

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации 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

Диссертационное исследование Старовойтова А.Г. «Медико-социальные механизмы управления контингентом доноров крови и ее контингентом в Республике Беларусь» в полном объеме соответствует паспорту научной специальности 14.01.21 «Гематология и переливание крови» и приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности Республики Беларусь. Работа выполнена с учетом результатов НИР «Разработать предложения по внесению изменений в акты законодательства для повышения эффективности национальной системы донорства крови и ее компонентов», включенного в план научных исследований и разработок общегосударственного отраслевого назначения, направленного на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Медико-социальные механизмы управления донорским контингентом, предложенные автором диссертации, отражают региональные особенности службы крови и позволяют обеспечить оценку эффективности системы рекрутинга доноров, основанной на принципах добровольного донорства, оптимальных гарантиях и компенсациях для доноров крови, ее компонентов для эффективного управления донорскими контингентами.

Впервые в Республике Беларусь с учетом видов донаций проведено динамическое исследование состояния здоровья доноров крови и ее компонентов. Предложены научно обоснованные рационы питания доноров в период между донациями, включая ежедневный дополнительный прием пищи с содержанием 17 мг железа для доноров крови; 10 мг железа, 4 г белка и 2 мг кальция для доноров компонентов крови. Указанные показатели могут быть использованы при проведении корректирующих мероприятий во время медицинского осмотра доноров крови, ее компонентов и по результатам их клинико-диагностических показателей.

Гипотеза, выдвинутая автором исследования, подтверждена достоверными объективными данными и подтверждают их научную значимость. Для практикующих трансфузиологов значимы выводы Старовойтова А.Г. о необходимости мониторинга потребления компонентов крови и принятие организационных мер по рекрутингу доноров, в том числе в условиях массовых эпидемиологических заболеваний.

Автором выявлено, что независимым предиктором развития нарушений агрегации тромбоцитов у доноров является наличие в анамнезе перенесенной инфекции COVID-19. Детальное изучение показателя агрегационной активности тромбоцитов в период пандемии COVID-19 как у доноров компонентов крови, так и пациентов, находящихся в критическом состоянии, и выводы, сделанные Старовойтовым А.Г., позволяют в дальнейшем повысить клиническую эффективность использования тромбоцитов.

Научно обосновано предложение Старовойтова А.Г. о внедрении дополнительного критерия при принятии решения о возможности трансфузии – показателя агрегатометрии на базе значения площади под кривой агрегации тромбоцитов.

Объем опубликованных научных статей в рецензируемых изданиях Республики Беларусь, тезисов докладов в сборниках научных трудов и материалах республиканских и международных конференций, наличие внедренных в практику инструкции по применению и патент, полученный в Российской Федерации, позволяет сделать вывод о достаточном уровне апробации результатов.

Заключение: Диссертационная работа Старовойтова Александра Геннадьевича «Медико-социальные механизмы управления контингентом доноров крови и ее компонентов в Республике Беларусь» отражает результат многолетних исследований, выявляет специфические характеристики национальной службы крови и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ученая степень кандидата медицинских наук может быть присуждена Старовойтому А.Г. по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови.

Кандидат медицинских наук,
доцент, заместитель главного врача
по трансфузиологии
учреждения здравоохранения «б-я
городская клиническая больница»,
главный внештатный трансфузиолог
Комитета по здравоохранению
Мингорисполкома

О.В.Климович

« 05» июня 2025г.

«Подпись

Климович О.В.
удостоверяю»



Без спеш. по коду

С.Д. Абдуллаев