кибернетик по специальности «Медицинская кибернетика». С 2006 по 2008 год обучалась в клинической ординатуре ФГБУ НЦЗД РАМН по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» и после окончания ординатуры с 2008 работала научным сотрудником лаборатории цитохимии.

За время обучения в клинической ординатуре Курбатова О.В. успешно прошла курс теоретической и практической подготовки по выбранной специальности, посещала научно-практические конференции, начала выполнение научно-исследовательской работы на тему: «Состояние клеточного и гуморального иммунитета и функциональная активность лимфоцитов у детей с печеночными формами гликогеновой болезни».

За годы работы Курбатова О.В. овладела профессиональными знаниями и навыками врача клинической лабораторной диагностики и проявила себя как высококвалифицированный специалист. Курбатова О.В. освоила

современные методы оценки функциональной активности лимфоцитов, в том числе определение активности ферментов с помощью анализатора изображений, иммуноцитохимический метод с использованием проточной цитометрии, иммунофенотипирование лимфоцитов мультиплексный количественный метод определения концентрации цитокинов, которые успешно использовала при выполнении научной работы.

Курбатова О.В. активно участвует в научно-исследовательской и практической деятельности лаборатории. Является автором 39 тематических научных публикаций, из них 26 по теме диссертационного исследования, 2 патентов на изобретение.

Результаты научной деятельности Курбатовой О.В. были широко представлены на научных конференциях в области иммунологии и клинической лабораторной диагностики. Ольгой Владимировной сделано 8 докладов на всероссийских конференциях, в том числе на XVIII Всероссийской научно-практической конференции «Консолидация науки и практики» (Москва, 2014) и на II конгрессе лабораторной медицины 2016 (Москва, 2016). Соискатель свободно владеет английским языком, что позволило ей сделать 12 устных и стендовых докладов на международных конгрессах, в том числе на International meeting on mitochondrial pathology (EUROMIT, Finland, 2014), 39th FEBS Congress (France, 2014), 40th FEBS Congress (Germany, 2015), 11 International Society for Adaptive Medicine (ISAM, Japan, 2015), 6th World Congress on Targeting Mitochondria (Germany, 2015).

За время выполнения научно-исследовательской работы проявила себя ответственным, инициативный творческий сотрудником с широким научным кругозором и эрудицией. При выполнении диссертационной работы соискателем самостоятельно разработана концепция и методология исследования. Курбатова О.В. участвовала на всех этапах выполнения работы: детально изучила данные современной литературы по теме диссертации, совместно с врачами профильных отделений осуществляла сбор и анализ клинической информации о пациентах. Непосредственно

соискателем проведены лабораторные исследования по иммунофенотипированию лимфоцитов, определению активности внутриклеточных ферментов и содержания гликогена в лимфоцитах, анализу концентрации циркулирующих цитокинов. Авторам выполнена статистическая обработка полученных данных и их описание. Разработанные в рамках диссертационной работы диагностические алгоритмы успешно применяются в работе профильных отделений ФГАУ «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Минздрава РФ.

Постоянное совершенствование знаний, основательный подход к решению поставленных задач характеризует Курбатову О.В. как перспективного научного исследователя, сумевшего в полном объеме выполнить большую научно-исследовательскую работу по выявлению особенностей иммунного статуса, функциональной активности лимфоцитов у детей с печеночными формами гликогеновой болезни.

Главный научный сотрудник лаборатории

Экспериментальной иммунологии и вирусологии

ФГАУ «ННПЦЗД»

Минздрава России

д.б.н., профессор

Петричук С.В.

Подпись д.б.н., профессора Петричук Светланы Валентиновны заверяю.

Ученый секретарь ФГАУ «ННПЦЗД»

Минздрава России

к.м.н.



Сурков А.Н.