

Федеральное бюджетное учреждение науки
**ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ**

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора)
проспект Мира, 7, г. Омск, 644080, телефон (3812) 65-16-33, факс 65-16-33, 65-06-33, 65-14-18
<http://www.oniipi.org/>
E-mail: mail@oniipi.org

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щербининой Марии Сергеевны
«СОСТОЯНИЕ ПОСТВАКЦИНАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА К ВИРУСУ
КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА У НАСЕЛЕНИЯ ЭНДЕМИЧНОЙ
ТЕРРИТОРИИ, ДИНАМИКА ИММУНИТЕТА У ВАКЦИНИРОВАННЫХ И
НЕВАКЦИНИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
03.02.02 – вирусология

Диссертация Щербининой Марии Сергеевны – оригинальное исследование, посвященное проблемам создания эффективного поствакцинального иммунитета у населения на эндемичных территориях. Актуальность диссертационной работы несомненна и определяется широким распространением природных очагов клещевого энцефалита (КЭ) в Российской Федерации и крайне тяжелыми последствиями этой инфекции.

В ходе выполнения работы были использованы современные научные методы, адаптированные к задачам исследования. Научная методология и методы исследования при выполнении диссертационной работы основываются на комплексном подходе к изучению проблем специфической профилактики против КЭ, случаев заболеваемости привитых, а также достоверности специфической лабораторной диагностики данных случаев.

Впервые выявлены различия в состоянии поствакцинального иммунитета к ВКЭ у привитого населения проживающего в районах с

высокой и спорадической заболеваемостью на примере Курганской области. Показано, что основным фактором, влияющим на напряженность и длительность поствакцинального иммунитета, является число полученных и пропущенных отдаленных ревакцинаций. Впервые определена нейтрализующая активность сывороток привитых с титрами антител – IgG в ИФА от 1:100 до 1:6400 в отношении штаммов ВКЭ сибирского подтипа.

Полученные результаты исследований позволили обосновать практические рекомендации по тактике ревакцинации в зависимости от уровня специфического гуморального иммунитета по данным реакции ИФА.

Получены новые данные по дискуссионному вопросу о защитном титре антител в ИФА против ВКЭ.

Материалы диссертационной работы Щербининой М.С. неоднократно были представлены на российских научно-практических конференциях. Основные результаты, полученные в ходе проведенного исследования, отражены в 17 научных публикациях, в т. ч. 7 - в рецензируемых изданиях перечня ВАК.

Автореферат в полной мере отражает все разнообразие методических приемов, реализованных автором в процессе выполнения исследования, а также оригинальность научно обоснованных решений по достижению поставленных цели и задач исследования. Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями, хорошо иллюстрирован и полностью отражает основное содержание работы. Выводы диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам. Замечаний в ходе рецензирования автореферата не возникло.

Таким образом, по объему экспериментального материала, методическому уровню проведенных исследований, научной новизне и практической ценности диссертационная работа Щербининой Марии Сергеевны полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления от

21.04.2016 г., № 335), а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Директор Федерального бюджетного учреждения
науки «Омский научно-исследовательский
институт природно-очаговых инфекций»
Роспотребнадзора,
заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии ФГБОУ
ВО ОмГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор

Рудаков Николай Викторович

Адрес: 644080, г. Омск, проспект Мира, дом 7
тел. 8(3812)65-06-33, 65-16-33
E-mail: rickettsia@mail.ru

Подпись Рудакова Н.В. заверяю
Специалист по кадрам ФБУИ «Омский
НИИ природно-очаговых
инфекций» Роспотребнадзора

Л.М. Шерстюкова