

ОТЗЫВ

Зарубежного консультанта, доктора медицинских наук, Мадзаева Сергей Руслановича, на работу докторанта (Общественное здравоохранение) Имашпаева Дулата Макамбетовича на тему диссертационного исследования: **«Совершенствование развития Регистра доноров гемопоэтических стволовых клеток в Республике Казахстан»**, представленной на соискание академической степени философии PhD по специальности «общественное здравоохранение».

Актуальность темы

В последние годы трансплантация кроветворных стволовых клеток как метод лечения успешно стала применяться при лечении тяжелых заболеваний системы крови, опухолевых, наследственных и других болезней. Пересадка кроветворных стволовых клеток показана более чем при 60 заболеваниях лимфатической и кроветворной тканей и спасает 3000 больных в год.

В данной работе затронуты важные аспекты изучения эффективности донорства ГСК в Казахстане. Докторант, на основании собственного опыта развития донорства ГСК в службе крови в Республики Казахстан поставил задачи по оценке необходимости развития Регистра доноров ГСК в Казахстане; изучению положительных и отрицательных мотивов населения к донорству ГСК, найдя взаимосвязь между участием в донорстве крови и ГСК; проанализировал частоту встречаемости антигенов тканевой совместимости среди населения, сравнив ее с мировым генофондом, а также по разработке методических рекомендаций по рекрутингу доноров ГСК.

Вышеизложенное свидетельствует об актуальности цели и задач, поставленных автором в настоящем исследовании.

Научная новизна положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Докторантом были впервые научно обоснованы и систематизированы знания об особенностях отношения населения Казахстана к донорству ГСК, впервые выявлена мотивация и демотивация к донорству клеток, установлена взаимосвязь между участием в донорстве крови и желанием стать донором ГСК для незнакомого человека. Впервые определена структура HLA аллелей населения на среднем и высоком уровне разрешения, проведено сравнение с мировой базой данных HLA аллелей. Проведен комплексный анализ нормативно-правовых актов, социально-экономических и технологических условий для развития донорства ГСК в Республике Казахстан.

Полученные выводы структурированы согласно поставленным задачам исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Докторантом Имашпаевым Дулатом Макамбетовичем убедительно, на большом лабораторном, статистическом и социологическом материале показана необходимость развития Регистра доноров ГСК в Казахстане.

Так, в работе приводятся данные анализа динамических показателей и структуры детской онкологической заболеваемости.

Социологический опрос сформировал необходимость развития донорства ГСК. Автором была выявлена достоверная связь желания стать донором ГСК с наличием донорства крови в анамнезе.

В исследовании также приведен генетический аспект необходимости развития Регистра доноров ГСК, при сравнении HLA-аллелей населения Казахстана и мировой базой данных Allele Frequencies in World populations созданной Ливерпульским университетом - <http://www.allelefreqencies.net/default.asp#>. Автором были получены данные о различиях и схожести тех или иных HLA-аллелей, что говорит о вероятных сложностях в подборе донора в иностранных регистрах и диктует необходимость развития национального регистра доноров ГСК.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертации

Автору на основе проведенных исследований удалось сформулировать практические рекомендации, имеющие четкие управленческие предложения в Министерство Здравоохранения РК.

Объем и структура работы

Методическое построение диссертационной работы Имашпаева Д.М. соответствует современному уровню науки и позволяет в полной мере охватить изучаемый круг вопросов.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, выводов и практических рекомендаций, изложена на 156 страницах, иллюстрирована 13 рисунками, статистические данные сведены в 23 таблицах.

Результаты исследования неоднократно докладывались на российских и международных конференциях. Материалы изложены в 10 печатных работах, в том числе 1 статья – в журнале, входящем в список SCOPUS, 1 статья имеет высокий импакт-фактор РИНЦ, 4 статьи входят в перечни ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Министерств образования Казахстана и 4 статьи в других медицинских жураналах. Все статьи раскрывают содержание работы.

Заключение

Работа докторанта Имашпаева Дулата Макамбетовича на тему диссертационного исследования: «Совершенствование развития Регистра доноров гемопоэтических стволовых

клеток в Республике Казахстан», представленной на соискание ученой степени философии PhD, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Токмурзиевой Г.Ж. является законченным научно-квалифицированным трудом на актуальную тему и имеет большое научное и практическое значение.

Актуальность темы, новизна полученных результатов, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций данного диссертационного исследования не вызывает сомнений. В диссертации решена важная научно-практическая задача развития службы крови Республики Казахстан.

Представленная работа соответствует требованиям комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования Республики Казахстан, предъявляемым к диссертациям, а сам соискатель достоин академической степени доктора философии PhD.

Доцент кафедры трансфузиологии и проблем переливания крови Института усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Доктор медицинских наук по специальности «гематология и переливание крови»

С.Р.Мадзаев

05.03.2019

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: smadzaev@gmail.com

Подпись С.Р.Мадзаева заверяю

Ученый секретарь

Лауреат Государственной премии РФ, профессор, доктор медицинских наук



С.А.Матвеев

05.03.2019

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