

## 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

**Актуальность темы.** Диссертационное исследование Ерещенко А.А. направлено на решение важной задачи клинической лабораторной диагностики, связанной с совершенствованием подходов к лабораторному мониторингу эффективности выработки специфических противокоревых антител при вакцинации против кори медицинских работников. По данным Всемирной организации здравоохранения в последние годы в ряде стран Африканского и Восточно-Средиземноморского регионов зарегистрированы вспышки кори (Конго, Нигерия, Афганистан, Пакистан, Индия и др.). Осложнение эпидситуации по кори отмечается также в России и странах ближнего зарубежья (Украина, Таджикистан, Казахстан). Наиболее эффективной мерой профилактики кори является иммунизация. По инициативе Роспотребнадзора во всех субъектах Российской Федерации проводится «подчищающая» иммунизация. На особом контроле находятся лица из декретированных групп. В этой связи оценка состояния противокорьевого гуморального иммунитета у медицинских работников, разработка и внедрение в практику референтных интервалов противокоревых иммуноглобулинов G и определение потенциальных лабораторных предикторов вакцинальных неудач при проведении вакцинации против кори в данной профессиональной группе представляют не только теоретический интерес, но и имеют существенное прикладное значение. В этом плане актуальность диссертационного исследования А.А. Ерещенко, нацеленного на оптимизацию лабораторного обеспечения проведения противокоревой вакцинации среди медицинских работников, не вызывает сомнения, заявленная цель работы представляется логически обоснованной, а сформулированные и решенные задачи – логичными и достаточными для ее достижения.

**Научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов.** Ерещенко А.А. дополнены сведения об иммунологических особенностях параметров сыворотки крови у медицинских работников. Диссертантом впервые разработан способ определения необходимости ревакцинации против кори у медицинских работников. Приоритет авторской разработки защищен Патентом РФ на изобретение №2752144. Автором определены дополнительные маркеры - предикторы эффективности выработки IgG к вирусу кори у медицинских работников и предложен алгоритм прогнозирования низкой эффективности выработки специфических антител при вакцинации против кори, который может быть использован в качестве дополнительного лабораторного критерия при прогнозирования эффективности формирования противокоревых поствакцинальных антител. Результаты исследования внедрены в работу ЛПУ г. Самара и г. Санкт-Петербург и используются в учебном процессе на кафедрах в ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

**Достоверность и обоснованность результатов исследования.** Полученный с применением комплекса современных лабораторных методов исследования фактический материал корректно статистически и математически обработан, что позволяет судить о достоверности представленных в диссертации Ерещенко А.А. результатов, с которыми согласуются сформулированные в работе выводы, положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации. Принципиальные замечания по сути и оформлению автореферата отсутствуют.



По результатам исследования автором опубликовано 14 научных работ, из которых 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, включая 1 Патент РФ на изобретение; 4 статьи опубликованы журналах, входящих в международные базы данных, в том числе и на английском языке. Основные положения диссертации были широко представлены на отечественных и международных научных конференциях, посвященных различным проблемам лабораторной медицины. Работа соответствует специальности 3.3.8 – клиническая лабораторная диагностика.

**Заключение.** Изложенный в автореферате материал, позволяет заключить, что диссертационное исследование Ерещенко А.А. на тему «Лабораторные критерии формирования поствакцинального гуморального иммунитета к вирусу кори у медицинских работников» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи клинической лабораторной диагностики, связанной с оптимизацией лабораторного обеспечения проведения противокоревой вакцинации среди медицинских работников, характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью, что соответствует критериям, изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней», утвержденном Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с последующими утвержденными изменениями), 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 факультетской терапии №2,  
профессиональной патологии и клинической лабораторной диагностики  
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент

Соснин Д.Ю.

Подпись доцента, д.м.н. Соснина Д.Ю. заверяю:  
Начальник отдела кадров Болотова Ирина Александровна  
«30» мая 2023г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26  
Телефон: +7 (342) 217-20-20  
Электронная почта: rector@psma.ru