

Уважаемые читатели!

Представляем вашему вниманию очередной выпуск журнала «Трансплантология».

Прежде всего хочу уделить внимание новости, которая пришла из Бостона (США). В Массачусетской клинике 16 марта 2024 г. 62-летнему пациенту была пересажена генетически модифицированная почка свиньи. В донорскую почку животного были внесены 69 изменений в геном с использованием технологии CRISPR-Cas9, а также выполнялась инактивация эндогенных ретровирусов, потенциально опасных для инфицирования человека. Сообщается также, что пациент получал новые иммуносупрессивные препараты, а именно гуманизированные моноклональные антитела: текопругарт – ингибитор CD40L, и равулизумаб – блокатор образования комплекса комплемента C5b-9. В анамнезе у пациента – трансплантация почки от посмертного донора 7 лет назад с утратой функции пересаженной почки. Несомненно, этот успех – важная веха на пути внедрения ксенотрансплантации в клиническую практику. Семьдесят лет прошло после первой трансплантации почки и более 50 лет после появления эффективного и относительно безопасного иммуносупрессивного препарата, и вот развитие еще одного направления трансплантологии, которое пришло в клиническую практику в 2024 г. в виде первой успешной ксенотрансплантации почки. Потенциально развитие этой технологии и становление ее как общедоступной позволят решить проблему дефицита донорских почек. Но, как я отмечал в своих предыдущих постах, широкое внедрение ксенотрансплантации потребует решения еще многих вопросов, связанных с реакцией отторжения, вирусами животных, продолжительностью функционирования трансплантата и прочих еще, возможно, неизвестных «подводных камней» (см. № 3.2022). Пожелаем пациенту, который согласился на эту еще экспериментальную операцию, успешного восстановления и хорошего качества жизни.

В текущем номере журнала вы можете ознакомиться с интересными работами в области трансплантации и смежных медицинских специальностей.

Хотел бы подчеркнуть, что журнал аккредитован по нескольким специальностям медицинских наук, а не только по трансплантологии. В связи с этим ждем многообещающих работ из разных областей медицины.

Информируем Вас, что 21–22 мая 2024 года в очном формате состоялась 11-я научно-практическая конференция с международным участием «Московская трансплантология» на тему «Тренды современной трансплантологии».

Конференция была проведена по 12 направлениям, которые охватывали наиболее актуальные вопросы трансплантации органов и тканей. Приглашенные ученые из России и других стран (Беларусь, Иордания, Турция, Египет, США, Италия) осветили проблемные вопросы, поделились собственным опытом и ответили на вопросы слушателей. Были представлены около 120 докладов. Мероприятие посетили около 600 участников.

Конференция прошла с большим успехом. Огромное спасибо всем, кто принял в ней участие!

От всей души поздравляю весенних юбиляров – директора ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» члена-корр. РАН Сергея Сергеевича Петрикова и руководителя научно-организационного отдела ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», а также заместителя главного редактора этого журнала и исполнительного директора МОО «Общество трансплантологов» д-ра мед. наук Светлану Александровну Кабанову. Желаю, чтобы с каждым годом их жизнь становилась только счастливее и прекраснее! Пусть во всем им сопутствует удача, а рядом будут коллеги, сподвижники и самые дорогие и близкие люди. Благополучия, крепкого здоровья и успехов во всех делах и начинаниях!

С уважением,
главный редактор журнала «Трансплантология»,
президент МОО ОТ
академик РАН



М.Ш. Хубутия

