

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Соломай Татьяны Валерьевны**

**«Инфекция, вызванная вирусом Эпштейна-Барр:**

**эпидемиология, диагностика, профилактика»,**

**представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по  
специальности 3.2.2. Эпидемиология**

**Актуальность** проблемы обусловлена повсеместным распространением инфекции, вызванной вирусом Эпштейн-Барр (маркеры присутствия выявляются у 90-100% взрослого населения разных стран мира), ростом заболеваемости инфекционным мононуклеозом на протяжении последних лет в Российской Федерации, заражение ВЭБ преимущественно происходит внутриутробно или в детском возрасте. При проникновении вируса в организм человека развивается первичная инфекция которая может протекать бессимптомно, стерто, с выраженными клиническими проявлениями в форме инфекционного мононуклеоза, в отдельных случаях (у лиц с X-сцепленным лимфопролиферативным синдромом) болезнь носит тяжелое молниеносное течение. Однако эпидемиологические аспекты инфекции, вызванной вирусом Эпштейна-Барр, до проведения данного исследования были практически не изучены, отсутствовал комплекс профилактических мероприятий, не была разработана система эпидемиологического надзора, что определило цель и задачи диссертационной работы Соломай Татьяны Валерьевны.

В ходе исследования впервые дана эпидемиологическая характеристика заболеваемости инфекционным мононуклеозом в 2010 - 2022 гг. на территории Российской Федерации, выявлены особенности многолетней и внутригодовой динамики, территории и группы риска. Татьяной Валерьевной Соломай впервые предложен алгоритм диагностики ВЭБ-инфекции с использованием комплекса методов иммунологического и молекулярно-биологического тестирования, сформулировано стандартное эпидемиологическое определение случая для различных форм и стадий ВЭБ – инфекции. Впервые установлена интенсивность эпидемического процесса в разных группах населения, предложен подход к оценке экономического ущерба от отдельных болезней, сопряженных с ВЭБ – инфекцией; получены приоритетные данные о высокой частоте выявления маркеров реактивации ВЭБ - инфекции у пациентов с COVID-19; разработана концепция неспецифической профилактики ВЭБ – инфекции. выявлены особенности гена, кодирующего поверхностный гликопротеид gp350 ВЭБ, у российских граждан; разработана математическая модель эпидемического процесса ВЭБ-инфекции и составлены прогнозные сценарии его развития;

научно обоснованы подходы к формированию системы эпидемиологического надзора за ВЭБ-инфекцией в Российской Федерации. Вышеизложенное определяет **научную новизну** диссертационного исследования.

**Теоретическая и практическая значимость** заключается в получении сведений об эпидемическом и социально-экономическом неблагополучии по ВЭБ-инфекции среди населения Российской Федерации, выявлении групп и территорий риска; определении подходов к изучению эпидемического процесса ВЭБ – инфекции; формировании теоретической и практической базы для осуществления эпидемиологического надзора за ней; предложении регистрации и статистического учета случаев первичного инфицирования и реактивации ВЭБ – инфекции для объективной оценки количества источников инфекции и проведении мероприятий, направленных на первое звено эпидемического процесса; обосновании необходимости обязательной патогенредукции и лейкофльтрации компонентов донорской крови, а также использования средств химической дезинфекции с установленной чувствительностью в отношении ВЭБ.

**Выводы** диссертации соответствуют цели и задачам исследования, в полной мере отражают полученные результаты, достоверность которых определяется репрезентативностью данных и применением современных методов статистической обработки. Результаты проведенных исследований представлены на 19 международных и всероссийских конференциях, конгрессах, съездах, опубликованы в 38 печатных работах, из которых 26 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, полностью формирует общее понимание о диссертационной работе.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Соломай Т.В. на тему «Инфекция, вызванная вирусом Эпштейна-Барр: эпидемиология, диагностика, профилактика» является законченной научно-квалифицированной работой, в которой сформулированы теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной проблемы эпидемиологии - установление основных закономерностей развития эпидемического процесса ВЭБ - инфекции в Российской Федерации и Москве, и обоснование научно-методических подходов к разработке системы эпидемиологического надзора, диагностики и комплекса

профилактических мероприятий, что имеет важное социально-экономическое и хозяйственное значение. Актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость выполненной работы полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология (медицинские науки).

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

Профессор кафедры микробиологии с  
вирусологией и иммунологией,  
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

*10.03.2025г.*

*Татьяна Александровна* Дружинина Татьяна Александровна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дружининой Т.А. заверяю:

*Специально по кафедре:* *С.Н.Тенетилова*



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д. 5  
Тел. +7(4852)30-56-41; (4852)72-91-42; e-mail: rector@ysmu.ru