

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы Вяткиной Ольги Ивановны
«Пути повышения эффективности системы
бактериальной безопасности компонентов крови в учреждениях службы
крови Республики Беларусь», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови

Диссертационная работа Вяткиной О.И. посвящена актуальной проблеме – обеспечению бактериальной безопасности заготовки и трансфузий компонентов донорской крови.

В последние годы достигнуты впечатляющие успехи в повышении системы вирусной безопасности компонентов крови. Вместе с тем возникают новые инфекционные угрозы, как вследствие глобализации, так и эволюции микроорганизмов. Также изменяется и спектр реципиентов компонентов крови: все больше онкогематологических пациентов нуждаются в многократных трансфузиях на протяжении длительного времени, что увеличивает совокупный риск бактериального посттрансфузионного сепсиса.

В рамках проведенного исследования изучены действующие отечественные и зарубежные нормативные документы по вопросам контроля стерильности крови и ее компонентов, на основании которых, для учреждений службы крови республики определены, апробированы и утверждены национальным законодательством новые подходы по организации и проведению оценки риска бактериальной контаминации компонентов донорской крови. На основании существующей классификации чистоты производственных помещений определены мероприятия по снижению рисков бактериальной контаминации компонентов и препаратов крови. Проведены методологические исследования, показавшие возможность повышения чувствительности классического бактериологического посева за счет повышения до 10% содержания дрожжевого экстракта в питательной среде.

Достаточный объем материала и адекватно выполненные лабораторные исследования обеспечивают полноту достижения цели исследования. Автореферат в полном объеме отражает полученные результаты исследования. Выводы четко сформулированы, корректны и не противоречат результатам, изложенным в автореферате.

Существенных замечаний по объему изложенного материала и представленным положениям нет.

По теме диссертации опубликовано 13 работ, в том числе 1 статья в научном журнале, выпускаемом в РФ и включенном в международную

библиографическую базу Scopus. Материалы диссертации доложены на национальных и всероссийских конференциях с международным участием.

Таким образом, анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационная работа Вяткиной О.И. «Пути повышения эффективности системы бактериальной безопасности компонентов крови в учреждениях службы крови Республики Беларусь» является самостоятельной научно-квалификационной работой.

По актуальности, новизне, научному и методическому уровню, теоритической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Вяткиной Ольги Ивановны «Пути повышения эффективности системы бактериальной безопасности компонентов крови в учреждениях службы крови Республики Беларусь» полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови.

13 января 2025 года

Заведующий кафедрой трансфузиологии и проблем переливания крови Института усовершенствования врачей Национального медико-хирургического Центра имени Н.И. Пирогова, академик РАЕН, профессор, доктор медицинских наук (3.1.28 – гематология и переливание крови), Заслуженный рационализатор РФ

(105203, Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70).

ezhiburt@yandex.ru, тел. +7 499 464-04-54



Жибурт Е.Б.

Данные об авторе:

Жибурт Евгений Борисович, академик РАЕН, профессор, доктор медицинских наук (3.1.28 – гематология и переливание крови), Заслуженный рационализатор РФ, заведующий кафедрой трансфузиологии и проблем переливания крови Института усовершенствования врачей Национального медико-хирургического Центра имени Н.И. Пирогова (105203, Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70).

Подпись Евгения Борисовича Жибурта

Учёный секретарь института

Лауреат Государственной премии РФ

профессор, доктор медицинских наук



Матвеев С.А.