## ВЕКТОРЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ: РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ, ТРАНСЛЯЦИЯ В РЕГИОНЫ

## ADVANCING TRANSPLANTOLOGY IN RUSSIA: INNOVATION PATHWAYS AND REGIONAL DEPLOYMENT

## Глубокоуважаемые коллеги!

3 июня в г. Волжский Волгоградской области состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Опыт первой пятилетки», посвященная 5-летию Филиала Национального медицинского исследовательского центра трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова. Это знаковое и значимое событие не только для коллектива Центра Шумакова и его филиала, но для всей отечественной трансплантологии, и пожалуй, всего отечественного здравоохранения.

Участников конференции приветствовали Министр здравоох-

ранения РФ М.А. Мурашко, руководители органов государственной власти и медицинской общественности региона. Среди участников – специалисты из многих регионов нашей страны. В программе конференции – концептуальное заседание «Трансплантация органов: векторы развития», вопросы организации и реализации программ трансплантации почки, печени, сердца, легких, донорства органов, педиатрической трансплантации.

В июне 2020 года в день медицинского работника в Южном федеральном округе, на левом берегу реки Ахтубы – притока Волги, был торжественно открыт филиал Центра Шумакова. На открытие специально приехали Министр здравоохранения РФ М.А. Мурашко, губернатор Волгоградской области, Герой России А.И. Бочаров, и что особенно знаменательно, по ВКС коллектив приветствовал Президент России В.В. Путин. Филиал Центра Шумакова – это современное многофункциональное медицинское учреждение, и сегодня уже есть возможность подвести некоторые итоги работы за прошедшую пятилетку.

Многолетний опыт работы НМИЦ ТИО имени академика В.И. Шумакова по продвижению идей и возможностей трансплантологии в регионы страны



## Dear colleagues,

On June 3, the National Research and Development Conference titled «Experience of the First Five-Year Plan» was held in Volzhsky, Volgograd Oblast. This marked the 5th anniversary of the Volzhsky Branch of Shumakov National Medical Research Center of Transplantology and Artificial Organs. The event stands as a landmark not only for the staff of the Shumakov Center and its regional branch, but also for the entire field of national transplantology – and perhaps, for the broader Russian healthcare system.

The Conference was opened with welcoming remarks from the Minister of Health of the Russian Federation,

Mikhail Murashko, along with authorities from the regional government and the medical community. The event brought together specialists from numerous regions across the country. The conference program featured a conceptual session titled «Organ Transplantation: Vectors of Development», which addressed key issues including the organization and implementation of kidney, liver, heart, and lung transplant programs, organ donation strategies, and advances in pediatric transplantation.

In June 2020, on Medical Workers Day in Russia's Southern Federal District, a branch of the Shumakov Center was inaugurated on the left bank of the Akhtuba River, a tributary of the Volga River. The ceremony was attended by the Minister of Health of the Russian Federation Mikhail Murashko, the Governor of Volgograd Oblast Andrey Bocharov, a Hero of the Russian Federation. In a significant gesture, the staff was greeted by the President of Russia Vladimir Putin via a videoconference. The Shumakov Center branch is a modern multifunctional medical facility. Now, five years since its opening, we can reflect on its achievements and the impact it has had on regional and national transplantology.

The solid experience garnered by the Shumakov National Medical Research Center of Transplantology and Artificial Organs in advancing the principles and opporпозволил в короткие сроки мобилизовать донорский ресурс Волгоградской области в тесном контакте с руководством и медицинской общественностью региона.

Оснащенность Филиала современной annapamyрой, высокий профессионализм работающих специалистов позволили уже выполнить около 11 тысяч операций, включая сложнейшие и даже уникальные, в том числе проведено более 300 операций по трансплантации жизненно важных органов – почки, печени, сердца – взрослым и детям.

Отечественная трансплантология сегодня – это и вид высокотехнологичной медицинской помощи, доступный населению нашей страны, и направление мультидисциплинарных исследований, реализующее научные достижения в клинику, и область технологических разработок с созданием медицинских изделий и аппаратов, предназначенных для замещения функций поврежденных органов.

Деятельность НМИЦ ТИО имени академика В.И. Шумакова – яркий пример реализации задач Минздрава России в рамках федерального проекта «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий» национального проекта «Здравоохранение», направленных на продвижение высокотехнологичной медицинской помощи и трансляцию достижений современной медицины в субъекты Российской Федерации. tunities of transplantology has played a crucial role in expanding these practices across Russia. This expertise enabled the successful mobilization of donor resources in Volgograd Oblast within a short period, achieved through close collaboration with regional authorities and the medical community.

Thanks to modern medical equipment and high professionalism among specialists, the branch has performed about 11,000 surgical procedures to date. These include some of the most complex and even unique operations, with over 300 life-saving organ transplants – kidney, liver, and heart – carried out on both adult and pediatric patients.

Today, our national transplantology is a high-tech health care that is accessible to the population across Russia. It is also a multidisciplinary field of research that translates scientific advances into clinical practice, while simultaneously driving technological innovation through development of medical devices and systems designed to replace or restore the function of damaged organs.

The activity of Shumakov Center serves as a compelling example of the implementation of the Russian Ministry of Health's objectives under the federal project «Development of the Network of National Medical Research Centers and Introduction of Innovative Medical Technologies», part of the national project «Healthcare». This initiative is focused on expanding access to hightech medical care and facilitating the transfer of cuttingedge medical advancements to the regions of the Russian Federation.

Sincerely,

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

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