

Недавно итальянские кардиохирурги, работающие в римской больнице Бамбино Джезу (Bambino Gesù) выполнили уникальную, беспрецедентную операцию, которая продолжалась более десяти часов.



(Фото: Vladimirdreams, Dreamstime.com)

На прошлой неделе они установили пациенту в качестве имплантата искусственное сердце. Казалось бы, такие операции давно стали обыденными. Но уникальность этой состоит в том, что пятнадцатилетний мальчик обзавелся постоянным «пламенным мотором», а не промежуточной мерой, которую обычно применяют, ожидая подходящего донорского сердца. Недуг ребенка не позволял воспользоваться методиками, ставшими уже традиционными.

«Сердце» мальчика теперь состоит из микротурбины, электропривода и миниатюрного гидравлического насоса. Для снижения риска заражения, имплантат полностью размещен в грудной клетке. Хирурги вставили его в левый сердечный желудочек и соединили с восходящей аортой. Разъем для питания аккумулятора устройства расположен за левым ухом пациента. Аппарат имеет в длину 4 см. и весит около 400 грамм.

В мировой практике это первый подобный случай.

{pageviews 00 none} [Информация предоставлена сайтом media.ru](http://www.asia.com)

---