

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Самородовой Ирины Анатольевны
«Эффективность аутологичной трансплантации гемопоэтических
стволовых клеток в первой ремиссии у больных острым миелоидным
лейкозом», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук
по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови.

Диссертационная работа И.А. Самородовой посвящена одной из актуальных проблем гематологии – повышению эффективности лечения острых миелоидных лейкозов (ОМЛ). Химиотерапия (ХТ) не позволяет достичь оптимистичных долгосрочных результатов у большинства пациентов. Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) сопровождается высокой летальностью, связанной с большим количеством тяжелых посттрансплантационных осложнений, что ограничивает ее применение у ряда пациентов, особенно старшего возраста и имеющих значимую сопутствующую патологию, а также сопряжена с трудностями по подбору совместимого донора. Работа И.А. Самородовой посвящена актуальному направлению современных мировых исследований по поиску и апробации вариантов эффективной терапии ОМЛ, в том числе с применением аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (ауто-ТГСК). Внимание различных международных исследовательских групп вот уже много лет привлечено к вопросу возможности применения ауто-ТГСК у пациентов с ОМЛ. По многочисленным данным ауто-ТГСК позволяет достичь результатов долгосрочной выживаемости, превосходящих ХТ у части пациентов с ОМЛ, и даже сравнимых с эффективностью алло-ТГСК. Однако, в то же время во многих исследованиях представлена высокая вероятность развития рецидивов после ауто-ТГСК и высокая токсичность в сравнении с ХТ. Таким образом, вопрос применимости ауто-ТГСК в качестве одного из этапов лечения ОМЛ в первой ремиссии, остается открытым.

В работе приведен выполненный на большом материале ретроспективный анализ результатов лечения пациентов с ОМЛ в первой ремиссии различными дозами цитарабина в качестве этапа консолидации, а также с применением ауто-ТГСК. Показано, что использование высокодозной ХТ в качестве консолидации ремиссии у всех групп пациентов позволяет достичь наилучшей общей и безрецидивной выживаемости; проведение поддерживающей терапии при любой интенсивности доз ХТ увеличивает продолжительность ремиссии.

Не менее значимыми являются результаты проведенного land-mark анализа, позволившего уравнивать группы сравнения на момент выполнения ауто-ТГСК. Автором продемонстрировано, что использование ауто-ТГСК в качестве этапа консолидации первой ремиссии при ОМЛ у пациентов низкого цитогенетического риска, с высоким уровнем лейкоцитов на момент диагностики заболевания и при отсутствии достижения ремиссии после первого курса индукции достоверно снижает частоту рецидивов. Снижение частоты рецидивов приводит к повышению общей и бессобытийной выживаемости этой группы пациентов. Эти результаты обладают высоким уровнем научной новизны, что подкреплено соответствующими публикациями в высокорейтинговых научных журналах.

Важную практическую значимость представляет собой определение показаний и сроков выполнения ауто-ТГСК в качестве этапа консолидации ремиссии ОМЛ. Сформулированные практические рекомендации являются востребованными для врачей-гематологов и могут активно применяться гематологическими отделениями и трансплантационными центрами страны.

В работе использованы современные методы медицинской статистики.

Выводы и практические рекомендации обоснованы ключевыми результатами исследования.

Диссертационная работа Самородовой Ирины Анатольевны «Эффективность аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в первой ремиссии у больных острым миелоидным лейкозом» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови.

Начальник кафедры факультетской терапии

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова»

доктор медицинских наук профессор

В.В. Тыренко

20 февраля 2020 г.

Подпись Тыренко Вадима Витальевича заверяю.

Начальник отдела кадров Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

Д.Е. Гусев

