

Отзыв на автореферат диссертации Туполевой Татьяны Алексеевны «Стратегия повышения вирусной безопасности компонентов донорской крови», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови

Диссертационная работа Туполевой Татьяны Алексеевны посвящена актуальной проблеме – обеспечению инфекционной безопасности трансфузий компонентов крови доноров в отношении передачи вирусов гепатитов В и С.

Вирусы гепатитов В и С широко распространены в Российской Федерации, и хотя заболеваемость острыми формами гепатита неуклонно снижается, число хронических форм сохраняется на высоком уровне. Недостаточный спектр детектируемых маркеров при лабораторном обследовании крови доноров, наличие негативного окна в ранние фазы заболевания и присутствие латентных форм заболевания определяет сохраняющийся риск трансфузионного инфицирования вирусами гепатитов В и С. Особую опасность представляют латентные формы вирусных гепатитов, поскольку лица с таким заболеванием могут попасть в когорту доноров. Актуальность проблемы вирусных гепатитов у реципиентов компонентов крови сохраняется, особенно, в гематологическом стационаре, что определяется высокой частотой встречаемости вирусных гепатитов и спецификой контингента больных, нуждающегося в многочисленных трансфузиях компонентов и препаратов крови.

Ретроспективное исследование Татьяны Алексеевны включало анализ частоты обнаружения регламентированных вирусных маркеров в 315191 образце крови как доноров (256736), так и реципиентов их крови (58455). Показано статистически значимое снижение частоты встречаемости этих маркеров в обеих группах. В проспективном исследовании проанализировано 26113 образцов крови первичных (8134) и повторных доноров (17979). Отмечено, что тестирование на наличие антител к ядерному антигену ВГВ позволило дополнительно выявить 2,3% потенциально инфицированных образцов крови доноров, что привело к выбраковке и недопущению до клинического применения заготовленных от данных доноров компонентов крови. Очевидно, что исследование образцов крови доноров на наличие антител к ядерному антигену ВГВ обеспечивает максимальное выявление лиц с латентной формой ВГВ-инфекции, поэтому становится возможным проводить тестирование молекулярными методами в минипулах без риска пропуска образцов с низкой вирусной нагрузкой.

Полученные данные могут быть использованы в практике службы крови для обеспечения инфекционной безопасности трансфузий донорских компонентов крови, снижения риска развития осложнений вирусной природы у больных с множественными трансфузиями.

Достаточный объем материала и адекватно выполненные лабораторные исследования обеспечивают полноту достижения цели исследования. Достоверность данных, логичность и обоснованность выводов работы не вызывают сомнения. Автореферат диссертации оформлен общепринятым форматом, написан в четком и лаконичном стиле, что позволяет свободно ориентироваться в сложном и объемном материале.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ и 5 тезисных сообщений. Опубликован протокол мониторинга вирусологического статуса больных заболеваниями системы крови с целью реализации стратегии повышения вирусной безопасности трансфузий в книге «Программное лечение заболеваний системы крови» Сборник алгоритмов диагностики и протоколов лечения заболеваний системы крови под редакцией академика РАН Савченко В.Г.

Заключение

Данные, представленные в автореферате, свидетельствуют о том, что диссертационная работа Туполевой Татьяны Алексеевны на тему «Стратегия повышения вирусной безопасности компонентов донорской крови», является законченной научно – квалификационной работой выполненная на высоком научном и методическом уровне. Исходя из содержания автореферата, актуальность, научная новизна и практическая ценность работы бесспорны. Диссертационная работа полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335 и №784 от 02.08. 2016 года «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», а сам автор, Туполева Татьяна Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.21 - гематология и переливание крови.

Заведующий кафедрой трансфузиологии и проблем переливания крови Института усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор по специальности «гематология и переливание крови», доктор медицинских наук по специальности «гематология и переливание крови»



Е.Б.Жибурт

14.03.2019

Институт усовершенствования врачей, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70, тел. +7 (495) 211-79-51, e-mail: ezhiburt@yandex.ru

Подпись Е.Б. Жибурта заверяю

Ученый секретарь

Лауреат Государственной премии РФ, профессор, доктор медицинских наук



С.А.Матвеев

14.03.2019

Институт усовершенствования врачей, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70, тел. +7 (499) 464-03-03, факс +7 (499) 463-65-30, e-mail: info@pirogov-center.ru