«ВОПРОС–ОТВЕТ: МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА»

Сегодня все больше делается для улучшения результатов трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК), пересматриваются показания для данного метода. Сегодня свой вопрос задают врачи Тульской областной детской больницы. Отвечает заведующая отделением трансплантации костного мозга Российской детской клинической больницы д.м.н. **Елена Владимировна Скоробогатова.**

Вопрос

Сегодня мы все чаще слышим от родителей вопросы относительно заготовки аутологичной пуповинной крови (ПК), как «панацеи» от тяжелых заболеваний крови и других недугов (детский церебральный паралич, сахарный диабет и др.). Тем временем к нам начали поступать пациенты, которым при рождении заготавливалась ПК. Родители требуют сделать трансплантацию этой крови, даже в случае, если заболевание имеет стандартную группу риска. Есть ли какие-либо данные по этому вопросу? Какое место сегодня занимает ТГСК, где в качестве трансплантата используется аутологичная ПК?

Ответ

Действительно, ПК успешно применяется как источник стволовых клеток при аллогенных ТГСК. Однако важно отметить, что в последние годы данный вид клеток используется все реже, в том числе за счет расширения регистров доноров стволовых клеток (больше доступных полностью совместимых доноров) и внедрения новых технологий по деплеции трансплантата (меньше риск развития осложнений при гаплоидентичных ТГСК). С одной стороны, ПК – это относительно легкодоступный источник с относительно низким риском развития реакции «трансплантат против хозяина», а с другой стороны, клеток может быть недостаточно, выше риск отторжения трансплантата и инфекционных осложнений, и как быть, если понадобятся трансфузии донорских лимфоцитов?

При ответе на вопрос об аутозаготовке ПК необходимо отметить, что при злокачественных заболеваниях речь сегодня идет именно об аллогенных ТГСК. Использование аутологичной ПК необоснованно.

Однако следует сказать, что у нас есть определенный опыт, когда ПК заготавливалась в случае, если у заболевшего ребенка рождался сиблинг, появлялся потенциальный донор, и ПК потом использовалась в том числе и в качестве ко-трансплантата (например, в комбинации костный мозг + ПК).