

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы

Поповой Натальи Николаевны

«Реконституция субпопуляций Т-клеток памяти у больных острыми лейкозами после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток», представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.21 – Гематология и переливание крови.

Диссертационная работа Поповой Натальи Николаевны посвящена актуальной проблеме восстановления Т-клеточного иммунитета у пациентов с острыми лейкозами после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток и вносит существенный вклад в понимание динамики восстановления различных популяций Т-клеток памяти на ранних сроках после трансплантации в зависимости от широко применяемых режимов иммуносупрессивной терапии.

Работа выполнена на высоком уровне с применением современных методов исследования, которым и является многоцветная проточная цитометрия. В ходе работы были определены основные субпопуляции Т-клеток (наивные, Т-клетки памяти и Т-клетки эффекторного пула), которые формируют адаптивный иммунитет. Важным является и описание субпопуляционного состава костного мозга у пациентов в течение первых 6 месяцев после алло-ТГСК. Работа имеет и практическое значение, так как описывает влияние различных режимов профилактики РТПХ на Т-клеточное звено иммунной системы и механизмы формирования иммунологической толерантности. На основании результатов исследования автор выделяет преимущества использования посттрансплантационного циклофосфида в режимах профилактики РТПХ перед терапией антитимоцитарным глобулином, и представляет данные о сравнимой эффективности

альтернативных режимов профилактики (режим с циклофосфамидом и ex vivo T-деплеция).

По данным, приведенным в автореферате, диссертационная работа изложена на 165 страницах, включает 46 рисунков и 24 таблицы, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов, обсуждения, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Автореферат написан литературным языком, выполнен в соответствии с общепринятыми требованиями. Цель и задачи исследования четко сформулированы, дизайн исследования понятный. Достоверность и научная новизна результатов обоснованы достаточным объемом материала и соответствующей методологией. Результаты исследования представлены наглядно, сопровождаются разбором литературных данных, отражают объем работы и имеют научно-практическое значение. В целом работа носит новаторский характер и имеет большие перспективы дальнейшего развития в будущем. Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций подтверждается и достаточным числом опубликованных научных работ, из которых 6 – статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Заключение

Таким образом, представленная диссертационная работа Поповой Натальи Николаевны «Реконституция субпопуляций T-клеток памяти у больных острыми лейкозами после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток», представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование, имеющее существенное значение для клинической гематологии. Исходя из содержания автореферата, актуальность, научная новизна и практическая значимость работы несомненны. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от

24.09.2013, в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 №1024 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – Гематология и переливание крови.

Врач-гематолог отделения химиотерапии
онкогематологических заболеваний и
трансплантации костного мозга
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России

к.м.н., врач высшей категории,

С.И. МОТОРИНА А.В.
УДОСТОВЕРЯЮ
ОТДЕЛ ПЕРСОНАЛА
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Копийные документы № 10/10/2020 г.

Моторин Д.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

Тел. +7 (812) 702-37-30

E-mail: fmrc@almazovcentre.ru

Сайт: <http://www.almazovcentre.ru/>

17.11.2020 г.