

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ КОНЕЧНОСТЕЙ — НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ

LIMB TRANSPLANTATION: A NEW MILESTONE IN RUSSIAN TRANSPLANTOLOGY

Глубокоуважаемые коллеги!

Первый в 2026 году номер «Вестника» открывается впервые появившимся в нашем журнале разделом «Новое в клинической трансплантологии». Появление подобной рубрики не только актуально, но и весьма полезно, так как позволяет привлечь внимание к наиболее важным из последних достижений, находящихся на острие разрабатываемых клинических и научных проблем в изучаемой области.

Размещенная в новой рубрике статья С.В. Готье и соавт. посвящена анализу собственного опыта первых операций по трансплантации верхних конечностей. Несмотря на то что все книги, учебники, исторические экскурсы по трансплантологии как в мире, так и в нашей стране обязательно начинаются с красочных иллюстраций и описания чудесного опыта святых Космы и Дамиана, пересадивших пациенту ногу от темнокожего донора, до настоящего времени главным полем деятельности и основным вектором развития отечественной трансплантологии были жизнеспасающие операции по трансплантации солидных органов.

Первая в мире успешная трансплантация верхней конечности была произведена в 1998 году Жан-Мишелем Дюбернардом. С удовлетворением и теплом я вспоминаю наши встречи во время Российско-французского форума по вопросам здравоохранения в 2011 году; «круглый стол» в НИИЦ трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова, на котором профессор Жан-Мишель Дюбернар выступил с лекцией «История пересадки композитных тканей: лионский опыт» и состоялось вручение ему медали «Академик В.И. Шумаков».

Публикуемая в настоящем номере статья содержит результаты совместных усилий мультидисциплинарного коллектива по трансплантации верхних конечностей. Без преувеличения, речь идет не только



Dear colleagues,

The first 2026 issue of the Russian Journal of Transplantology and Artificial Organs opens with a new section appearing in our journal for the first time: «New Developments in Clinical Transplantology». The introduction of this section is both timely and valuable, as it highlights some of the most significant recent advances addressing current clinical and scientific challenges in transplantology.

A paper by Gautier et al., presented in this new section, analyzes the authors' experience with the first upper limb transplant procedures. Although many books, textbooks, and historical overviews of Transplantology, both international and in Russia, traditionally begin with the well-known 13th-century legend of the miraculous act attributed to the physician-saints Cosmas and Damian, who were said to have transplanted a leg from a dark-skinned donor to a white patient, the primary focus and driving force of transplantology in Russia has long remained life-saving solid organ transplantation.

The world's first successful human hand transplant was performed in 1998 by pioneering French surgeon, Jean-Michel Dubernard. I recall with particular warmth our meetings during the Russian-French Forum on Healthcare in 2011, including a roundtable discussion held at Shumakov National Medical Research Center of Transplantology and Artificial Organs. On that occasion, Professor Jean-Michel Dubernard delivered a lecture titled «The History of Composite Tissue Transplantation: The Lyon Experience» and was awarded the prestigious Academician Shumakov Medal.

The article presented in this issue reflects the results of the collaborative efforts of a multidisciplinary team specializing in upper limb transplantation. Without exaggeration, this achievement marks not only the emergence of a new direction but also the beginning of a new era in modern Russian transplantology. The expansion of

о новом направлении, но и о новой эре в современной отечественной трансплантологии: расширение клинического опыта всегда ставит и заставляет решать новые научные задачи. Для успешной трансплантации конечности – васкуляризованного композитного (состоящего из различных по составу, строению и функциональным свойствам тканей) трансплантата – решаются задачи создания новых хирургических технологий, совершенствования иммуносупрессии, функциональной реабилитации и др. Наличие высокоспециализированных научно-клинических центров и подготовленных специалистов, современный уровень организации медицинской науки и здравоохранения в нашей стране позволяет быть уверенным в эффективном развитии этого востребованного вида медицинской помощи.

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



clinical experience in this field inevitably brings forward new scientific and practical challenges that require comprehensive and coordinated solutions.

Successful transplantation of a limb, classified as vascularized composite allotransplantation, involves the transfer of complex grafts composed of tissues that differ in structure, composition, and functional properties. Addressing this challenge requires the development of advanced surgical techniques, further refinement of immunosuppressive therapy, and implementation of comprehensive functional rehabilitation programs.

Moreover, the presence of highly specialized research and clinical centers, together with well-trained professionals and the modern organization of medical science and healthcare in our country, provides a solid foundation for successful development of this important and much-needed form of health care.

Sincerely,

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