

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работы Шитикова Савелия Андреевича «Клональная структура и динамика Т-клеточного ответа на вирус SARS-CoV-2 после вакцинации Ad5-nCoV» по специальности 3.2.7. Иммунология.

Шитиков С.А. в 2014 году, будучи бакалавром 2го года обучения, поступил на кафедру иммунологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. В 2016 году он начал работать в лаборатории трансплантационной иммунологии Национального медицинского исследовательского центра гематологии под моим руководством. В 2017 году он поступил в магистратуру на кафедру иммунологии, а в 2019 году он продолжил свое обучение на кафедре в аспирантуре и работу в лаборатории.

Диссертационная работа Шитикова С.А. посвящена исследованию Т-клеточного ответа у здоровых добровольцев, которые были вакцинированы против COVID-19 аденовирусной вакциной Ad5-nCoV. В своей работе Савелий производил оценку силы Т-клеточного ответа вплоть до 6 месяцев после вакцинации, а также проводил анализ клонотипов, задействованных в ответе на Спайк-белок вируса SARS-CoV-2, закодированный в вакцине. Полученные результаты способствуют лучшему пониманию механизмов формирования противовирусного иммунного ответа у вакцинированных и могут быть использованы при создании и совершенствовании вакцин против SARS-CoV-2 и других вирусных инфекций.

Савелий проявил себя не только как инициативный и увлеченный наукой исследователь, но и как ценный член коллектива, к которому другие сотрудники охотно обращались за советом и помощью. Он активно участвовал в обучении студентов, щедро делился своими знаниями и с энтузиазмом помогал коллегам, что создавало в лаборатории атмосферу поддержки и взаимопомощи. За время работы он участвовал во множестве научных проектов, что нашло отражение в большом количестве публикаций, в которых он стал соавтором. Он овладел широким спектром методов, включая иммунологические, молекулярно-биологические и цитологические, развил навыки самостоятельного анализа литературы, планирования и постановки экспериментов, критического осмысления данных и стал полностью сформировавшимся исследователем.

Диссертация Шитикова С. А. полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ и может быть рекомендована к защите по специальности 3.2.7. Иммунология.

Научный руководитель:
старший научный директор
по иммуно/Т-клеточной терапии
«Мильтени Биотек» (Германия);
зав. лабораторией трансплантационной иммунологии
НМИЦ гематологии 2015-2022 гг.,
кандидат биологических наук

Ефимов Г. А.

12.11.2024 г.