



### *Глубокоуважаемые коллеги!*

Представляя выпуск очередного номера журнала, хотелось бы обратить внимание читателей на то, как развивается и как изменилось наше научное направление, наша специальность «трансплантология и искусственные органы». Официально утвержденная формула специальности такова: «Трансплантология и искусственные органы – специальность, базирующаяся на изучении хирургических и патофизиологических проблем пересадки органов и тканей в клинике и эксперименте, изыскании способов преодоления реакций тканевой несовместимости, создании временной или постоянной толерантности организма к чужеродным антигенным структурам, а также включающая вопросы разработки и использования технических устройств для частичной или полной замены жизненно важных органов и их частей, утративших свою функцию».

Нельзя не заметить, что помимо статей, традиционно посвященных клинической трансплантации, в последние годы мы чаще стали публиковать работы в области регенеративной медицины, клеточных технологий; результаты исследований ткане- и клеточно-инженерных конструкций – так называемых биоискусственных органов. Изучение патофизиологических аспектов происходит на уровне индивидуальных биологически активных молекул, а взаимодействие трансплантата и организма реципиента предполагает персонифицированный подход и оценивается с учетом индивидуальных особенностей гомеостаза каждого пациента. Разработка иммунологических аспектов обязательно включает биохимические, биофизические, молекулярно-генетические исследования.

Очевидно, что суть нашей специальности остается прежней, но проблемы и решаемые задачи стали шире и глубже, а используемые для их решения методы и технологии – более современными и прецизионными.

*С уважением  
главный редактор журнала,  
главный специалист трансплантолог Минздрава России,  
директор ФГБУ «Федеральный научный центр  
трансплантологии и искусственных органов  
имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России,  
председатель Российского трансплантологического общества,  
академик РАН*

*С.В. Готье*