

Отзыв научного консультанта

о соискателе Гапоновой Татьяне Владимировне, представившей к защите диссертацию на тему «Стратегия формирования регистра доноров костного мозга с использованием инфраструктуры службы крови»,
на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности
3.1.28 «Гематология и переливание крови».

Гапонова Татьяна Владимировна, 1975 г. рождения, в 2004 г. окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова по специальности «лечебное дело». В 2011 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Экспрессия опухолеассоциированных генов *PRAME*, *WT1* и *XIAP* у больных множественной миеломой в процессе интенсивной химиотерапии и аутотрансплантации» по специальности «Гематология и переливание крови». В ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России начала работать с 2009 г. врачом-гематологом, с 2010 г. – заведующий лабораторией криоконсервирования и биологии стволовых клеток, с 2011 г. – заведующий отделением, врач-гематолог научно-клинического отделения криоконсервирования и биологии стволовых клеток, с 2013 г. – заместитель генерального директора по трансфузиологии – заведующий отделом трансфузиологии, с сентября 2020 года по настоящее время первый заместитель генерального директора ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России. С 2017 г. является главным внештатным специалистом трансфузиологом Минздрава России.

Под руководством Гапоновой Т.В. в 2013 г. создан отдел трансфузиологии, приоритетной задачей которого является полноценное обеспечение безопасными компонентами крови пациентов с гематологическими заболеваниями. В рамках решения этой задачи все донации крови и ее компонентов в НМИЦ гематологии с 2015 г. осуществляются на безвозмездной основе, исключено заместительное донорство (доноры-родственники пациентов). С 2014 г., до введения обязательных требований, осуществляется молекулярное исследование всех образцов донорской крови на маркеры вирусных инфекций, дополнительное скрининговое исследование антител к ядерному антигену ВГВ, внедрена система гемонадзора с автоматизированным расследованием всех случаев возможного

трансфузионного инфицирования. С 2015 года внедрен лабораторный кросс-матч для трансфузий эритроцитсодержащих компонентов, индивидуальный подбор концентрата тромбоцитов для трансфузии пациентам с установленной резистентностью. В 2015 г. создан локальный регистр типированных доноров костного мозга НМИЦ гематологии, подписаны соглашения о сотрудничестве с 11 медицинскими организациями субъектов Российской Федерации. В клиническую практику НМИЦ гематологии Гапоновой Т.В. внедрены методы иммуномагнитной сепарации клеток, обеспечивающие выполнение трансплантации стволовых гемопоэтических клеток от гаплоидентичных доноров, метод фотофереза, применяемый в терапии пациентов с Т-клеточными лимфомами и пациентов с острой и хронической реакцией трансплантат против хозяина, метод селективной сорбции, применяемый при парциальной красноклеточной аплазии у пациентов после трансплантации аллогенного костного мозга. В профессиональные компетенции Гапоновой Т.В. входят: непосредственное участие и проведение научно-исследовательских работ по темам, связанным с донорством крови и костного мозга, безопасностью трансфузий, клиническим использованием компонентов донорской крови, трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток; руководство диссертационными работами, участие в разработках протоколов терапии и клинических апробаций; рецензирование научных статей; экспертиза проектов научно-исследовательских работ и нормативно-правовых актов по трансфузиологии и трансплантации костного мозга.

Гапонова Т.В. имеет более 200 работ, опубликованных в отечественных и в зарубежных научных изданиях, 4 главы в монографии, 1 Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, а также является автором 4 патентов на изобретение, которые внедрены в клиническую практику.

Гапоновой Т.В. был накоплен научно-практический опыт и получен достаточный объём данных для диссертационной работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук, в которой успешно была решена проблема для практического здравоохранения, а именно: впервые предложена стратегия формирования и прототип Федерального регистра доноров костного мозга,

основанного на взаимодействии медицинских организаций службы крови и трансплантационных гематологических центров с учетом разнообразия гаплотипов населения Российской Федерации. Определены необходимые количественные характеристики регистра с учетом потребности в выполнении трансплантации, сформулированы методы, позволяющие повысить эффективность регистра и показано, что оптимальной основой для создания эффективного регистра является инфраструктура службы крови. Результаты диссертационной работы доложены на всероссийских, международных и региональных научных конференциях.

Т.В. Гапонова способный ученый и талантливый руководитель, является организатором конгресса трансфузиологов и научных программ ежегодных заседаний профильной комиссии, проводит обучение как молодых врачей, так и специалистов здравоохранения актуальным вопросам трансфузиологии, донорства костного мозга, заготовки и обработки гемопоэтических стволовых клеток. Диссертационная работа Гапоновой Татьяны Владимировны может быть представлена к официальной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант:

Генеральный директор

ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России

доктор медицинских наук.

Е.Н. Паровичникова

Подпись Паровичниковой Елены Николаевны заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ, гематологии»

Минздрава России, кандидат медицинских наук



Джулакян У.Л.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский Центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

125167. г. Москва, Новый Зыковский пр., д. 4 тел. +7 (495) 612-42-52

e-mail director@blood.ru

«17» августа 2022 г.