

НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ: 35 ЛЕТ ТРАНСПЛАНТАЦИИ СЕРДЦА И 25 ЛЕТ РОДСТВЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПЕЧЕНИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

RECENT HISTORY OF TRANSPLANTOLOGY: 35 YEARS OF HEART TRANSPLANTATION AND 25 YEARS OF LIVING RELATED LIVER TRANSPLANTATION IN THE RUSSIAN FEDERATION

Глубокоуважаемые коллеги!

Открывая любую книгу по трансплантологии, мы обязательно найдем в ней упоминание о глубоких многовековых корнях этого современного инновационного направления медицины со ссылкой на древнеегипетские папирусы или чудо Святых Космы и Дамиана, пришивающих белокожему реципиенту ногу мавра. И хотя мне очень импонирует тезис о том, что идея пересадки органов существует столько же, сколько существует сама медицина, все же реальная история клинической трансплантации вершилась при жизни нынешнего поколения врачей и пациентов, можно сказать, не только на наших глазах, но и в значительной мере – нашими руками. В 2022 году мы отмечаем две значимые даты в истории отечественной трансплантологии – 35 лет успешной трансплантации сердца и 25 лет родственной трансплантации печени детям.

Три с половиной десятилетия назад академик В.И. Шумаков положил начало новой эпохе лечения терминальной сердечной недостаточности в нашей стране, выполнив первую успешную трансплантацию сердца и подарив погибающей двадцатидевятилетней пациентке еще почти десять лет полноценной жизни.

К началу 2022 года количество выполненных в нашей стране трансплантаций сердца



Dear colleagues,

Whenever you open any book on transplantology, you are bound to find a mention of the deep centuries-old roots of this modern, innovative area of medicine with reference to the ancient Egyptian papyri or Saints Cosmas and Damian who miraculously transplanted the black leg of an Ethiopian man onto a white Roman church official to replace his cancerous limb. Although I am very impressed by the thesis that the idea of organ transplantation has existed as long as medicine itself has, the real history of clinical transplantation was actually made in the lifetime of the current generation of doctors and patients, not only before our very eyes but to a large extent, by our hands as well. In 2022, we are celebrating two significant dates in the history of Russian transplantology – 35 years of successful heart transplantation and 25 years of pediatric living related liver transplantation.

Three and a half decades ago, world-renowned Russian surgeon and transplantologist professor Valery Shumakov initiated a new era in the treatment of end-stage heart failure in our country; he performed the first successful heart transplant in our country to a 29-year-old dying patient who lived after for about 10 years.

приблизилось к 2200 операциям, причем почти две трети из них выполнено в НМИЦ ТИО им. академика В.И. Шумакова. В числе прочих семнадцати клинических центров, работающих по программе трансплантации сердца, наиболее активно работа велась в Национальном медицинском исследовательском центре им. В.А. Алмазова (г. Санкт-Петербург), Национальном медицинском исследовательском центре им. ак. Е.Н. Мешалкина (г. Новосибирск) и Краевой клинической больницы № 1 им. проф. С.В. Очаповского (г. Краснодар).

Четверть века назад нами было положено начало новому направлению – трансплантации фрагментов печени детям от живых (родственных) доноров, что позволило излечивать детей с врожденными холестатическими заболеваниями, приводящими к фатальной печеночной недостаточности. Трансплантацию фрагмента печени от родственного донора мы выполняем детям с предельно малой массой тела, начиная с первых месяцев их жизни. Теперь, имея опыт более тысячи таких трансплантаций, мы можем констатировать, что в нашей стране полностью удовлетворяется потребность в указанном виде медицинской помощи.

21–23 сентября 2022 года – даты проведения в Москве XI Всероссийского съезда трансплантологов с международным участием. Центральными темами пленарных заседаний, мастер-классов, дискуссий, научных докладов являются проблемы – возникающие и решаемые – в различных областях отечественной и зарубежной трансплантологии, клеточных технологий и регенеративной медицины.

Уверен, что возможность живого общения, ведение высокопрофессионального диалога, анализ и обсуждение научно-практических вопросов, обмен опытом и уникальными клиническими наблюдениями во время съезда трансплантологов будут полезны для выработки конструктивных решений и послужат стимулом к появлению инновационных идей.

С уважением,
главный редактор
академик РАН С.В. Готье



By the beginning of 2022, the number of heart transplants performed in our country was close to 2,200; almost two-thirds of them were done at Shumakov National Medical Research Center of Transplantology and Artificial Organs in Moscow. Among the other 17 heart transplant centers, the most active so far were Almazov National Medical Research Centre in St. Petersburg, Meshalkin National Medical Research Center in Novosibirsk and Ochapovsky Regional Clinical Hospital No. 1 in Krasnodar.

A quarter of a century ago, we laid the foundation for a new direction – pediatric living related liver transplantation. This has allowed us to cure children with congenital cholestatic diseases that lead to fatal liver failure. We perform liver transplant from a living related donor in children with extremely low body weight, starting from the first months of birth. Now, having performed over a thousand such transplants, we can categorically state that the need for this type of medical care is being fully met in our country.

The 11th All-Russian Congress of Transplantologists is scheduled to hold on September 21–23, 2022 in Moscow, featuring international participants. The central topics of plenary sessions, master classes, discussions, and scientific reports are the problems of cell technologies and regenerative medicine that are emerging and being addressed in various fields of national and foreign transplantology.

I am confident that the Congress which will be featuring face-to-face contact, highly professional dialogue, analysis and discussion of scientific and practical issues, exchange of experience and unique clinical observations will facilitate constructive solutions and stimulate innovative ideas.

Sincerely,

S.V. Gautier
Editor-in-Chief,
Member, Russian Academy of Sciences