

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Птушкина Вадима Вадимовича на автореферат диссертации Бондаренко Сергея Николаевича на тему «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.

Острый миелоидный лейкоз (ОМЛ) у взрослых пациентов является наиболее частым показанием к выполнению аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) из всех гемобластозов как наиболее эффективный метод терапии. Количество алло-ТГСК при ОМЛ увеличивается с каждым годом за счет расширения показаний для пациентов в первой ремиссии, а также у лиц старшего и пожилого возраста вследствие появления новых режимов кондиционирования и методов профилактики реакции «трансплантат против хозяина» (РТПХ). Тем не менее, внедрение алло-ТГСК лимитировано высокой частотой осложнений в раннем и позднем посттрансплантационном периоде. Таким образом, стратификация показаний к проведению алло-ТГСК при ОМЛ в первой ремиссии, изучение факторов, влияющих на улучшение выживаемости пациентов после алло-ТГСК при ОМЛ у взрослых является актуальной научной проблемой.

Диссертационная работа Бондаренко С.Н. включает анализ свыше 500 пациентов, получивших химиотерапию и алло-ТГСК, что является значимой репрезентативной группой для решения поставленных задач. В ходе исследования проведен глубокий анализ факторов, влияющих на эффективность алло-ТГСК в зависимости от ремиссии заболевания, молекулярно-генетической характеристики вариантов ОМЛ, особенностей режимов кондиционирования и метода профилактики РТПХ. Продемонстрирована меньшая токсичность и сопоставимая эффективность

нового миелоаблативного режима кондиционирования и профилактики РТПХ на основе посттрансплантационного циклофосфида особенно для пациентов во второй ремиссии ОМЛ, что позволило минимизировать трансплантационную летальность.

Показано, что алло-ТГСК в промежуточной прогностической группе является стандартом лечения в первой ремиссии ОМЛ как при наличии совместимого родственного, так и неродственного донора. А также показана нецелесообразность проведения трансплантации у пациентов в первой ремиссии при благоприятной прогностической группе риска и строгая необходимость алло-ТГСК для пациентов в неблагоприятной прогностической группе как единственная терапевтическая опция, позволяющая рассчитывать на излечение.

Выявлено влияние персистенции минимальной остаточной болезни перед алло-ТГСК и возможность нивелирования данного фактора применяя миелоаблативный режим кондиционирования при алло-ТГСК.

В рамках диссертационной работы внедрен новый метод аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток для пожилых пациентов ОМЛ, которые не являлись кандидатами для проведения интенсивных режимов кондиционирования, с использованием немиелоаблативного кондиционирования с целью достижения транзитного микрохимеризма. Полученные результаты показали лучшую эффективность по сравнению с химиотерапией и высокую безопасность.

Диссертационная работа хорошо структурирована, состоит из обзора литературы, материалов и методов, пяти глав собственных исследований, обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Автореферат отражает основные аспекты проведенных исследований. Выводы обоснованы и логично вытекают из полученных результатов, соответствуют поставленным задачам. Использованные научные методы и подходы являются современными и актуальными. Автореферат хорошо иллюстрирован. Принципиальных замечаний нет.

Диссертация 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.

Главный внештатный специалист гематолог г.Москвы
Заместитель главного врача по гематологии
ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ»
доктор медицинских наук, профессор



Птушкин В.В.

Контакты:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента
здравоохранения» города Москвы

Адрес: 125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., вл. 5

Телефон организации: +7(499) 490-03-03

Электронная почта организации: botkinhospital@zdrav.mos.ru

Подпись Птушкина Вадима Вадимовича заверяю:

«13» мая 2020 г.