

УДК 617-089.843:614.21

ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРА ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Г.П. Котельников, профессор, академик РАМН, ректор СамГМУ, **В.С. Новокшенов**, доцент, главный врач¹, **А.В. Колсанов**, профессор, руководитель², **А.Н. Вачев**, профессор, зав. кафедрой факультетской хирургии СамГМУ, **А.А. Миронов**, зав. отделением забора органов², **Б.И. Харитонов**, зав. хирургическим отделением пересадки органов², **С.И. Попова**, зав. нефрологическим отделением¹, **Ю.А. Кешко**, зав. отделением реанимации¹
¹Клиники СамГМУ, ²Центр трансплантации органов и тканей клиник СамГМУ, г. Самара

В настоящее время в Самарской области заместительную почечную терапию получают более 470 пациентов с терминальной стадией хронической почечной недостаточности. Это составляет примерно 150 пациентов на 1 млн населения. Для сравнения: обеспеченность заместительной почечной терапии в г. Москве составляет 240 пациентов на 1 млн, в Восточной Европе – 450/млн, в Западной Европе – 800–850/млн, в США – 1000/млн.

В январе 2006 года из средств областного бюджета на базе Клиник ГОУ ВПО «Самарский государственный медицинский

университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» создан Самарский межтерриториальный центр трансплантации почки (далее – Центр), основной целью которого является оказание высокотехнологичной медицинской помощи (родственная и трупная пересадки почки) больным с терминальной стадией хронической почечной недостаточности, включая этапы дооперационного ведения, операцию по трансплантации почки и регулярного послеоперационного наблюдения данной категории больных. Приказом Минздравсоцразвития РФ и РАМН № 31/2 от

20.01.2006 г. ГОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» включен в перечень учреждений здравоохранения, которым разрешено осуществлять забор, заготовку и трансплантацию почки с закреплением деятельности на все субъекты Российской Федерации. Клиниками СамГМУ получены все необходимые лицензии для осуществления данного вида медицинской деятельности в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения.

За короткий промежуток времени на базе клиник Самарского государственного медицинского университета выполнен весь запланированный объем работ в рамках организации Центра и реализации программы по внедрению высокотехнологичной медицинской помощи населению – трансплантации почки. В 2006 году разработаны и утверждены нормативно-правовые документы: Положение о Центре, штатное расписание Центра, приказы о деятельности Центра. Разработаны и утверждены клиничко-статистические группы (КСГ): формирование листа ожидания, заготовка донорских органов, операция по пересадке почки и раннее послеоперационное ведение, годичное послеоперационное ведение больных. В Клиниках дополнительно открыты и полностью укомплектованы новые медицинские подразделения: отделение забора органов, отделение пересадки органов, нефрологическое отделение, лаборатория иммунологического типирования больных. Все эти отделения работают в круглосуточном режиме. 25 сотрудников Клиник СамГМУ обучены в ведущих профильных федеральных учреждениях. Проведен отбор и закуплено за счет средств областного бюджета недостающее дорогостоящее лечебно-диагностическое оборудование (более 20 наименований).

Проведенная организационная работа позволила в кратчайший срок сформировать «лист ожидания» больных на трансплантацию почки в 2006 году из 226 пациентов и из 40 пациентов дополнительно в 2007 году (все больные комплексно обследованы и иммунологически протипированы).

Подготовлены и обучены базы органного донорства в ЛПУ Самарской области (более 10 баз), состоящие из государственных и муниципальных учреждений здравоохранения, отработан механизм юридического и медицинского взаимодействия с ними. Освоена и внедрена методика констатации смерти мозга человека.

На базе клиник СамГМУ сотрудниками медицинского университета и Министерства здравоохранения Самарской области совместно с НИИТиО (г. Москва) проведены 5 научно-практических семинаров для врачей ЛПУ Самарской области по вопросам органного донорства. На семинарах прошли обучение около 70 врачей ЛПУ Самарской области, в т. ч. по вопросам констатации смерти головного мозга. В настоящее время в работе Центра принимают участие около 60 специалистов различного профиля: сосудистые хирурги, нефрологи, урологи, хирурги отделения забора

органов, иммунологи, врачи отделения функциональной диагностики и клиничко-диагностической лаборатории, реаниматологи, анестезиологи, невропатологи, инфекционисты, гематологи, юрисконсульт, средний медицинский персонал и другие специалисты. Идет постоянное координирование деятельности с Министерством здравоохранения и социального развития Самарской области, с лечебными учреждениями Самарской области, с бюро судебно-медицинской экспертизы.

Проведенная организационная работа позволила провести первую операцию по пересадке почки уже через 9 месяцев от начала работы. По итогам 2006 года выполнен весь годовой план – 10 операций трансплантации почки (из них 2 – родственные и 8 трупных пересадок). На 2007 год из средств областного бюджета были выделены средства на выполнение 20 пересадок почки больным с терминальной стадией хронической почечной недостаточности. Дополнительно на 2007 год выделены 6 федеральных квот на пересадку почки жителям Самарской области. По итогам 2007 года в Центре выполнена 31 трупная пересадка почки.

Сотрудники Центра приняли участие с докладами на 5 международных, всероссийских и региональных конференциях, опубликованы 7 печатных работ по вопросам трансплантации, выполняются 2 кандидатские диссертации. В 2007 году Приказом Минздравсоцразвития РФ ГОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» включен в перечень учреждений здравоохранения, которым разрешено осуществлять забор, заготовку и трансплантацию почки, печени, поджелудочной железы и двенадцатиперстной кишки с закреплением деятельности на все субъекты Российской Федерации.

В связи с принятым решением, Самарский межтерриториальный центр трансплантации почки с 1 марта 2007 года реорганизован в Самарский центр трансплантации органов и тканей.

В первом квартале 2008 года выполнено 7 трансплантаций почки из запланированного годового плана – 32 пересадки почки.

Перспективы развития трансплантологической помощи в Самарской области

В 2007 году из средств областного бюджета выделены средства на закупку высокотехнологичного медицинского оборудования на реализацию программы по внедрению высокотехнологичной медицинской помощи населению – трансплантации печени и поджелудочной железы – на базе Клиник Самарского государственного медицинского университета. Необходимость внедрения данных высокотехнологичных операций обусловлена высокой актуальностью и потребностью в трансплантации печени и поджелудочной железы. Причем большая часть данной категории больных относится к трудоспособному молодому и среднему возрасту. За 2007 год выполнен весь комплекс нормативно-правовых, организационных и лечебных мероприятий для реализации данной программы в 2008 году.