

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Константиновой Татьяны Семёновны 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».

Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) заняла достойное место в терапии острого миелоидного лейкоза (ОМЛ). Количество выполняемых трансплантаций растет год от года, уточняются показания и сроки проведения операции, изменяются режимы подготовки пациентов, методы профилактики пост-трансплантационных осложнений, что требует детального анализа и оценки эффективности проводимых изменений.

В работе проанализирован большой клинический опыт подготовки, проведения, профилактики и лечения осложнений аллогенных трансплантаций, проведенных в одном из крупнейших по мировым меркам центров трансплантации. Важно, что работа выполнена на российской популяции взрослых пациентов с ОМЛ, учитывает особенности коморбидного статуса и переносимости режима кондиционирования, профилактики реакции «трансплантат против хозяина» (РТПХ).

Автором убедительно показано преимущество использования аллогенной трансплантации в первой ремиссии в группе промежуточного и неблагоприятного молекулярно-генетического прогноза в сравнении с

продолжением программной химиотерапии лечения ОМЛ. У пациентов с первично-рефрактерным течением и рефрактерным рецидивом ОМЛ результаты трансплантации оказались выше в этих же группах при использовании пост-трансплантационного циклофосфана и миелоаблативного кондиционирования. Проведение миелоаблативного кондиционирования перед трансплантацией показало снижение риска рецидива в группе пациентов с МОБ на момент операции, но общая выживаемость пациентов не увеличилась за счет большего количества пост-трансплантационных осложнений. Применение кондиционирования с флюдарабином и бусульфаном снижало пост-трансплантационную летальность в сравнении с использованием циклофосфана и бусульфана.

В рамках диссертационной работы выполнена апробация нового метода лечения микротрансплантации гаплоидентичных гемопоэтических стволовых клеток у пациентов, не являющихся кандидатами для аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (группа 33 пациента). Исследование показало, что микроТГСК может рассматриваться в качестве эффективной и безопасной альтернативы химиотерапии.

Полученные результаты диссертационного исследования Бондаренко С.Н. соответствуют поставленным задачам. Материалы диссертации хорошо иллюстрированы. Результаты исследования могут быть использованы в других центрах трансплантации, где выполняется алло-ТГСК. Практические рекомендации позволят врачам-гематологам правильно выбирать тактику подготовки, показания и улучшат результаты проведения алло-ТГСК у взрослых пациентов ОМЛ.

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

21.04.2016г., 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.

Заведующий отделения гематологии
 ГАУЗ СО "Свердловская областная
 клиническая больница №1"

Главный внештатный гематолог
 УрФО и Министерства здравоохранения
 Свердловской области, к.м.н.



Т.С. Константинова

Контакты

Государственное автономное учреждение здравоохранения
 Свердловской области

«Свердловская областная клиническая больница №1»

Адрес: 620102, Россия, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 185.

Телефон организации: 8 (343) 351-16-97

Электронная почта организации: office@okbl.ru

Подпись Константиновой Татьяны Семёновны заверяю:

« 17 » _____ 2020 г.

Начальник отдела кадров
 ГАУЗ СО «СОКБ №1»
 г. Екатеринбурга



С.А. Машовец