

ОТЗЫВ

**научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора,
академик РАЕН Погодиной Ванды Вацлавовны об аспиранте
Щербининой Марии Сергеевны по диссертационной работе «Состояние
поствакцинального иммунитета к вирусу клещевого энцефалита у
населения высокоэндемичной территории, динамика иммунитета у
вакцинированных и невакцинированных пациентов», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 03.02.02 – вирусология**

Щербинина Мария Сергеевна, 1987 года рождения, в 2010 году окончила Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России по специальности «Лечебное дело». В том же году поступила на работу в Государственный научно-исследовательский институт стандартизации и контроля медицинских биологических препаратов им. Л.А. Тарасевича (в настоящем ФГБУ Научный Центр Экспертизы Средств Медицинского Применения Минздрава России) в должности младшего - научного сотрудника в лабораторию арбовирусных инфекций, риккетсиозов и СПИДа. С 2011 года работает в должности эксперта 2-ой категории лаборатории вирусных вакцин ФГБУ Научный Центр Экспертизы Средств Медицинского Применения Минздрава России (ФГБУ «НЦЭСМП Минздрава России»).

В 2013 году поступила в очную аспирантуру в Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова РАМН (в настоящем Федеральный Научный Центр Исследований и Разработки Иммунобиологических Препаратов им. М.П. Чумакова, РАН). В 2014 году на заседании Ученого совета ФГБУ «Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова» РАМН была утверждена тема диссертационной работы, выписка из протокола №3 от 31 января 2014г.

В момент поступления в очную аспирантуру Щербинина М.С. владела серологическими методами исследования (ИФА, РТГА), что позволило

быстро включиться в экспериментальную работу по запланированной теме диссертации. За время работы Щербинина М.С. зарекомендовала себя как грамотный и ответственный сотрудник. Щербинина М.С. энергична, инициативна, коммуникабельна, обладает способностью объективно анализировать полученные данные.

В период подготовки диссертации аспирант Щербинина М.С. окончила аспирантуру. Справка об окончании аспирантуры и сдачи кандидатских экзаменов выдана в 2016 году.

Щербининой М.С. в результате проведенных исследований по теме диссертационной работы установлено, что у полностью привитого населения Курганской области выявляются различия в состоянии поствакцинального иммунитета к вирусу клещевого энцефалита. Различия проявляются в числе иммунных лиц среди привитых и напряженности специфического иммунитета. Установлено, что важным фактором, определяющим сохранение специфического иммунитета, является нарушение официальных схем иммунизации. Впервые, изучена нейтрализующая активность сывороток крови привитых с различными титрами антител против современного сибирского штамма вируса клещевого энцефалита – Челябинск Абдрезаков-2012. Установлена степень защиты вакцинированного населения против сибирского подтипа вируса клещевого энцефалита (штамм Айна). Получена новая информация о защитном титре антител против сибирского подтипа вируса клещевого энцефалита, определяемого методом ИФА. На основании проведенных исследований были обоснованы рекомендации по тактике ревакцинации населения высокоэндемичной территории по клещевому энцефалиту. Впервые, выявлены три варианта динамики гуморального иммунитета у невакцинированных и вакцинированных пациентов с диагнозом острый и хронический клещевой энцефалит. Разработаны критерии специфической лабораторной диагностики клещевого энцефалита при различном типе динамики гуморального иммунитета.

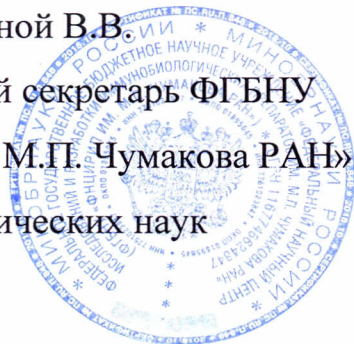
На основании выполненной работы совместно с сотрудниками лаборатории клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов, а также специалистами (клиницистами) Кемеровской медицинской академии, ГБУ «Курганская областная специализированная инфекционная больница», ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области» опубликовано 7 научных работ в изданиях рекомендованных ВАК.

Диссертация Щербининой М.С. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13,14, «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г.). Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02. – «вирусология».

Профессор, доктор медицинских наук
ФГБУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова
РАН» лаборатории клещевого энцефалита
и других вирусных энцефалитов
г.Москва, поселение Московский, поселок
Института полиомиелита, домовладение 8,
стр.1. 8(495) 841-90-03.
Pogodina_v_v@mail.ru

Погодина В.В.

Подпись Погодиной В.В.
заверяю, Ученый секретарь ФГБНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
кандидат биологических наук



Белякова А.В.