

ОТЗЫВ

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

3.2.2. Эпидемиология

Инфекционные заболевания представляют собой серьезную и часто недооцененную проблему в акушерстве и педиатрии, особенно в области перинатальной патологии. Они приводят к значительным пери- и постнатальным потерям, влияют на показатели заболеваемости и смертности младенцев, способствуют развитию инвалидности в раннем возрасте и снижению качества жизни детей, перенесших тяжелые формы врожденной инфекции. Наиболее значимую роль в развитии перинатальных инфекций играют возбудители ToRCH-инфекций, среди которых цитомегаловирусная инфекция, краснуха и токсоплазмоз являются ведущими. Однако в последние годы активно обсуждается необходимость и обоснованность расширения списка возбудителей инфекций ToRCH-группы. В связи с этим оптимизация эпидемиологического надзора за ToRCH-инфекциями представляется крайне актуальной задачей. Таким образом, диссертационная работа Домоной Эльвиры Алексеевны, посвященная совершенствованию эпидемиологического надзора за инфекциями ToRCH-группы путем разработки и внедрения комплекса молекулярно-биологических методов диагностики, является обоснованной и представляет особый научный интерес.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования несомненны. Э.А. Домоной представлены актуальные научные данные по заболеваемости ведущими инфекциями ToRCH-группы (токсоплазмоз, краснуха, цитомегаловирусная инфекция) в Российской Федерации. Впервые в Российской Федерации в рамках оптимизации лабораторной диагностики инфекций ToRCH-группы разработан, апробирован, валидирован и внедрен в практику комплекс методик на основе молекулярно-биологических методов. Особый научно-практический интерес представляет научно-обоснованная методология изучения феномена наследуемой хромосомной интеграции вируса герпеса человека ба (хиВГЧ-ба) и вируса герпеса человека бб (хиВГЧ-бб), сформулированная Э.А. Домоной впервые в Российской Федерации. Внедрение представленных в диссертационном исследовании решений, а именно комплекса разработок с использованием современных диагностических и научно-поисковых методов, способствует масштабированию исследований, проводимых в рамках

изучения инфекций ToRCH-группы, феномена наследуемой хромосомной интеграции ВГЧ-6а и ВГЧ-6b, в том числе определения этиологической роли этих вирусов в развитии ВУИ и врожденной патологии. Кроме того, это демонстрирует высокое практическое значение для качественного повышения эффективности лабораторной диагностики, снижения продолжительности диагностического поиска при проведении этиологической верификации, а также в получении и предоставлении достоверных данных в рамках информационной подсистемы эпидемиологического надзора за инфекциями ToRCH-группы в Российской Федерации.

Высокая степень достоверности диссертационной работы подтверждается большим объемом материала, использованием комплекса эпидемиологических, вирусологических, молекулярно-биологических, иммунохимических исследований; биоинформатического, экономического и статистического анализа. Положения, выносимые на защиту, выводы соответствуют поставленным цели и задачам, обоснованы, логично вытекают из полученных результатов, аргументированы и четко сформулированы. Научные положения диссертации соответствуют пунктам 2, 4 и 5 паспорта специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Результаты диссертационного исследования широко обсуждены на конгрессах, научно-практических конференциях, съездах, научных форумах, научно-практических семинарах, в том числе всероссийских с международным участием и зарубежных. По теме диссертации опубликовано 85 научных работ, в числе которых 13 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертации. Подготовлены методические рекомендации, получены регистрационные удостоверения на 5 медицинских изделий и 12 результатов интеллектуальной деятельности (патент Российской Федерации – 2, международная заявка, опубликованная в соответствии с договором о патентной кооперации – 1, свидетельство о государственной регистрации базы данных – 5, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ – 4).

Следует подчеркнуть, что работа Э.А. Домоной отличается фундаментальным характером, высокой научной ценностью и практической значимостью, логичной последовательностью изложения данных. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ, иллюстрирован достаточным количеством графического материала.

Заключение

Диссертация Домоной 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.

Директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»,
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук,
профессор РАН

 Свитич Оксана Анатольевна

20.02.2025 г.

Подпись члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук,
Профессора РАН Свитич О.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»



Васильева Анна Викторовна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»

Адрес: Россия, 105064, г. Москва, Малый Казенный переулок, д. 5а
Телефон: +7 (495) 917-49-00
E-mail: mech.inst@mail.ru