

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 продолжают оставаться одной из актуальных проблем современной медицины. В Российской Федерации обязательному учету и регистрации подлежат такие нозологические формы, как токсоплазмоз, краснуха, цитомегаловирусная инфекция и некоторые другие. Для повышения качества и эффективности эпидемиологического надзора за ToRCH-инфекциями, проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий необходимо совершенствование системы надзора на основе использования современных методов молекулярной диагностики, унификации протоколов диагностики и лечения, актуализации нормативных документов.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование Домоной Эльвиры Алексеевны, посвященное совершенствованию эпидемиологического надзора за инфекциями ToRCH-группы путем разработки и внедрения комплекса молекулярно-биологических методов диагностики, является своевременным и актуальным.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования определяется новыми научными знаниями о заболеваемости ведущими инфекциями ToRCH-группы (токсоплазмоз, краснуха, цитомегаловирусная инфекция) в Российской Федерации и разработкой методологии изучения феномена наследуемой хромосомной интеграции вируса герпеса человека 6а (хиВГЧ-6а) и вируса герпеса человека 6б (хиВГЧ-6б). Автором впервые в Российской Федерации разработан и внедрен в

практику комплекс методик на основе молекулярно-биологических методов, позволяющий оптимизировать лабораторную диагностику инфекций ToRCH-группы. Впервые в Российской Федерации предложена научно обоснованная методология изучения феномена наследуемой хромосомной интеграции вируса герпеса человека 6а (хиВГЧ-6а) и вируса герпеса человека 6b (хиВГЧ-6b), включающая основные компоненты лабораторной диагностики наследуемого хиВГЧ-6а/6b-статуса с применением молекулярно-биологических методов исследования, а также информационно-аналитический ресурс с возможностью его использования для проведения эпидемиологического анализа в рамках геномного эпидемиологического надзора. Впервые в Российской Федерации проведен анализ экономической значимости выявления и лабораторного подтверждения наследуемого хиВГЧ-6а/6b статуса у новорожденных на примере города Москвы. На основании полученных данных сформулированы направления совершенствования системы эпидемиологического надзора за инфекциями ToRCH-группы, позволяющие оперативно и в полном объеме оценивать эпидемиологическую ситуацию и принимать адекватные ей управленческие решения.

Положения, выносимые на защиту, выводы диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам, аргументированы, в полной мере отражают полученные результаты. **О достоверности полученных результатов** свидетельствует дизайн исследования, соответствующий поставленным цели и задачам, репрезентативный объем проанализированных данных, их адекватный статистический анализ. Исследование носило многолетний, комплексный характер. Основные результаты исследования были представлены на более чем 50 конгрессах, научно-практических конференциях, съездах, научных форумах, научно-практических семинарах, в том числе всероссийских с международным участием и зарубежных, опубликованы в 85 научных работах, из них 13 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов

диссертации по специальности 3.2.2. Эпидемиология. Необходимо отметить высокий уровень внедрения. Подготовлены методические рекомендации, получены 2 патента Российской Федерации, международная заявка, опубликованная в соответствии с договором о патентной кооперации, свидетельства о государственной регистрации 5 баз данных и 4 программ для ЭВМ, регистрационные удостоверения на 5 медицинских изделий.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.2.2. Эпидемиология. Результаты проведенного исследования соответствуют областям исследований: пунктам 2, 4, 5 паспорта специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ, логично, доступно 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 завершенной 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.

Заведующая лабораторией эпидемиологии
инфекционных и неинфекционных заболеваний
ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский
институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека,
доктор медицинских наук, профессор



Лялина Людмила Владимировна

Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера Роспотребнадзора)
197101 Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 14
Телефон: +7(812) 644-63-08
E-mail: lyalina@pasteurorg.ru

Подпись д.м.н., профессора Лялиной Л.В. заверяю:

Ученый секретарь ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера Роспотребнадзора, кандидат медицинских наук



Трифонова Галина Федоровна

«17» февраля 2025 г.