



МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РОДСТВЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧКИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН



Маткаримов З.Т., Назыров Ф.Г., Ибадов Р.А., Бахритдинов Ф.Ш., Суюмов А.С., Собиров Ж.Г

ГУ «Республиканский Специализированный Научно-Практический Медицинский Центр Хирургии имени академика В.Вахидова»
Ташкент, Узбекистан

Цель работы – изучение медико-социального аспекта трансплантации почки от живого родственного донора в Узбекистане.

Материалы и методы: За период с 2010 по 2017 гг. в отделении хирургии сосудов и трансплантации почки РСНПМЦХ им. В.Вахидова, выполнена 101 трансплантация почки от живого родственного донора, что стимулировала разработку Закона о трансплантации органов и тканей в Республике Узбекистан, готовящегося вступить в силу в 2018 г. С учетом этого рассмотрены медико-социальные аспекты трансплантации почки от живого родственного донора в Узбекистане; структуры заболеваемости почек в Республике и наличие потенциальных доноров родственной трансплантации. Для изучения структуры общей заболеваемости почек по Республике Узбекистан и в отдельности по каждой области и Республике Каракалпакстан был собраны данные департамента по статистике МЗ РУз. По следующим заболеваниям: гломерулярные, тубулоинтерстициальные болезни почек, и другие болезни почек и мочеточника; хроническая почечная недостаточность. По возрастным категориям: дети, 0-14 лет; подростки, 15-17 лет; взрослые, 18 лет и старше. Данные приведены как количество больных в абсолютных показателях и на 100 тыс. представителей каждой возрастной категории. Также проведен анализ родственных взаимоотношений пары донор-реципиент проведенных трансплантаций почки.

Результаты: Изучение структуры заболеваемости почек в Республике, согласно статистическим материалам Республиканского Информационно-Аналитического центра и Института «Здоровье» МЗ РУз на 2016, показало что гломерулярными, тубулоинтерстициальными болезнями почек, и другими заболеваниями почки в республики Узбекистан страдают 148585 человек, при этом основную долю больных составляет взрослые лица старше 18 лет – 77%. Значительно меньше детей - 15,7% и подростков – 7,3%. По регионам страны среди больных с гломерулярными, тубулоинтерстициальными болезнями почек, и другими болезнями почек и мочеточника сохраняется такое же соотношение возрастных групп, как целом по стране за исключением Хорезмской и Кашкадарьинской областей, где доля больных детей в возрасте до 15 лет составляет четвертую часть всех больных: 27,4 и 24,0%, соответственно. В Бухарской области доля больных подростков почти в 2 раза превышает средний показатель по стране – 12,3%. При анализе данных на 100 тыс. населения в 2016 г. в среднем по стране выявлено 470,6 больных с гломерулярными, тубулоинтерстициальными болезнями почек, и другими болезнями почек и мочеточника. Среди возрастных групп наименьшая заболеваемость представлена среди детей 0-14 лет: на 100 тыс. детей приходится 260,3 больных, наибольшая заболеваемость – среди подростков, 15-17 лет: 690,5 на 100 тыс. Среди взрослого населения старше 18 лет эта группа заболеваний выявлена у 543,6 человека на 100 тыс. Анализ потенциальных доноров для родственной трансплантации показал, что возраст доноров находился в пределах от 21 до 59 лет и составил в среднем $40 \pm 1,2$ лет. Выбор донора производился по стандартному протоколу. За период с 2010 по 2017 год нами было обследовано 200 человек на предмет возможного донорства почки. 70 было исключено, ввиду различных причин, отвечающих критериям исключения потенциального донора почки. 130 человек подходили под



потенциальных доноров почки, из них 51 человек стал донором почки. Донорами в большинстве случаев являлись братья и сестры (13 братьев и 15 сестер) – в 55% случаев, родители (15 матерей, 6 отцов) – в 41,2%, тетя и дочь - по одному разу. По мнению респондентов всех возрастных групп, желаемое количество детей в среднем составляет 2-3 ребенка в семье (54% респондентов предпочитают иметь- 2-3 детей, 28% - 3 детей, 18% - 4 детей).

Вывод. По состоянию на 2016 год в республике ХПН страдает 11854 человека, из них 83,4% - это взрослые, старше 18 лет, 14,2% - дети, 0-14 лет и 2,4% - подростки 15-17 лет, что составляет 37,5 больных на 100 тыс. населения. Крайне благоприятным вариантом при родственной трансплантации почки является многодетность семей в Узбекистане, что позволяет подобрать наиболее оптимального донора почки согласно критериям отбора.