

Флерко Е. С., Нагорский А. В.

ПРОБЛЕМА ОТТОРЖЕНИЯ ПОЧЕЧНЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Полякова С. М.

Кафедра патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

На сегодняшний день во всем мире выполняется около 70 тыс. операций по трансплантации органов в год, в Республике Беларусь за 2017 год было выполнено почти 500 трансплантаций. Отторжение трансплантата является важной проблемой в современной трансплантологии, для его предотвращения необходимо правильно подобрать пару донор-реципиент, учитывая комплекс факторов.

Целью данной работы является изучения факторов, способствующих отторжению почечных трансплантатов, включая как эндогенные, так и экзогенные причины. Рассмотрена современная классификация Banff, которая отражает последовательность изменений почечного трансплантата при его остром или хроническом отторжении, а также причины, не входящие в данную классификацию, так как не связаны с несоотношением иммунных систем донора и реципиента. Описана роль иммунного ответа на развитие реакции отторжения и его применение в предоперационной диагностике на совместимость донора и реципиента. Также в работе представлены исследования, представляющие зависимость вида отторжения от срока после операции, возраста, сочетанных патологий пациента и проведения ему цитостатической терапии.

В работе также рассмотрены анализ современных научных достижений и знаний, особенности клинических мероприятий в пре- и постоперационный период.

РЕПОЗИТОРИЙ