**Перечень нежелательных событий с высоким и средним числом приоритета риска**

Высокое число приоритета риска (SPD более 55) получено для следующих событий:

* выявление абсолютных противопоказаний к донации у неродственного донора при проведении активации (75);
* нарушение/ невозможность идентификации неродственного донора/ донорских ГСК и КМ (60);
* несовпадение результатов первичного и подтверждающего HLA типирования неродственного донора ГСК и КМ (60);
* неэффективная мобилизация ГСК в кровь у неродственного донора (60);
* недостаточное содержание целевой популяции клеток в трансплантате (60);
* нежелательные явления при проведении мобилизации ГСК в периферическую кровь и афереза у неродственного донора (60);
* нарушение маркировки ГСК и КМ (60).

Среднее число приоритета риска (SPD 20-55) получено для следующих событий:

* отсутствие совместимого неродственного донора в Регистре (50);
* HLA типирование лиц, изъявивших намерение стать донорами ГСК и КМ в низком разрешении и недостаточному количеству локусов (50);
* невозможность установить контакт с неродственным донором ГСК и КМ при проведении активации (50);
* отказ донора от донации при проведении активации (50);
* нарушение техники забора биообразцов крови лиц, изъявивших намерение стать донорами (ЛИНСД) (45);
* нарушение условий транспортировки биообразцов ЛИНСД (45);
* нарушение условий хранения биообразцов лиц изъявивших намерение стать донорами ГСК и КМ (45);
* отсутствие/ ненадлежащее качество расходных материалов и лекарственных препаратов (45);
* нарушение техники венепункции при проведении афереза ГСК у донора (45);
* нарушение температурных условий при хранении /транспортировке ГСК/КМ (45);
* ошибочные данные результатов HLA типирования лиц, изъявивших намерение стать донорами ГСК и КМ в базе данных регистра (40);
* технический сбой в информационной системе Регистра (на любом этапе) (40);
* нежелательные явления при проведении эксфузии КМ у неродственного донора (40);
* неисправность холодильного оборудования, криохранилищ (40);
* выявление абсолютных (временных) противопоказаний к донации у неродственного донора (30);
* нарушение сроков предоставления клиренса неродственного донора трансплантационному центру (30);
* несоблюдение сроков/отмена заготовки ГСК и КМ у неродственного донора (30);
* контаминация трансплантата инфекционными агентами (30);
* сроки хранения/ транспортировки ГСК/КМ превышают 72 часа от времени окончания заготовки клеточного продукта (30);
* ошибочные данные результатов HLA типирования реципиента, нуждающегося в трансплантации ГСК и КМ (20);
* недостоверные данные, либо отсутствие данных в клиренсе неродственного донора (20);
* несоблюдение объема медицинского обследования неродственного донора (20);
* нарушение техники анестезиологического пособия при эксфузии КМ у неродственного донора (20);
* недостоверные данные, либо отсутствие данных в паспорте на трансплантат (20);
* отсутствие/ искажение данных или нарушение целостности маркировки клеточного продукта (20).

 Среди неблагоприятных событий, имеющих среднее число приоритета риска отдельную группу составляют трудно обнаруживаемые, среди которых встречаются следующие:

1.Ошибочные данные результатов HLA типирования реципиента.

2.Ошибочные персональные данные лиц, изъявивших намерение стать донорами ГСК и КМ, в базе данных регистра.

3.Ошибочные данные результатов HLA типирования ЛИНСД в базе данных регистра.