

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Домоной Эльвиры Алексеевны «Эпидемиологический надзор за инфекциями ToRCH-группы с использованием современных диагностических решений на основе молекулярно-биологических методов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Инфекции ToRCH-группы характеризуются широкой и повсеместной распространенностью потенциальных возбудителей среди различных групп населения, бессимптомным течением заболевания или отсутствием патогномичных клинических симптомов у иммунокомпетентных лиц, высоким риском развития патологии у плода или новорожденного при первичном инфицировании женщины во время беременности, возможностью реактивации при латентной инфекции у беременных с потенциальным риском внутриутробного заражения плода и неблагоприятного исхода беременности. Очевидная высокая медико-социальная значимость инфекций ToRCH-группы обуславливает необходимость соответствующей организации эпидемиологического надзора за ними с учетом особенностей этиологии, патогенеза, клиники, эпидемиологии, дифференциальной диагностики по данным клинических и лабораторных исследований и, соответственно, возможностей системного учета и анализа эпидемиологической обстановки.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Домоной Эльвиры Алексеевны на тему «Эпидемиологический надзор за инфекциями ToRCH-группы с использованием современных диагностических решений на основе молекулярно-биологических методов» является актуальной, обоснованной и своевременной.

**Научная новизна, теоретическая и практическая значимость** определяются полученными актуальными данными о заболеваемости ведущими инфекциями ToRCH-группы в Российской Федерации. Автором впервые в Российской Федерации разработан, апробирован и внедрен в практику комплекс методик на основе молекулярно-биологических методов исследования, позволяющий оптимизировать лабораторную диагностику инфекций ToRCH-группы. Впервые в Российской Федерации представлена методология изучения наследуемой хромосомной интеграции *Roseolovirus humanbetaa* и *R.humanbetabb*, в том числе определения этиологической роли данных вирусов в развитии внутриутробных инфекций и врожденной патологии. Оценена экономическая целесообразность внедрения инновационного способа выявления



и лабораторного подтверждения наследуемого хромосомно-интегрированного вируса герпеса человека 6a/b, предложенного автором, для диагностики инфекций ToRCH-группы у новорожденных. Научно обоснованы направления совершенствования системы эпидемиологического надзора за инфекциями ToRCH-группы на основе использования современных диагностических решений.

**Личный вклад.** Автором лично определена методология исследования, осуществлены планирование и организация всех этапов исследования, а также лично или при его непосредственном участии выполнены эпидемиологические, вирусологические, молекулярно-биологические, иммунохимические исследования, биоинформатический, экономический и статистический анализ. Опубликовано 85 научных работ, в том числе 13 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертации. Результаты диссертационного исследования Эльвиры Алексеевны реализованы в разработке и создании методических рекомендаций, международной заявки, опубликованной в соответствии с договором о патентной кооперации, 2 патентов Российской Федерации, свидетельств о государственной регистрации 5 баз данных и 4 программ для ЭВМ, регистрационных удостоверений на 5 медицинских изделий.

**Достоверность полученных результатов.** Репрезентативный объем данных, адекватный целям и задачам дизайн исследования, комплекс использованных современных методов исследования определяют достоверность полученных результатов и аргументированность положений, выносимых на защиту. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, обоснованы, соответствуют решенным задачам и полученным результатам. Результаты диссертационного исследования широко обсуждены на конгрессах, научно-практических конференциях, съездах, научных форумах, научно-практических семинарах, в том числе зарубежных. Научное исследование соответствует пунктам 2, 4 и 5 паспорта специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ, логично, понятно и полностью формирует общее понимание о выполненной диссертационной работе.

**Заключение.** Диссертация Домоновой Эльвиры Алексеевны на тему «Эпидемиологический надзор за инфекциями ToRCH-группы с использованием современных диагностических решений на основе молекулярно-биологических методов», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема



оптимизации системы эпидемиологического надзора за инфекциями ToRCH-группы с использованием современных диагностических решений на основе молекулярно-биологических методов, что имеет важное народно-хозяйственное значение.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов и рекомендаций полностью соответствует требованиям пунктов 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Домонова Эльвира Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

04.03.2025 г.

Директор Федерального бюджетного учреждения науки «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии»  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека,  
доктор медицинских наук

Троценко Ольга Евгеньевна

Подпись доктора медицинских наук Троценко О.Е. заверяю:

Ученый секретарь Федерального бюджетного учреждения науки «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии»  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека,  
кандидат медицинских наук



Корита Татьяна Васильевна

Федеральное бюджетное учреждение науки «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Адрес: 680610, Хабаровский край, г. Хабаровск, Шевченко ул., д. 2.

Тел. +7(4212) 32-52-28

E-mail: trotsenko@hniiem.ru