

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цветкова Николая Юрьевича  
на тему: «Факторы прогноза при терапии пациентов с  
миелодиспластическим синдромом высокого риска», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови

Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) – единственный излечивающий метод терапии для пациентов с миелодиспластическим синдромом (МДС). Тем не менее этот метод связан с большим риском жизнеугрожающих осложнений, что придаёт особое значение отбору кандидатов на алло-ТГСК. В связи с этим определяющее значение имеет выявление значимых факторов прогноза в гетерогенной популяции пациентов с МДС.

Диссертационная работа Цветкова Н.Ю. основана на анализе популяции 115 пациентов с МДС, что является репрезентативной группой для решения поставленных задач. В ходе исследований проведен глубокий анализ клинических и биологических факторов риска. Установлено, что факт выполнения алло-ТГСК у пациентов с МДС высокого риска является самостоятельным независимым прогностическим фактором, ассоциированным с показателями двухлетней выживаемости без прогрессирования. Определено значимое улучшение двухлетней выживаемости без прогрессирования в случае выполнения алло-ТГСК в срок до одного года от момента постановки диагноза. Проведен качественный и количественный анализ молекулярно-генетических мутаций у пациентов с МДС. Проведено исследование параметров системы иммунных контрольных точек у пациентов с МДС.

Диссертационная работа хорошо структурирована, состоит из обзора литературы, четырех глав собственных исследований, обсуждения. Автореферат отражает основные аспекты проведенных исследований.

Использованные научные методы и подходы являются современными и актуальными. Практические рекомендации значимы для врачей-гематологов, занимающихся алло-ТГСК у взрослых пациентов с МДС. Используются современные методы медицинской статистики. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе, соответствуют цели и задачам исследования. Автореферат хорошо иллюстрирован.

Принципиальных замечаний нет. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ N 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, тематика диссертации соответствует специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови, а сам автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий отделением химиотерапии  
и трансплантации костного мозга ФГБУН  
«Кировский НИИ гематологии  
и переливания крови ФМБА России»  
кандидат медицинских наук

Н.А.Зорина

Адрес: 610027, г. Киров, ул. Красноармейская, д.72.  
Телефон: (8332)54-17-70  
Электронный адрес: [mail@niigpk.ru](mailto:mail@niigpk.ru)

Должность и подпись Н.А. Зориной заверяю  
Ученый секретарь  
кандидат медицинских наук, доцент

М.Е.Ковтунова



М.П.  
« 10 » февраля 2023 г.