

Уважаемые читатели!

Представляем вашему вниманию очередной выпуск журнала «Трансплантология».

В прошлом номере я отмечал успех американских хирургов в области ксенотрансплантации, а именно, пересадку сердца от свиньи к человеку. Надеюсь, что научные достижения в этой области трансплантологии позволят в ближайшее десятилетие проводить такие операции в клинической практике с высокой эффективностью и безопасностью. Сегодня я хотел бы уделить внимание еще одной интересной проблеме, которую пытаются решить ученые трансплантологи. Речь идет о достижении иммунотолерантности тем или иным способом. Что это значит? Пересаженный человеку чужеродный орган воспринимается иммунной системой как свой и, как следствие, отпадает необходимость в пожизненной иммуносупрессивной терапии. Общеизвестно, что подавление собственного иммунитета в настоящее время проводится селективными препаратами, но они не лишены побочных эффектов, которые с каждым годом жизни реципиента проявляются все сильнее и сильнее. Первые зарегистрированные случаи отмены иммуносупрессивных препаратов происходили по причине отсутствия комплаентности реципиентов, и большинство из них заканчивались острым кризом отторжения, но были и пациенты, у которых реакция иммунной системы была минимальной. Эти наблюдения еще 90-х годов прошлого века способствовали развитию определенного направления научных интересов с целью формирования иммунотолерантности в трансплантологии. В текущем номере мы приводим обзорную статью профессора А.В. Кильдюшевского с соавторами, посвященную этой интересной научной проблематике – минимизации иммуносупрессии. Авторы отмечают, что результаты, полученные в процессе моделирования такой ситуации в эксперименте, доказывают, что управляемое достижение толерантности при трансплантации органов принципиально возможно.

Отмечу и другие публикации этого номера. Так, авторы из НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского делятся опытом применения оксида азота при двухсторонней трансплантации легких. В настоящее время, если посмотреть на пятилетнюю актуальную выживаемость реципиентов, именно трансплантация легких остается наиболее проблемной среди всех других видов пересадок солидных органов. Поэтому внедрение методик, которые улучшают результаты этой операции, имеют очень большое значение.

Обращаю внимание на работу авторов из Екатеринбурга, посвященную портокавальным шунтам, сформировавшимся на фоне цирроза печени, которые могут стать причиной синдрома обкрадывания в раннем послеоперационном периоде после трансплантации печени. Авторы подробно разбирают, в каких случаях выполняется хирургическая коррекция, чтобы избежать синдрома обкрадывания воротной вены.

От всей души поздравляю уважаемого юбиляра, члена редколлегии журнала «Трансплантология», ученого с широким кругом научных интересов в области клеточных технологий и трансфузиологии профессора Валерия Борисовича Хватова! Желаю ему здоровья, творческих успехов и долгих лет жизни!

С прискорбием сообщая о смерти 19 марта 2022 года одного из самых выдающихся польских кардиохирургов, члена редсовета журнала «Трансплантология» профессора Мариана Зембала, до последнего времени бывшим главным исполнительным директором и председателем отделения кардиохирургии и трансплантологии Силезского центра болезней сердца в г. Забже. Выражаю искренние соболезнования его родным и коллегам.

Приглашаю к участию в работе 10-й научно-практической конференции с международным участием «МОСКОВСКАЯ ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ» на тему «Трансплантационные программы в современных реалиях», которая состоится 11 ноября 2022 года в Москве. Участие в конференции бесплатное, документация по данному учебному мероприятию будет представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов для непрерывного медицинского образования. Уже можно подать тезисы и зарегистрироваться на мероприятие на сайте <https://sklif.mos.ru/events/10-moskovskaya-transplantologiya/>

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



М.Ш. Хубутия

