

Отзыв научного руководителя

д.м.н. Маркушина Станислава Георгиевича на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук Фёдорову Полину Олеговну

Фёдорова Полина Олеговна в 2021 году окончила факультет Международная школа «Медицина Будущего» ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России университета по специальности «медицинская биохимия».

С 2018-2021гг. Фёдорова П.О. работала лаборантом-исследователем в лаборатории генетики РНК-содержащих вирусов ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, с 2021-2022гг. работала младшим научным сотрудником в лаборатории генетики РНК-содержащих вирусов ФГБНУ НИИ ВС им. И.И. Мечникова, с 2022 г. по н.в. работает младшим научным сотрудником в лаборатории прикладной вирусологии ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, с 2021 г. по н.в. работает ассистентом кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), с 2023 г. по н.в. работает лаборантом-исследователем лаборатории Клеточного иммунитета и биотехнологий НИИ ЭОиК ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, с 2025 г. по н.в. работает инженером Лаборатории химии гликоконъюгатов (№52) ФГБНУ «ИОХ им. Н. Д. Зелинского» РАН.

С 2022-2025 гг. проходила обучение в очной аспирантуре ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова по специальности 3.2.7. Иммунология. Полноценно и современно выполняла программу индивидуальной подготовки. Успешно сдала экзамены кандидатского минимума по специальностям 3.2.7. Иммунология и 1.5.10. Вирусология.

Исследование, лежащее в основе диссертации Фёдоровой П.О. на тему: «Оптимизация метода обогащения и экспансии популяций натуральных киллеров и НКТ-клеток с возможностью последующей генетической модификации химерным рецептором CAR», является крайне актуальным и имеет существенную практическую значимость.

При работе над диссертацией: «Оптимизация метода обогащения и экспансии популяций натуральных киллеров и НКТ-клеток с возможностью последующей генетической модификации химерным рецептором CAR» Фёдорова П.О. использовала лабораторные методы анализа и статистические подходы для обработки данных. Работа выполнена на современном технологическом и методическом уровне. Фёдорова П.О. самостоятельно определяла цель и задачи исследования, занималась обработкой полученных данных и обзором литературы по тематике диссертации.

Фёдорова П.О. продемонстрировала высокий уровень ответственности, настойчивости и глубокий интерес к выбранной научной теме. Её самостоятельность, аналитические способности и умение критически подходить к исследовательским задачам значительно способствовали успешному выполнению исследования. Фёдорова П.О. демонстрировала отличные навыки работы с литературой, аккуратность в проведении экспериментов и ответственность за

результаты.

По результатам проведенного Фёдоровой П.О. исследования автором опубликовано 14 работ в международных зарубежных изданиях; в изданиях, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России; в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций. Материалы исследования включены в патент №2813531 от 13.02.2024. Фёдоровой П.О. неоднократно выступала с докладами по теме диссертации на международных и всероссийских конференциях.

Таким образом, Фёдорова П.О. является сформировавшимся научным сотрудником, а ее работа «Оптимизация метода обогащения и экспансии популяций натуральных киллеров и НКТ-клеток с возможностью последующей генетической модификации химерным рецептором CAR» соответствует критериям, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.7. Иммунология и 1.5.10. Вирусология.

Научный руководитель:

Д.м.н., заведующий лабораторией
генетики РНК-содержащих вирусов
ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова
1.5.10. Вирусология (03.00.06. Вирусология)



Маркушин С.Г.

Подпись д.м.н., Маркушина С.Г. заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова



Васильева А.В.

21.05.2026