

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гапоновой Татьяны Владимировны
«Стратегия формирования регистра доноров костного мозга с использованием
инфраструктуры службы крови», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук
по специальности 3.1.28. – Гематология и переливание крови

Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК) – быстроразвивающаяся медицинская технология, которая потенциально может позволить добиться излечения не только злокачественных заболеваний системы крови, но и иных гематологических и негематологических состояний. Потребность в реализации данного вида терапии с каждым годом повсеместно увеличивается, что определяет потребность в повышении эффективности донорских ресурсов. Донорами аллогенных гемопоэтических стволовых клеток (ГСК) являются как члены семьи пациента, так и неродственные добровольцы. Причем вторые составляют большую часть. Использование ресурсов российской базы данных добровольных безвозмездных гистотипированных доноров зачастую имеет ряд ограничений: количество лиц, допущенных к донации, бывает недостаточным для поиска донора; отсутствие актуальной контактной информации удлинняет сроки активации; кроме того, географические генетические особенности малых по численности популяций могут создавать трудности по подбору, как минимум, частично совместимой пары донор-реципиент.

Исходя из вышеизложенного, поставленная в диссертационном исследовании Т.В. Гапоновой цель - создание прототипа Федерального регистра доноров костного мозга, основанного на взаимодействии медицинских организаций службы крови и трансплантационных гематологических центров, с учетом разнообразия гаплотипов населения Российской Федерации, является актуальной и направлена на решение проблемы, имеющей важное научное и практическое значение для развития системы здравоохранения в нашей стране.

Для достижения поставленной цели автором исследования на высоком методическом уровне решен ряд задач, определивших теоретическую и практическую значимость выполненного исследования:

- создан и внедрен в практическую работу ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России прототип Федерального регистра доноров костного мозга для

обеспечения потребности в выполнении аллогенной ТГСК от неродственных доноров;

- разработаны критерии включения повторных доноров крови в регистр доноров костного мозга;

- выполнена оценка частоты встречаемости гаплотипов доноров регистра костного мозга, показывающая существенные отличия гаплотипов доноров из разных субъектов Российской Федерации; на основании которой показано, что для пациентов из некоторых субъектов Российской Федерации подбор неродственных доноров может быть более затруднен;

- предложена модель оценки вероятности подбора пары донор-реципиент в регистре доноров костного мозга при известной частоте встречаемости гаплотипов.

Общенаучные и специальные методы, использованные Гапоновой Т.В. в работе, адекватны поставленной цели и задачам исследования и современны. Это позволило автору получить достоверные результаты. Выводы и практические рекомендации логично подытоживают проведенную работу и полностью соответствуют задачам и положениям, выносимым на защиту. Необходимо подчеркнуть, что диссертационная работа достаточно хорошо апробирована в печати. Всего по теме работы опубликовано 47 печатных работ, из которых 17 статей в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации диссертационных исследований.

Данные, полученные в ходе работы над диссертацией, неоднократно обсуждены на всероссийском и международном уровнях. Результаты исследования реализованы в практической деятельности ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России.

Автореферат отражает основное содержание диссертации, которое соответствует указанной специальности и теме исследования, написан на высоком научно-методическом уровне. Отдельные пунктуационные и орфографические ошибки не влияют на общее положительное впечатление от работы.

Заключение

Диссертационная работа Гапоновой Т.В. на тему «Стратегия формирования регистра доноров костного мозга с использованием инфраструктуры службы крови» является законченной научно-квалификационной работой.

Представленный автореферат полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (ред. от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени доктора наук, а её автор, Гапонова Татьяна Владимировна, заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.28. – Гематология и переливание крови.

Доктор биологических наук по специальности
14.01.21 – гематология и переливание крови
Заведующий научно-исследовательской лабораторией
прикладной иммуногенетики
ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России

М.А. Логинова

24.11.2022

Подпись д.б.н. Логиновой М.А. заверяю:
Ученый секретарь
ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России,
к.м.н



М.Е. Ковтунова

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови Федерального медико-биологического агентства»

Адрес: 610027, г. Киров, ул. Красноармейская, 72

Телефон: +7 (8332)54-97-31

Электронная почта: niigpk@fmbamail.ru

Официальный сайт: <https://www.niigpk.ru/>