

XII ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ТРАНСПЛАНТОЛОГОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

THE 12TH ALL-RUSSIAN CONGRESS OF TRANSPLANTOLOGISTS (WITH INTERNATIONAL PARTICIPANTS)

Глубокоуважаемые коллеги!

30 сентября – 2 октября 2024 года в Москве состоялся XII Всероссийский съезд трансплантологов с международным участием, приуроченный к 55-летию Национального медицинского исследовательского центра трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова Минздрава России (юбилею НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова была посвящена страница главного редактора в предыдущем номере нашего журнала).

Всероссийские съезды и конгрессы трансплантологов проводятся традиционно, но в этом году событие получилось особенно праздничным и знаменательным. Во-первых, благодаря юбилейным торжествам, приветствиям и награждениям, которыми были отмечены весь коллектив, руководство Центра и многие заслуженные сотрудники, а также в силу важности и высокого качества профессиональной информации, представленной на съезде. В программу съезда вошли анализ и обсуждение новейших достижений трансплантологии:

- уникальный клинический опыт трансплантации сердца с обсуждением широкого круга проблем – от пригодности донорского сердца для трансплантации до лечения кардиопатии сердечного трансплантата в отдаленные сроки;
- применение вспомогательного кровообращения у взрослых и детей, с трансляцией операции по имплантации отечественной системы механического кровообращения, разработанной в ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России;
- анализ 10-летнего опыта трансплантации легких в НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова; мастер-класс по интервенционной бронхоскопии в трансплантации легких;



Dear colleagues,

The city of Moscow hosted the 12th All-Russian Congress of Transplantologists from September 30 to October 2, 2024. The international event was held to celebrate the 55th anniversary of the Shumakov National Medical Research Center of Transplantology and Artificial Organs ("Shumakov Center"). This anniversary was commemorated on the Editor-in-Chief's page in the last issue of our journal.

All-Russian congresses and conventions of transplantologists are traditional events, but this year's event was particularly festive and noteworthy. This was so firstly due to the anniversary festivities, welcoming speeches and awards that were given to the entire Shumakov Center staff and management, as well as many distinguished employees, and because of the importance and high quality of the expert knowledge presented at the Congress. The program of the event featured some analysis and conversation about the most recent advancements in transplantology such as:

- Exceptional clinical experience in heart transplantation with a discussion of a wide range of transplant topics – from suitability of donor heart for transplantation to long-term management of transplant cardiomyopathy;
- The use of assisted circulation in adults and children, along with a broadcast of the procedure on implantation of a Russian-made mechanical circulatory system, developed at Shumakov Center;
- A review of Shumakov Center's ten years of lung transplant experience; a master class on interventional bronchoscopy in lung transplantation;

– актовая лекция почетного профессора Б.Л. МIRONKOVA – «Эндоваскулярная хирургия в трансплантологической практике».

Обсуждались новые подходы к решению «старых» проблем при трансплантации печени, с демонстрацией операции по лапароскопическому изъятию левого латерального сектора печени у родственного донора;

- важные вопросы физической, социально-педагогической, психологической реабилитации маленьких пациентов после трансплантации органов;
- иммунологические и другие факторы риска в трансплантации гемопоэтических стволовых клеток и солидных органов;
- технологии клеточной, тканевой инженерии и регенеративной медицины для компенсации или замены функций пораженных органов и тканей человека на молекулярном, клеточном и тканевом уровнях и многое другое.

Участникам была предоставлена возможность посещения 23 мероприятий с разнообразной тематикой, в рамках которых прозвучало более 120 докладов, посвященных медицинским, организационным аспектам оказания трансплантологической помощи и донорства органов. Специалисты со всей страны и из зарубежья приняли участие в конференциях, методических совещаниях, семинарах, «круглых столах», обсуждениях, мастер-классах и постерной сессии.

Постерная сессия «Зеркало современной трансплантологии» была посвящена 25-летию журнала «Вестник трансплантологии и искусственных органов». Конкурсная комиссия оценила 30 ранее отобранных для презентации стендовых докладов разных научных школ из разных регионов нашей страны. Грамоту признания коллег получил постер «Лапароскопическая резекция печени у родственного донора с получением трансплантата 2-го сегмента с использованием флуоресцентной навигации», представленный сотрудниками НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова. Все остальные постеры удостоились публикации в настоящем номере журнала, учитывая их высокие научную ценность и качество оформления.

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



- A lecture titled “Endovascular surgery in transplantology practice” by emeritus professor Boris Mironkov.
- New approaches to solving “old” problems in liver transplantation were discussed, with a demonstration of a laparoscopic procedure to remove the left lateral sector of the liver from a related donor;
- Important issues on physical, socio-pedagogical and psychological rehabilitation of young patients after organ transplantation;
- Immunological and other risk factors in solid organ and hematopoietic stem cell transplantation;
- Cellular, tissue engineering, and regenerative medicine technologies to compensate or replace the functions of diseased human organs and tissues at the molecular, cellular and tissue levels, and much more.

Participants had the opportunity to attend 23 events covering a range of topics, where more than 120 reports on medical, organizational aspects of transplant care and organ donation were presented. The conferences, methodological meetings, seminars, roundtable discussions, master classes, and a poster session were attended by experts from across the country and overseas.

A poster session titled “Mirror of Modern Transplantology” was dedicated to the 25th anniversary of the Russian Journal of Transplantology and Artificial Organs. The competition committee evaluated 30 poster papers from different scientific schools from different regions in Russia, which had been previously selected for presentation. A poster with the title “Laparoscopic hepatectomy in a related donor with an S2 monosegment graft using fluorescence navigation”, presented by some personnel at Shumakov Center, was awarded a certificate of recognition by colleagues. All other posters were accepted for publication in this issue of the journal, given their high research value and excellent design.

Sincerely,

Sergey Gautier,
Fellow, Russian Academy of Sciences
Editor-in-chief, Russian Journal
of Transplantology and Artificial Organs