

Отзыв научного руководителя

на соискателя ученой степени кандидата биологических наук

ФБУН МНИИЭМ им Г.Н.Габричевского

Смердову Марину Анатольевну

Смердова Марина Анатольевна окончила в 1991 г. Томский политехнический институт им. С.М.Кирова с квалификацией инженера химика технолога. С 2008 г работает в АО «Вектор-Бест-Европа».

Смердова М.А. обучалась в аспирантуре ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н.Габричевского с 01.03.2016 по 29.02.2020г. и выполнила диссертационную работу в лаборатории цитокинов ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н.Габричевского на тему: «Особенности коллективного иммунитета к вирусам кори и краснухи; контроль качества лабораторных исследований». Смердова М.А. успешно сдала кандидатские экзамены, в том числе дополнительный экзамен по биологии. Сфера ее научных интересов лежит в области инфекционной иммунологии и, в частности, в изучении процессов формирования иммунного ответа на антигены вирусов кори и краснухи. М.А. Смердова является высококвалифицированным специалистом, способным самостоятельно решать научные задачи. За время работы в лаборатории М.А. Смердова проявила себя как эрудированный, дисциплинированный, трудолюбивый сотрудник. Благодаря своим личным качествам Марина Анатольевна снискала себе уважение и авторитет среди сотрудников.

При подготовке диссертационной работы Смердова М.А. лично осуществляла выполнение работ на всех этапах, начиная от планирования всего исследования до внедрения результатов в практику. Она самостоятельно проводила тестирование сывороток на наличие антител к вирусам кори и краснухи до и после вакцинации и статистическую обработку результатов. Особое внимание Смердова М.А. уделяла разработке процедур по оценке контроля качества исследований антител к кори и краснухе

методом ИФА. Мариной Анатольевной проведена огромная работа по валидации и разработке алгоритма процедур контроля качества исследования с помощью стандартных контрольных препаратов. Ее разработки легли в основу методических рекомендаций «Организация внутреннего контроля качества в лабораториях, проводящих исследования на специфические антитела к вирусу кори методом иммуноферментного анализа», проходящие согласование в Роспотребнадзоре.

По результатам, полученным в ходе выполнения диссертации Смердовой М.А. опубликовано 12 печатных работ, из них 8 – в журналах, рекомендованных ВАК.

Представленная к защите кандидатская диссертация «Особенности коллективного иммунитета к вирусам кори и краснухи; контроль качества лабораторных исследований» является законченным научно-квалификационным трудом, направленным на решение задачи контроля качества исследований на специфические антитела к вирусу кори и краснухи методом иммуноферментного анализа.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет Д208.046.02 для защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

Научный руководитель, в.н.с.,
руководитель лаборатории цитокинов
ФБУН МНИИЭМ
им. Г.Н.Габричевского
Роспотребнадзора, д.м.н.

Топтыгина А.П.

Подпись А.П. Топтыгиной заверяю
Ученый секретарь
ФБУН МНИИЭМ
им. Г.Н.Габричевского
Роспотребнадзора, к.м.н.



Сафронова А.В.