

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Щербининой Марии Сергеевны
«Состояние поствакцинального иммунитета к вирусу клещевого энцефалита
у населения эндемичной территории, динамика иммунитета у вакцинирован-
ных и невакцинированных пациентов», представленной к защите на соиска-
ние ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 03.02.02 – вирусология

Несмотря на продолжающееся в последние годы снижение заболеваемости, эпидемиологическая ситуация по клещевому энцефалиту (КЭ) в Российской Федерации (РФ) остается напряженной. Неоднородность распределения заболеваемости КЭ на территориях субъектов РФ обусловлена различиями в активности природных очагов, природно-климатических условий, частоте посещений населением мест обитания клещей, вирусофорности, объемах иммунизации населения и профилактических мероприятий. Вакцинация является основной мерой профилактики КЭ, хотя и существуют проблемы, связанные с возникновением заболеваний у привитых лиц, в большинстве случаев из-за нарушения схемы или неполным курсом иммунизации. Вопрос о стратегии вакцинопрофилактики КВЭ как важнейшей части комплекса противозидемических мероприятий, является принципиально важным – он постоянно дискутируется и является актуальным.

Диссертационная работа посвящена изучению состояния поствакцинального иммунитета против КЭ и тактике ревакцинации для создания защиты населения от сибирского подтипа возбудителя, доминирующего на территории РФ; анализу информации о заболеваемости КЭ среди привитых и состояния специфической лабораторной диагностики КЭ; сравнительному изучению динамики гуморального иммунитета у вакцинированных и невакцинированных пациентов при остром и хроническом клещевом энцефалите.

В качестве новизны исследования отметим следующее. Впервые выявлены различия в состоянии поствакцинального иммунитета к вирусу КЭ у полностью привитого населения, проживающего в районах с высокой и спорадической заболеваемостью. Показано, что основным фактором, влияющим


на напряженность и длительность поствакцинального иммунитета, является число полученных и пропущенных отдаленных ревакцинаций. Впервые определена нейтрализующая активность сывороток крови привитых с титрами антител IgG в ИФА в отношении штаммов вируса КЭ сибирского подтипа. Установлено, что 65% вакцинированного населения, защищено от вируса КЭ сибирского подтипа в дозах вируса, наиболее часто встречающихся в клещах. Проведено сравнительное изучение динамики гуморального иммунитета при остром и хроническом КЭ у невакцинированных и вакцинированных пациентов, позволившее выявить три варианта динамики гуморального иммунитета у вакцинированных пациентов: сероконверсия, стабильные титры антител, негативная динамика. Получены новые данные по дискуссионному вопросу о защитном титре антител в ИФА против вируса КЭ. Впервые показан комбинированный характер динамики гуморального иммунитета у вакцинированных пациентов с хронической формой КЭ.

Результаты исследования могут быть применены для обоснования практических рекомендаций по тактике ревакцинации для поддержания защитного уровня иммунитета в зависимости от состояния специфического гуморального иммунитета по данным ИФА.

Содержание автореферата дает достаточно полное представление об объеме выполненных диссертантом исследований, основном содержании диссертационной работы. Объем изученного материала и методический уровень исследования может быть оценен как достаточный и объективный для кандидатской диссертации. Поставленные задачи решались автором с помощью серологического (ИФА) и вирусологического (РН в клеточной культуре) методов. Основные положения и выводы диссертационного исследования обоснованы.

Результаты по теме диссертационного исследования Щербининой М.С. опубликованы в 15 печатных работ, в том числе в 7 научных статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В заключение считаю возможным отметить, что диссертационная работа Щербининой Марии Сергеевны «Состояние поствакцинального иммунитета к вирусу клещевого энцефалита у населения эндемичной территории, динамика иммунитета у вакцинированных и невакцинированных пациентов», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне полученных данных, методическому уровню, достоверности и обоснованности выводов, теоретической и практической значимости диссертационное исследование соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г, № 1024 от 28.08.2017 г. и № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Заместитель директора
по общим вопросам и организационно-методической
работе Федерального казённого учреждения
здравоохранения Иркутский научно-исследовательский
противочумный институт Роспотребнадзора,
доктор медицинских наук  Андаев Евгений Иванович

Юридический адрес: 664047, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78, ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, тел. (3952) 22-00-70, e-mail: adm@chumin.irkutsk.ru

Подпись Андаева Е.И. заверяю:

начальник отдела кадров и спецчасти
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский
противочумный институт Роспотребнадзора

 Шангареева Наталья Ильинична

«22» сентября

