

## **Реакция "трансплантат против хозяина" при трансплантации костного мозга**

**Боровкова Анна Сергеевна**

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

**Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Артишевский Александр Александрович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск**

Реакция "трансплантат против хозяина" (далее - РТПХ) является одним из наиболее тяжелых осложнений после трансплантации красного костного мозга и остается одной из главных причин смертности в посттрансплантационном периоде. Ключевую роль в аллогенном иммунном ответе, обуславливающим РТПХ, играют молекулы главного комплекса гистосовместимости.

Дать характеристику процессу и причинам возникновения РТПХ после трансплантации красного костного мозга.

Научные статьи медицинских журналов, статьи медицинских блогов, диссертации на заданную тему.

Проведен анализ информации на заданную тему и сделаны соответствующие выводы.

1. РТПХ - наиболее частое осложнение после трансплантации. 2. Подбор донора - наиважнейший этап лечения. 3. Созданы различные программы по подбору донора. 4. Смертность достаточно высока - 30-80% (в зависимости от степени родства донора). 5. РТПХ может давать некоторый положительный эффект. 6. Идет совершенствование методов борьбы с РТПХ.