

ТРИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ ТРАНСПЛАНТАЦИИ СЕРДЦА

THREE DECADES OF HEART TRANSPLANTATION

2017 год отмечен особенной датой в истории отечественной трансплантологии. 12 марта 1987 года, 30 лет назад, академик Валерий Иванович Шумаков произвел первую успешную трансплантацию сердца в нашей стране. Три десятилетия трансплантации сердца – достаточный срок для подведения некоторых итогов и анализа результатов этого важнейшего направления клинической трансплантологии.



В настоящее время трансплантация сердца выполняется в 10 центрах; в 2015 году было выполнено 179 трансплантаций сердца (1,2 на 1 млн населения). Большая часть (60%) от общего числа трансплантаций сердца в Российской Федерации приходится на долю Федерального научного центра трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова. Успешная программа трансплантации сердца в этом центре определила общий положительный тренд увеличения числа пересадок сердца в стране, который устойчиво сформировался с 2009 года и продолжается по сей день.

За прошедшие годы в ФНЦТИО имени академика В.И. Шумакова выполнено более 700 трансплантаций сердца. На фоне значительного увеличения количества проводимых операций, несмотря на более тяжелый исходный клинический статус реципиентов и расширение критериев органного донорства, достигнуто снижение дооперационной и периоперационной смертности и улучшение 5-летней выживаемости пациентов.

За разработку и внедрение в практику здравоохранения инновационных научно-технологических и организационных решений по повышению эффективности трансплантации сердца коллективу авторов присуждена премия Правительства РФ в области науки и техники за 2014 год.

Опыту и перспективам развития трансплантации сердца будут посвящены Шумаковские чтения, которые традиционно, уже восьмой раз, состоятся в 2017 году.

С уважением
академик РАН С.В. Готье

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S.V. Goutyev'.

2017 will mark the significant anniversary in the history of the national transplantology. 30 years ago, on March 12, 1987 academician Valery Ivanovich Shumakov performed the first successful transplantation of heart in our country. Three decades of heart transplantation are enough time to summarize and analyze the results of this key priority area of clinical transplantation.

At present, heart transplantation is carried out in 10 centers; 179 heart transplants (1.2 per 1 million of population) were performed in 2015. The greater part (60%) of the heart transplant totals in the Russian Federation accounts for V.I. Shumakov Federal Research Center of Transplantology and Artificial Organs. The successful heart transplant program at this Center has identified overall positive trend of increasing the number of heart transplantations in the country, which has steadily developed since 2009 and has continued upward ever since.

Over the last years, there have been performed more than 700 heart transplantations at V.I. Shumakov Federal Research Center of Transplantology and Artificial Organs. Against the backdrop of a considerable increase in the number of operations, despite more severe initial clinical status of the recipients and the expansion of organ donation criteria, there have been achieved a reduction of preoperative and perioperative mortality and improvement of 5-year survival of the patients.

The team of authors was awarded the prize of the Russian Government in the field of science and technology for 2014 for the development and introduction into healthcare practice of the innovative research and technology organizational solutions to improve the efficiency of heart transplantation.

The Shumakov's readings that traditionally, for the eighth time, will take place in 2017 will be dedicated to the experience and prospects of the development of heart transplantation.

Sincerely
Academician of the RAS S.V. Gautier