

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ерещенко Алены Анатольевны  
на тему «Лабораторные критерии формирования поствакцинального  
гуморального иммунитета к вирусу кори у медицинских работников»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Отсутствие иммунитета после вакцинации является фактором риска для медицинского работника. На данный момент регламент организации и проведения серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к вирусу кори в декретированных группах, в том числе среди медицинских работников, четко определен. В то же время отсутствуют какие-либо нормативные документы о порядке организации лабораторного контроля выработки специфических антител в раннем и позднем поствакцинальном периоде, как среди медицинских работников, так и среди населения в целом, что приводит к невозможности оперативного выявления лиц с первичными и вторичными вакцинальными неудачами.

Предупредить развитие эпидемического процесса на популяционном уровне возможно лишь при наличии способов и средств управления вакцинопрофилактикой. Возникающие вакцинальные неудачи при иммунизации отдельных индивидуумов требуют своевременной коррекции тактики их иммунизации. Таким образом, тематика диссертационного исследования Ерещенко А.А. является актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

Научная новизна исследования состоит в том, что автором впервые обоснованы и установлены референтные интервалы для показателей суммарных IgA, IgM, IgG, противокоревых IgG в сыворотке крови для медицинских работников. Дополнены имеющиеся литературные сведения об иммунологических особенностях параметров сыворотки крови у медицинских работников. Впервые разработан способ определения необходимости ревакцинации против кори у медицинских работников, на который получен Патент РФ №2752144. На основе полученных в ходе исследования новых данных об особенностях биохимических и иммунологических параметрах сыворотки крови определены дополнительные маркеры-предикторы эффективности выработки противокоревых антител к вирусу кори у медицинских работников. С точки зрения практической значимости работы важным является разработка алгоритма прогнозирования вакцинальных неудач у медицинских работников при вакцинации к вирусу кори.

При «вакцинальных неудачах» представляло бы интерес исследование клеточного звена противокорьевого иммунитета, например, методом ELISPOT. Но, учитывая, что целью было изучение именно гуморального противокорьевого иммунитета, наше пожелание не является критическим замечанием и не умаляет значимости представленной работы.

Достоверность полученных в работе результатов обусловлена достаточным объемом выборок, использованием современных методов лабораторных исследований, выбором корректных подходов к статистической обработке полученных данных.

Автореферат структурирован и изложен в соответствии с планом основного текста диссертационной работы. В автореферате отмечена научная новизна, цель, задачи работы, положения, выносимые на защиту. Содержание автореферата и выводы в полном объеме отражают суть поставленных задач исследования. Описание материалов и методов совпадает с диссертацией, автореферат иллюстрирован рисунками и таблицами, а комментарии, приведенные в тексте, грамотно описывают представленный материал.

Диссертант имеет достаточное количество публикаций. Всего по теме диссертации написаны 14 работ, из которых 7 опубликованы в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК, 4 – в международной базе Scopus, получен 1 патент РФ на изобретение. Результаты диссертационного исследования представлены на международных, всероссийских и региональных конференциях.

Таким образом, диссертационная работа Ерещенко Алены Анатольевны «Лабораторные критерии формирования поствакцинального гуморального иммунитета к вирусу кори у медицинских работников» является законченной научно-квалификационной работой, в которой предложен новый подход для решения актуальной задачи – выявлению лиц из групп риска по развитию вакцинальных неудач при вакцинации против коревой инфекции. Решение данной задачи имеет существенное значение для специалистов, задействованных в области обеспечения инфекционной безопасности медицинской помощи (врачи клиничко-диагностических лабораторий, эпидемиологи, инфекционисты, иммунологи). Диссертационное исследование полностью отвечает требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842 (ред. от 01.10.2018 г. № 1168 с изменениями от 26.05.2020 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Ерещенко Алена Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8 Клиническая лабораторная диагностика.

Профессор кафедры биологической химии  
и клинической лабораторной диагностики  
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент,  
зав. клиничко-диагностической лаборатории



Луцкий Д. Л.

19.06.2023

Подпись профессора кафедры биологической химии и клинической лабораторной диагностики д.м.н., доцента Луцкого Дмитрия Леонидовича заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 414000, Астраханская область,  
г. Астрахань, ул. Бакинская, 121  
Телефон: +7(8512)52-53-20  
E-mail: dmitry.lutsky@bk.ru