

Уважаемые читатели!

Представляем Вашему вниманию очередной выпуск журнала «Трансплантология», в котором Вы можете ознакомиться с интересными работами в области трансплантации и смежных медицинских специальностей.

Остановлюсь на разделе «актуальные вопросы трансплантологии», в котором мы публикуем несколько статей. Так, ученые Омского медицинского университета представили результаты разработки и экспериментальной апробации перфузионного модуля для экстракорпоральной противоишемической защиты донорского сердца у лабораторных животных. Предлагаемый перфузионный модуль обеспечивает эффективное поддержание жизнеспособности донорского сердца в течение 12 часов путем гипотермической перфузии через аорту оксигенированным раствором кустодиола и может быть использован в качестве методологической основы для доклинических исследований пролонгированного сохранения трансплантатов. Отмечу, что разработка оборудования, которое позволяет сохранять органы более длительное время по сравнению со стандартной



холодовой ишемией в перфузионном растворе, в настоящее время является одним из приоритетных направлений в области трансплантологии, и отечественные разработки в этом направлении имеют большое значение как с научной, так и с практической точки зрения. Безопасное удлинение продолжительности холодовой ишемии, проведение в ходе перфузии терапии, улучшающей качество органа, открывает более широкие возможности для транспортировки органа между городами, а также смещения времени операции на дневное время. Не стоит забывать о важности последнего аспекта. Большое количество публикаций свидетельствуют об улучшении результатов трансплантологических оперативных вмешательств, проведенных в дневное время по сравнению с их результатами в ночные часы. Следующая публикация в этом разделе посвящена коррекции тромбоцитопении при циррозе печени. Безусловно, достижение определенного количества тромбоцитов в крови является важным этапом подготовки к плановым инвазивным вмешательствам в связи с высоким риском развития кровотечения, а также и к трансплантации печени. Выявление патологических изменений в трансплантате у реципиентов печени в отдаленном посттрансплантационном периоде поставили целью авторы следующей публикации из ФМБЦ им. А.И. Бурназяна. Результаты, полученные посредством гистологического исследования, свидетельствуют о наличии в отдаленном периоде фиброза у более чем половины реципиентов, но без клинических признаков дисфункции трансплантата. При этом отмечается, что гистологическое исследование ткани печени в отдаленном посттрансплантационном периоде в ряде случаев позволяет выявить ранний рецидив аутоиммунной болезни трансплантата, протекающей латентно. Со своей стороны отмечу, что несмотря на инвазивность процедуры и связанные с этим риски, пункционная биопсия показывает свои диагностические преимущества в выявлении причин дисфункции трансплантата. Еще одна публикация в этом разделе посвящена определению частоты пересадки первично инфицированных почечных трансплантатов, а также частоты и сроков развития клинически значимых инфекционных осложнений на основании опыта одного центра с большим количеством наблюдений. Известно, что гнойно-септические осложнения и антибиотикорезистентность возбудителей – одна из ведущих проблем всех многопрофильных стационаров. Авторы отмечают, что клинически значимые инфекционные осложнения отрицательно влияли как на раннюю, так и позднюю выживаемость трансплантированной почки и, что немаловажно, определили преобладающую структуру микроорганизмов.

Надеюсь, Вы с интересом прочитаете и другие статьи, которые мы публикуем в этом номере, и который получился внушительным и разносторонним.

Искренне поздравляю с юбилеем члена редакционной коллегии журнала «Трансплантология», научного консультанта лаборатории клинической иммунологии ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» д-ра мед. наук Галину Владимировну Булаву! Желаю ей крепкого здоровья, долголетия и новых творческих успехов!

Уважаемые читатели, приглашаю к участию в работе 12-й научно-практической конференции с международным участием МОСКОВСКАЯ ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ «Развитие трансплантационных программ на базе учреждений Департамента здравоохранения города Москвы (к 20-летию научной школы академика РАН М.Ш. Хубутия)», которая пройдет 19 июня 2026 года в Москве в ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ».

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

М.Ш. Хубутия