

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Ерещенко Алёны Анатольевны
«Лабораторные критерии формирования поствакцинального гуморального
иммунитета к вирусу кори у медицинских работников» по специальности
3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук**

Проблема элиминации инфекции, вызванной вирусом кори, до сих пор остается нерешенной, несмотря на существующие эффективные методы специфической профилактики и приверженность ВОЗ проведению политики массовой вакцинации. На фоне ухудшающейся эпидемиологической обстановки особый интерес представляет анализ новых проблем, таких как заболеваемость корью взрослых, особенно вакцинированных в детском возрасте, а также проблемы поствакцинального иммунитета у медицинских работников. В работе предпринята успешная попытка разработки критериев для оценки формирования поствакцинального гуморального противокорревого иммунитета у медицинских работников, поэтому её актуальность не вызывает сомнений.

Для достижения поставленной цели автором проведено масштабное исследование на базе Клиник Самарского государственного медицинского университета Минздрава РФ, включающее свыше 1000 обследованных лиц. Для достижения цели и решения задач исследования применялись теоретические, эмпирические и специальные методы научного познания. Для обоснования основных положений были использованы анализ литературы, изучение нормативных документов, лабораторные и статистические методы. Обработка полученных результатов проведена с использованием вариационно-статистического и корреляционного методов с применением параметрических и непараметрических критериев, что определяет достоверность и обоснованность выводов. Построение прогностических моделей вероятности определенного исхода выполнялось при помощи метода логистической регрессии. Для оценки диагностической значимости количественных признаков при прогнозировании определенного исхода применялся метод анализа ROC-кривых.

В работе подтверждена целесообразность разработки референтных интервалов для противокоревых иммуноглобулинов G с учетом возраста. Установлено, что при достаточном уровне сформированного поствакцинального иммунитета у медицинских работников средние значения противокоревых иммуноглобулинов G существенно снижаются за трехлетний период. Выявлены значимые различия в содержании суммарных иммуноглобулинов G, M и A, интерферона- γ , а также общего белка, альбумина, общего билирубина, активности аминотрансфераз в зависимости от наличия противокорьевого иммунитета и этапа вакцинации в различных возрастных группах. Основным итогом проведенного исследования следует считать разработанный автором алгоритм прогнозирования вакцинальных неудач у медицинских работников при вакцинации к вирусу кори.

Автореферат имеет традиционную структуру, последовательно освещает все вопросы, связанные с решением цели, задач исследования, хорошо иллюстрирован таблицами и рисунками. Завершают текст автореферата схема предложенного алгоритма, заключение, логично сформулированные выводы. Материалы автореферата дают всестороннее представление о сути и значимости диссертационной работы.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 7 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертационных исследований, 4 статьи – в международной базе Scopus; получен 1 патент РФ на изобретение.

Заключение. Диссертация Ерещенко Алёны Анатольевны «Лабораторные критерии формирования поствакцинального гуморального иммунитета к вирусу кори у медицинских работников» по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, совокупность положений которой можно квалифицировать как решение важной задачи, вносящей вклад в медицину, а именно в клиническую лабораторную диагностику: установлены

клинико-лабораторные критерии для оценки формирования поствакцинального гуморального противокорревого иммунитета у медицинских работников. По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ерещенко Алёна Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

заместитель генерального директора АО «Вектор-Бест»

по научной работе

доктор медицинских наук



Аглетдинов Э.Ф.

«14» июня 2023 г.

Подпись Аглетдинова Эдуарда Феликсовича заверяю.

Начальник отдела кадров Долженко Юлия Александровна.



Адрес учреждения: 630117, г. Новосибирск, а/я 492, АО «Вектор-Бест»

Телефон: +7-913-206-21-23

Адрес электронной почты: agletdinov@vector-best.ru