

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

диссертационной работы Курашовой Светланы Сергеевны на тему:
«Оценка эффективности адъювантов различного происхождения, методов
инактивирования вирусов и контроля специфической активности
хантавирусных вакцинных препаратов» представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02. –
«вирусология».

После окончания в 2015 году Медико-профилактического факультета «Сеченовского Университете» Курашова С.С. поступила в аспирантуру Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»), где прошла полный курс обучения по программе подготовки научно-педагогических кадров (направление – Фундаментальная медицина 30.06.01, специальность – Вирусология 03.02.02). После завершения аспирантуры по настоящее время Курашова С.С. работает научным сотрудником лаборатории геморрагических лихорадок ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН».

За время обучения в аспирантуре и работы в лаборатории С.С. Курашова проявила себя инициативным, добросовестным и целеустремленным исследователем, что позволило ей освоить вирусологические, иммунобиологические и молекулярно-генетические методы и выполнить исследования, касающиеся специфической диагностики геморрагической лихорадки с почечным синдромом и биотехнологических основ конструирования вакцинных препаратов для профилактики хантавирусных лихорадок.

В ходе подготовки диссертационной работы автором проведен анализ литературы, изучена степень разработанности проблемы с определением цели, задач исследования и его дизайна. Разработаны оптимальные условия применения β -пропиолактона для инактивирования вакцинных штаммов хантавирусов, а также метода ПЦР в реальном времени для контроля специфической активности, что позволяет значительно повысить технологичность изготовления хантавирусных вакцинных препаратов. Все методические подходы, в соответствии с полученными результатами, могут быть использованы при конструировании и освоении промышленного производства хантавирусных вакцин, широкое внедрение которых в практику здравоохранения позволит в значительной степени уменьшить

тяжесть социально-экономических последствий, связанных с проблемой ГЛПС в России.

По теме диссертационной работы С.С. Курашовой опубликовано 39 печатных работ, из них в журналах ВАК - 11 публикаций, в системе РИНЦ - 25 публикаций (14 из них – тезисы), в системе Scopus - 7 публикаций, в системе WebofScience - 4 публикации, тезисы, опубликованные за рубежом – 5, тезисы, опубликованные в сборниках российских конференций – 18.

Научные и практические результаты исследований Курашовой С.С. неоднократно докладывались на отечественных и зарубежных международных конференциях. В ходе подготовки диссертационной работы было проведено большое систематическое исследование,

Светлана Сергеевна Курашова пользуется большим авторитетом и уважением среди сотрудников лаборатории и коллектива Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН».

Диссертационная работа Курашовой С.С. достойна искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02.- «вирусология».

Генеральный директор ФГБНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»,
член-корр. РАН, д.м.н., профессор

А.А. Ишмухаметов

e-mail: ishmukhametov@chumakovs.su

тел. 8 (495) 841-90-02

108819 город Москва, поселение Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1

«18» сентября 2021 г.

