

Уважаемые читатели!



Представляем вашему вниманию очередной выпуск журнала «Трансплантология».

В разделе, посвященном проблемным аспектам клинической трансплантологии, публикуем статью, в которой обсуждается эффективность непрерывной нутритивной поддержки при чрескожной эндоскопической гастростомии у потенциальных реципиентов трансплантации легких с индексом массы тела менее 16 кг/м². В результате постоянного питания через гастростому отмечено увеличение этого показателя, и в лист ожидания включены 11 потенциальных реципиентов из 15, из них трансплантация легких выполнена уже 6 пациентам. Истощение и кахексия являются противопоказанием для постановки в лист ожидания в связи с высоким риском инфекционных осложнений в послеоперационном периоде и неблагоприятного прогноза. Авторы показали достаточно эффективный метод коррекции нутритивного статуса, дающий возможность трансплантации легких казалось бы безнадежным пациентам.

В двух обзорных статьях представлены современные взгляды на применение мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга при трансплантации почки, а также на развитие ксенотрансплантации. Авторы оценивают перспективы выполнения ксенотрансплантации от различных животных. С одной стороны, такая возможность во многом бы решила проблемы недостатка органов для трансплантации, а с другой клиническая реализация ксенотрансплантации имеет множество нерешенных проблем – иммунологических, инфекционно-эпидемиологических, этических и пр. На современном этапе ученые во многом продвинулись в понимании механизмов развития сверхострого отторжения при ксенотрансплантации, создании трансгенных животных и следует отметить, что в будущем перспективы этого направления трансплантологии сохраняются.

В разделе клинических наблюдений представляем статью, в которой авторы приводят опыт применения васкуляризированных костных трансплантатов для лечения несросшихся переломов и дефектов костей конечностей. В журнале вы прочитаете интересную статью белорусских коллег, анализирующую отдаленные результаты трансплантации почки. В нашем традиционном разделе истории медицины продолжаем повествование о творческом пути В.П. Демикова. В этом номере вы найдете сведения о научной революции в трансплантологии в 60-х гг. XX столетия, достижениях США и СССР в области трансплантологии и трансплантационного иммунитета и работе Владимира Петровича в Институте имени Склифосовского.

Приглашаем Вас принять участие в конференции «Вектор развития высоких медицинских технологий на госпитальном этапе оказания скорой и неотложной медицинской помощи», которая состоится 18–19 апреля 2019 г. в Рязани. На конференции в том числе будут обсуждаться вопросы развития трансплантационных программ, проблемы органного донорства, актуальные вопросы трансплантации солидных органов. Участие бесплатное, подана заявка на аккредитацию конференции в качестве учебного мероприятия на соответствие установленным требованиям в системе непрерывного медицинского образования для получения баллов по многим врачебным специальностям.

Искренне надеемся, что представленные материалы помогут научным сотрудникам по-новому взглянуть на научную работу, а клиницистам нашей страны – 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.И. Хубутия