|  |
| --- |
| Первая успешная трансплантация сердца в России была выполнена 12 марта 1987г. академиком Валерием Ивановичем Шумаковым. Этому предшествовали годы напряженной работы по освоению методики, подготовки материально-технической базы и кадров. В 1987 году в составе тогда еще НИИ Трансплантологии и искусственных органов МЗ СССР было создано отделение коронарной хирургии и трансплантации сердца. Под руководством академика В.И.Шумакова на базе этого отделения и была начата реализация программы трансплантации сердца. |

Опыт трансплантаций сердца в Национальном медицинском исследовательском центре трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова Минздрава России составляет более 500 операций и является самым большим в России. За эти годы накоплен значительный опыт использования сиcтем вспомогательного кровообращения в качестве «механического моста» к трансплантации сердца; внедрены новые схемы иммуносупрессии; разработаны патогенетически обоснованные подходы к диагностике и лечению васкулопатии трансплантата – наиболее частого осложнения у реципиентов в отдаленные сроки после операции.

Последние 5 лет характеризуются значительным ростом количества выполняемых трансплантаций. В 2012 году выполнено 63 трансплантации сердца, в т.ч. уникальная операция по трансплантации комплекса  «сердце-легкие». Число пересадок сердца, выполняемых в настоящее время в НМИЦ ТИО им.ак. В.И.Шумакова, превышает таковое в большинстве ведущих трансплантационных центров Европы. В 2013 г. выполнено 102 трансплантации сердца – больше, чем в любой другой клинике мира. Отдаленные результаты трансплантации сердца соответствуют мировому уровню.

* [Показания к трансплантации](http://transpl.ru/patient/clinic_actitvity/programms/transplantaciya_serdca/)
* [Подготовка к операции](http://transpl.ru/patient/clinic_actitvity/programms/transplantaciya_serdca/)
* [После трансплантации](http://transpl.ru/patient/clinic_actitvity/programms/transplantaciya_serdca/)

**Показанием к выполнению трансплантации сердца** является наличие у пациента конечной стадии застойной сердечной недостаточности, не поддающейся лечению с помощью медикаментозной терапии.

**Основные заболевания, приводящие к развитию сердечной недостаточности и последующей трансплантации сердца:**

* Дилатационная кардиомиопатия;
* Ишемическая болезнь сердца осложненного течения с развитием ишемической кардиомиопатии или аневризмы левого желудочка, при невозможности выполнения реконструктивных хирургических вмешательств;
* Приобретенные пороки сердца в стадии декомпенсации, при невозможности выполнения реконструктивных хирургических вмешательств;
* Различные варианты рестриктивных и обструктивных кардиомиопатий.