

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вяткиной Ольги Ивановны
**«Пути повышения эффективности системы бактериальной безопасности
компонентов крови в учреждениях службы крови республики Беларусь»**
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови

Обеспечение инфекционной безопасности гемотрансфузий является одной из важных проблем клинической трансфузиологии. За последние десятилетия за счет улучшения качества диагностики и внедрения NAT технологий кардинально снизился риск переноса с донорской кровью вирусных инфекций. Более скромные достижения получены в отношении проблемы бактериальной безопасности гемотрансфузий. Сложность данной проблемы связана с необходимостью оценки множества факторов - таких как мониторинг рисков бактериальной контаминации на всех этапах заготовки и хранения гемокомпонентов, а также совершенствования питательных сред, используемых для индикации бактериальных патогенов.

По результатам диссертационного исследования, представленных в автореферате, автором разработаны методологические подходы обеспечения бактериальной безопасности гемокомпонентов, которые позволяют оптимизировать систему организации и методологию проведения микробиологического контроля компонентов крови в учреждениях службы крови. Важно подчеркнуть научно-практическую значимость работы О.И Вяткиной. Апробированные в диссертации новые подходы по организации и проведению испытаний по оценке риска бактериальной контаминации компонентов донорской крови включены в приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.04.2022 №467 «Об утверждении инструкции о порядке оценки риска бактериальной контаминации крови». Они обязательны для исполнения лабораториями бактериологического контроля организаций службы крови областного и городского уровня.

Положения, выносимые на защиту, изложены ясно и конкретно, содержат отличительные признаки и краткое изложение сущности новых научных результатов и характеризуют вклад соискателя в науку и практику. Выводы логично вытекают из поставленной цели и задач, объема проведенного исследования и полученных результатов. Представленные в автореферате практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и могут быть использованы в учреждениях службы крови, а также в учебном процессе.

Автореферат в доступной форме отражает все этапы проделанной работы. Четко сформулированы цель и задачи исследования, убедительно аргументирована научная и практическая ценность работы. В работе используются современные методы медицинской статистики.

По материалам диссертации опубликованы 6 статей в рецензируемых научных журналах, 8 тезисов докладов в журналах и сборниках научных трудов и материалов конференций.

Работы О. И. Вяткиной хорошо известны в России. Материалы диссертационной работы были доложены и обсуждены на ряде международных конференций и конгрессов, в том числе на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием в Санкт-Петербурге в 2016, 2018, 2020 и 2022 годах.

Автореферат написан грамотным литературным языком, хорошо иллюстрирован и не вызывает вопросов и замечаний, принципиально влияющих на общую положительную оценку.

Заключение

Таким образом, работа Вяткиной Ольги Ивановны «Пути повышения эффективности системы бактериальной безопасности компонентов крови в учреждениях службы крови республики Беларусь», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченным самостоятельным научно-исследовательским трудом, выполненным на высоком научно-методическом уровне. Она полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови.

Руководитель научных исследований
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Российский научно-исследовательский институт
гематологии и трансфузиологии
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России)
доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Станислав Семенович Бессмельцев

191024, Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 16
Телефон: +7 (812) 309-79-81 доб. 102
e-mail: bessmeltsev@yandex.ru

Подпись С.С. Бессмельцева
«заверяю»
Ученый секретарь
ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России
доктор медицинских наук

И. Е. Павлова