

Уважаемые читатели!

Представляем вашему вниманию очередной выпуск журнала «Трансплантология».

Свою колонку начну с поздравления члена редакционного совета журнала «Трансплантология» профессора Каабака Михаила Михайловича. Его статья «A prospective randomized controlled trial of eculizumab to prevent ischemia-reperfusion injury in pediatric kidney transplantation» признана лучшей публикацией за 2018 г. в журнале *Pediatric Kidney Transplantation*, о чем сообщалось во время прохождения конгресса (ИРТА) в Ванкувере. Желаю дальнейших творческих успехов, новых исследований и еще более интересных публикаций в журнале «Трансплантология»!

В разделе «Актуальные вопросы клинической трансплантологии» публикуем 3 статьи. В публикации авторов из НИИ СП им. Н.В. Склифосовского обсуждается проблема тромбозов сосудистых анастомозов после трансплантации печени. У пациентов, включенных в исследование, определялся неокклюзионный тромбоз в системе воротной вены, диагностированный до операции по данным доплерографии, и они составляли группу высокого риска в развитии тромботических осложнений в раннем послеоперационном периоде, кроме того, проанализированы послеоперационные венозные или артериальные тромбозы сосудистых анастомозов.

В другой статье дана оценка возможностей скинтиграфии в выявлении портальной гипертензии и определении тяжести поражения печени при ее диффузных заболеваниях, а также после трансплантации органа. Авторы установили критерии объективной оценки ретикулоэндотелиальной функции печени с помощью скинтиграфии радиофармпрепаратом  $^{99m}\text{Tc}$ -технефитом (фитиновый коллоид) в статическом планарном режиме и режиме «все тело». Еще одна статья в этом же разделе посвящена вопросу предсуществующих антител к HLA, высокий уровень которых до операции влияет на функционирование трансплантированной почки в раннем посттрансплантационном периоде. Авторы в своей работе использовали метод гемодиализа для снижения уровня антител и улучшения исхода оперативного вмешательства.

В разделе «Обзорные статьи и лекции» представляем публикацию, в которой обсуждаются современные подходы к трансплантации печени у пациентов с печеночно-клеточным раком. С конца 90-х годов XX века осуществлено много попыток формализовать критерии пригодности пациента с гепатоцеллюлярным раком к трансплантации, основной целью которых являлся отбор пациентов с перспективой продолжительного безрецидивного периода жизни после трансплантации. Начало было положено «миланскими» критериями, которые хорошо себя зарекомендовали простотой оценки состояния пациента до операции и отличными отдаленными результатами, схожими с теми, когда трансплантация печени выполняется пациенту без печеночно-клеточного рака. Вслед за Миланом появились алгоритмы с «расширенными» критериями, традиционно им дают названия городов по центрам, где они были разработаны (Сан-Франциско, Берлин, Барселона, Рим, Даллас и др.). В настоящее время эксперты наряду с размерами опухоли предлагают включать биологические маркеры «агрессивности» опухоли, в первую очередь – альфа-фетопротеин (АФП) (вспомним, что АФП как опухолевый маркер в диагностике рака печени был открыт Ю.С. Татариновым в 60-х годах XX века в Советском Союзе). Предлагаются также другие критерии: уровень PIVKA II, ответ на проведенную терапию, степень дифференцировки опухоли, динамика снижения уровня АФП в крови после лечения. Оптимальное сочетание хирургических и терапевтических методик, а именно, курсов химио- и иммунотерапии, процедур трансартериальной химиоэмболизации, радиочастотной абляции, дистанционной лучевой терапии, резекции печени и трансплантации позволяет осуществить персонализированный подход и улучшить результаты лечения в целом у ранее неизлечимых больных. Отдельной темой для обсуждения является коррекция послеоперационного ведения с целью минимизации рисков рецидива рака, а также лечение метастазов печеночно-клеточного рака в трансплантате.

В этом же разделе публикуем материал о различных видах краниопластики, направленной на восстановление целостности свода черепа.

В нашем традиционном разделе «История медицины» продолжаем повествование о творческом пути В.П. Демихова, в этом номере вы прочтаете о его работе в институте им. Н.В. Склифосовского и координации научно-исследовательских работ в Советском Союзе.

Искренне надеемся, что представленные материалы помогут научным сотрудникам по-новому взглянуть на научную работу, клиницистам нашей страны позволят с успехом внедрять передовые высокотехнологичные методы лечения в свою повседневную практику и в целом улучшить результаты лечения пациентов.

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



М.Ш. Хубутия

