

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Давыдовой Юлии Олеговны «Имунофенотипическая оценка дисмиелопоэза у больных миелодиспластическими синдромами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 - гематология и переливание крови.

Основными методами диагностики миелодиспластического синдрома (МДС) являются цитологическое, цитохимическое, гистологическое и цитогенетическое исследования костного мозга. Морфологическим признаком МДС является наличие дисплазии хотя бы в одном ростке гемопоэза. Однако наличие дисплазии клеток костного мозга само по себе не является критерием клонального патологического процесса и может обнаруживаться при многих других гематологических и негематологических заболеваниях. В некоторых случаях при выполнении всех основных методов исследования при МДС может потребоваться дополнительный диагностический критерий, особенно при отсутствии цитогенетических аномалий и минимальных признаках дисмиелопоэза. В последнее время в качестве дополнительного метода все чаще используют многоцветную проточную цитометрию. Целью проведенного Давыдовой Ю.О. исследования было определить роль иммунофенотипической оценки дисмиелопоэза на этапе первичной диагностики МДС.

По данным, приведенным в автореферате, диссертационная работа представлена на 162 страницах машинописного текста, содержит 32 таблицы и 46 рисунков. Работа построена по традиционной схеме и состоит из введения, описания материалов и методов, результатов и их обсуждения, заключения, выводов и списка литературы. Основное содержание диссертации опубликовано в 7 печатных работах, из которых 2 статьи опубликованы в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК.

Цель и задачи настоящей работы корректно сформулированы. Исследование включает 102 пациента с МДС, 83 пациента группы сравнения и 35 доноров. Образцы костного мозга исследовались методом проточной цитометрии с определением аномальных параметров в компартаментах предшественников, нейтрофилов и моноцитов, которые учитывались при установлении баллов по трем цитометрическим шкалам дисмиелопоэза. Статистическая обработка выполнена адекватно.

Автором описан полученный спектр aberrантной экспрессии иммунофенотипических маркеров при различных вариантах МДС и в группе сравнения, определены параметры чувствительности и специфичности цитометрических шкал дисмиелопоэза, проведено сопоставление данных иммунофенотипического анализа с результатами цитологического, гистологического и цитогенетического исследований и показано, что оптимальной цитометрической шкалой для диагностики МДС является объединенная шкала «Ogata-Wells». Выводы диссертационной работы сформулированы корректно и логично следуют из описанных результатов. Автореферат проиллюстрирован 6 рисунками и 7 таблицами. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет, работа заслуживает положительной оценки.

### **Заключение**

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа «Имунофенотипическая оценка дисмиелопоэза у больных миелодиспластическими синдромами», выполненная под руководством д.м.н. Паровичниковой Е.Н. и к.м.н. Гальцевой И.В., является завершенным самостоятельным научным исследованием,

которое соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, в редакции от 28 августа 2017 года №1024 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», а ее автор, Давыдова Юлия Олеговна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Гематология и переливание крови» – 14.01.21.

Кандидат медицинских наук,  
и.о.руководителя отделения высокодозной химиотерапии  
с блоком трансплантации костного мозга  
отдела лекарственного лечения опухолей  
МНИОИ им. П. А. Герцена,  
старший научный сотрудник,  
врач-гематолог  
Вернюк Мария Андреевна

Подпись Вернюк Марии Андреевны  
заверяю:  
ученый секретарь  
МНИОИ им. П. А. Герцена  
Жарова Е.П.



25 мая 2020 года