

Наименование проекта, ИРН	AP09260122 - Применение двухфазной десенсибилизирующей терапии в рамках комплексной предоперационной подготовки кандидатов на органную трансплантацию с высоким иммунологическим риском
Сроки реализации	01.03.2021 – 31.12.2023
Руководитель проекта	Абдрахманова Сания Алишевна - кандидат медицинских наук
Научная новизна и значимость проекта	<p>Трансплантация органа (печени/почки) является единственным радикальным методом лечения пациентов с терминальными стадиями заболеваний почки/печени. По данным «Республиканского центра по координации трансплантации и высокотехнологичных медицинских услуг» МЗ РК, за август 2020 года, 2700 человек зарегистрированы в листе ожидания на трансплантацию почки. Эта цифра не включает в себя большую когорту пациентов с установленным диагнозом Хроническая Болезнь Почек (ХБП) 4-5 стадии, которым не начата почечно-заместительная терапия (диализ). Эта группа пациентов еще не включена в лист ожидания, однако, им показана трансплантация почки. Учитывая ограниченные эпидемиологические данные, общую неосведомленность и зачастую недостаточный доступ к лабораторным услугам, такие цифры, вероятно, недооценивают истинную проблему, которая представляет собой заболевание почек и печени.</p> <p>Пациенты с терминальной стадией заболеваний почек/печени, в анамнезе которых имеются повторные беременности, гемотрансфузии и органные/тканевые трансплантации относятся к когорте пациентов с высоким иммунологическим риском. Высоко сенсibilизированные кандидаты на трансплантацию сталкиваются с ограниченным доступом к донорским органам в связи с высоким иммунологическим риском. Сенсibilизация – одно из серьезных препятствий к успешному исходу трансплантации, часто приводит к антитело-опосредованному отторжению. Использование десенсибилизирующих протоколов увеличивает шанс данной когорты пациентов на успешный исход трансплантации.</p> <p>Разработка и внедрение адаптированного протокола комплексной подготовки (десенсибилизации) и послеоперационного мониторинга реципиентов с высоким иммунологическим риском увеличит шанс высоко сенсibilизированных кандидатов на трансплантацию, подбор совместимых доноров, а также снизит риск отторжения графта, увеличит продолжительность выживаемости графта и снизит летальность пациентов с терминальными заболеваниями печени/почек.</p>
Цель проекта	Оценка эффективности десенсибилизирующей терапии в комплексной подготовке кандидатов для трансплантации, приводящее к увеличению пула доноров для высоко сенсibilизированных реципиентов.

Ожидаемые результаты

1. Снижение иммунологического риска у пациентов на листе ожидания и у кандидатов на трансплантацию при наличии прижизненного и посмертного доноров
2. Снижение риска сверхострого и острого отторжения у реципиентов почек/печени
3. Улучшение показателей выживаемости графта и реципиента после трансплантации печени/почек
4. Публикация 3-х статей в международном журнале (импакт фактор 0.5-5.0; целевые журналы Transplant International (impact factor- 3.177, cite score percentile – 70) Transplantation Proceedings (impact factor-0.784. cite score percentile-40%; Transplantation Reviews (impact factor-3.262. cite score percentile 81%)
5. Публикация статьи в изданиях, рекомендуемом КОКСОН МОН РК (целевые журналы- Клиническая Медицина Казахстана, Астана Медицина Журнал)
6. На основании принципов доказательной медицины в результате предложенного проекта разработка и внедрение протокола десенсибилизации реципиентов почек/печени в национальные протоколы по трансплантации почек/печени
7. Разработка и публикация методического пособия по десенсибилизации кандидатов на органную трансплантацию с высоким иммунологическим риском
8. Проведения обучающих семинаров среди врачей-трансплантологов о эффективности применения десенсибилизирующих протоколов для группы пациентов с высоким иммунологическим риском.

Исследовательская группа

Руководитель проекта:

Абдрахманова Саня Алишевна - РГП на ПХВ «Научно-производственный центр Трансфузиологии», Председатель Правления.

Исполнители:

Спатаев Жанат Сейтбаталлович - ТОО «Национальный Научный Онкологический Центр», Заведующий отделением трансплантации печени и гепатопанкреатобилиарной хирургией.

Жексембаев Асан Айтмукашевич - ТОО «Национальный Научный Онкологический Центр», Отделение трансплантации печени и гепатопанкреатобилиарной хирургии - врач хирург.

Асыкбаев Мэлс Нурсеитович - ТОО «Национальный Научный Онкологический Центр», Заведующий центром урологии, нефрологии и трансплантации почек.

Абдугафаров Сайткарим Абдугапирович - ТОО «Национальный Научный Онкологический Центр» отделение урологии, нефрологии и трансплантации почки - хирург-трансплантолог.

Сапарбай Джамиля Жумабековна - ТОО «Национальный Научный Онкологический Центр», Начальник отдела науки.

Турганбекова Аида Аскаркызы - РГП на ПХВ «Научно-производственный центр Трансфузиологии», Руководитель лаборатории иммунологического типирования тканей.