

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Совета по защите диссертаций Д 03.11.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий» по диссертационной работе Старовойтова Александра Геннадьевича «Медико-социальные механизмы управления контингентом доноров крови и ее компонентов в Республике Беларусь», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови (отрасль – медицинские науки).

Специальность и отрасль науки, по которым присуждается ученая степень

Диссертационная работа Старовойтова А.Г. по содержанию соответствует специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови (медицинские науки), является самостоятельно выполненным квалификационным научным трудом.

Научный вклад соискателя в решении научной задачи с оценкой его значимости

Определены медико-социальные механизмы управления донорскими контингентами с учетом видов донаций, основанные на мотивационных аспектах, предоставлении финансово-нейтральных гарантий, сохранении здоровья доноров. Впервые разработаны и обоснованы компенсирующие мероприятия сохранения здоровья доноров крови и доноров компонентов крови, направленные на восстановление потерь, связанных с выполнением донорской функции. Впервые установлены статистически значимые показатели увеличения потребления компонентов крови в условиях пандемии инфекции COVID-19. Разработан интегративный показатель функциональной активности тромбоцитов у доноров и реципиентов тромбоцитных компонентов крови.

Формулировка конкретных научных результатов, за которые соискателю может быть присуждена ученая степень.

Ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови может быть присуждена Старовойтову Александру Геннадьевичу за:

- научно обоснованные данные по эффективности рекрутинга доноров, связанного с внедрением принципов добровольного безвозмездного донорства (ежегодное увеличение общего числа доноров на 3,8%, первичных доноров на 7,16%), определение наиболее значимых финансово нейтральных гарантий и компенсаций для существующих и перспективных донорских контингентов;
- разработку мероприятий по сохранению здоровья доноров крови и ее компонентов, минимизации отводов от донации по клинико-лабораторным показателям, включающие дополнительный ежедневный прием в междонационный период 17 мг железа для доноров крови и 10 мг железа, 2 мг кальция и 4 г белка для доноров компонентов крови;
- выявление увеличения потребления эритроцитных, тромбоцитных компонентов крови, свежезамороженной плазмы, связанного с оказанием медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19 (коэффициент корреляции 0,84), необходимости формирования новой группы донорского контингента – доноров тромбоцитов и учета интегративного показателя функциональной активности тромбоцитов у доноров и реципиентов тромбоцитных компонентов.

Полученные результаты в совокупности решают задачу повышения эффективности управленческих решений по устойчивому функционированию и развитию национальной службы крови, бесперебойному обеспечению учреждений здравоохранения компонентами крови.

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Полученные результаты диссертационного исследования легли в основу нормативных правовых актов «Закон о донорстве крови и ее компонентов» (от 14 октября 2022 г. №214-3), двух постановлений (от 03.05.2023 № 68 и от 13.05.2023 № 80), двух приказов (от 03.04.2020 № 379 и от 06.03.2020 № 255) Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующих предоставление гарантий и компенсаций, порядок проведения медицинского осмотра, питания доноров крови, ее компонентов и используются в деятельности всех организаций службы крови Республики Беларусь. Интегративный показатель агрегатометрии тромбоцитов может быть использован в качестве дополнительного критерия при трансфузии тромбоцитных компонентов крови.

Председатель совета по защите
Ученый секретарь совета



Потапнёв М.П.
Расюк Е.Д.

6.06.2025