

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бондаренко Сергея Николаевича
«Роль аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в программной
терапии острого миелоидного лейкоза у взрослых», представленной на соискание ученой
степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.21. – гематология и переливание крови.

Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) является наиболее эффективным методом терапии для большинства пациентов с острым миелоидным лейкозом (ОМЛ). Однако снижение вероятности рецидива после данного метода лечения сопряжено с рядом существенных недостатков, обусловленных как высоким уровнем ранней трансплантационной летальности, так и вероятностью развития поздних осложнений, наиболее тяжелым из которых является реакция «трансплантат против хозяина» (РТПХ).

Таким образом, определение места и роли алло-ТГСК в терапии ОМЛ, а также совершенствование методов трансплантации является актуальной научной задачей и именно этому посвящено диссертационное исследование С.Н. Бондаренко.

На большом клиническом материале в диссертационной работе проведен анализ результатов алло-ТГСК в зависимости от порядкового номера ремиссии и молекулярно-генетической прогностической группы риска острого миелоидного лейкоза у взрослых. Кроме того, проанализированы факторы, влияющие на риск рецидива и летальность несвязанную с рецидивом. Определено значение типа донора на частоту развития рецидивов и трансплантационную летальность. В проспективной части работы автором показано негативное влияние минимальной остаточной болезни на результативность алло-ТГСК, выявлены возможности ее преодоления, а также апробирован новый миелоаблативный режим кондиционирования и метод профилактики РТПХ с использованием посттрансплантационного циклофосамида. Доказана высокая эффективность нового режима кондиционирования и метода профилактики РТПХ.

Лечение лиц пожилого возраста, которые составляют большинство среди пациентов с ОМЛ, является сложной задачей в виду их высокой коморбидности и неблагоприятного течения лейкоза. В связи с этим особого внимания заслуживают результаты трансплантации гаплоидентичных гемопоэтических стволовых клеток после немиелоаблативного режима кондиционирования с мониторингом микрохимеризма. При сравнении общей выживаемости после выполнения трансплантации и химиотерапии у пациентов старшего возраста, не являющихся кандидатами для проведения алло-ТГСК с интенсивным режимом кондиционирования, показаны более высокие результаты в исследуемой группе. Безусловно, новый метод является эффективной и безопасной альтернативой химиотерапии.

Важной составляющей диссертационной работы является подробный анализ токсичности и частоты инфекционных осложнений, влияние на приживление трансплантата и частоту развития РТПХ при различных вариантах режимов кондиционирования и методов профилактики РТПХ. Продемонстрирована целесообразность определения интенсивности режима кондиционирования с учетом соматического статуса и возраста пациента.

Не вызывает сомнений практическая направленность проведенного исследования, на что указывают предлагаемые автором практические рекомендации. Важно отметить, что аллоТГСК рекомендована в первой ремиссии ОМЛ при наличии показаний вне зависимости от возраста пациента. Такой подход позволит более широко использовать эту лечебную опцию, являющейся в преобладающем большинстве случаев эффективной и безопасной альтернативой химиотерапии, в том числе у лиц пожилого возраста.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, на высоком научно-методическом уровне, в связи с чем полученные результаты не вызывают сомнения. Все задачи исследования сформулированы чётко и конкретно, а выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Замечаний к представленному автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Бондаренко С.Н. на тему «Роль аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в программной терапии острого миелоидного лейкоза у взрослых» является законченным научным трудом, в котором рассматриваются аспекты важного научного и практического направления. Полученные в ней научные результаты и обоснованные практические рекомендации являются новым решением актуальной проблемы лечения острого лейкоза.

Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., с изменениями №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.21. – гематология и переливание крови.

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «Российский научно-исследовательский
институт гематологии и трансфузиологии
Федерального медико-биологического агентства»,
доктор медицинских наук, профессор,
(шифр специальности по профилю
докторской диссертации: 14.01.21 – гематология и переливание крови)

191024, Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, 16
Тел./факс (812) 717-67-80
e-mail: bsshem@hotmail.com

14 мая 2020 г.



Станислав Семенович Бессмельцев