

Уважаемые коллеги!

Заслуживают самого пристального внимания оригинальные работы, вошедшие в этот номер. Новым для «клеточной медицины» является использование пересадки костного мозга для оптимизации состояния пациента при инфекционных заболеваниях, в частности, при туберкулезе. Этому посвящена статья «Трансплантация костного мозга мышам с экспериментальной моделью туберкулеза». Ее авторы выдвигают гипотезу о том, что резистентность животных к туберкулезу может быть обусловлена системой гемопоэза и иммунной системой. Причины и механизмы данного явления еще следует изучать, однако достоверные сдвиги в иммунологическом статусе, продемонстрированные в этом экспериментальном исследовании очевидны.

Вплотную к теме иммунологии примыкают еще две публикации: статья В.М. Манько и Р.В. Петрова «Лимфоцитарный контроль дифференцировки кроветворных стволовых клеток»; а также В.Н. Александрова и В.С. Сергеева «Влияние тяжелой политравмы на миграцию стволовых кроветворных клеток у мышей».

Хороший пример исследовательской работы представлен научной группой А.П. Киясова в статье «Овальные клетки – предполагаемые стволовые клетки печени или гепатобласты?». Эта работа носит дискуссионный характер и ставит под сомнение существование в печени человека истинных стволовых клеток. Следует отметить, что использованный в работе фундаментальный подход к решению перспективных прикладных задач, выполненный на высоком методическом уровне все еще остается редкостью для России.

Отдельно хотелось бы обратить ваше внимание на то, что сейчас законодательная и исполнительная власть стали проявлять особый интерес к теме правового регулирования клеточных технологий в России. В конце мая в Москве состоялся Круглый стол, инициированный председателем Комитета по охране здоровья Государственной Думы Федерального Собрания РФ Т.В. Яковлевой.

Участники Круглого стола, среди которых были и члены Редакционного совета нашего журнала, констатировали необходимость выработки комплексного нормативно-законодательного регулирования в данной области медицины. Речь шла не только о единых требованиях к трансплантации,

процессингу, контролю, хранению, транспортировке человеческих клеток и тканей, но и об отсутствии общих подходов к пониманию данной проблемы. Кроме того, говорилось о необходимости интеграции отечественных достижений с мировым опытом, как в науке, так и в правовых аспектах.

В резолюции, принятой по итогам Круглого стола, отмечено, что «пробелы в регулировании и отличия в требованиях по сравнению с западноевропейскими нормами могут привести к исключению российских разработок из мирового научного процесса в области развития клеточных технологий и к превращению нашей страны в одного из реципиентов биомедицинских клеточных продуктов и технологий, не соответствующих требованиям надлежащего качества и потенциально опасных».

Практически одновременно с Круглым столом, для поддержания российских разработок состоялась уже традиционная майская конференция «Стволовые клетки и перспектива их использования в здравоохранении». Как отметил ректор РГМУ академик РАМН В.Н. Ярыгин, если раньше это были преимущественно фундаментальные работы, то на нынешней конференции более 60% представляемых работ являются клиническими испытаниями.

Еще одним всплеском активности законодателей стало отклонение в Государственной Думе законопроекта Александра Чуева о запрете изготовления, применения и ввоза лекарственных средств, вырабатываемых из абортивных тканей человека. Как считает редакция нашего журнала, на современном этапе репрессивные законодательные инициативы, вряд ли приведут к прогрессивному развитию и науки, и здравоохранения. Хотелось бы видеть разрешительные и стимулирующие законопроекты.

Редакция журнала предлагает всем заинтересованным лицам принять участие в обсуждении вопросов законодательного регулирования клеточных технологий. Предложения просим направлять в адрес редакции. Надеемся, что наш журнал поможет формированию профессионального мнения специалистов для разработки грамотной и оптимальной для России законодательной базы, удовлетворяющей как ученых, так и клиницистов, и административные органы.

Редколлегия



129110 г. Москва,
Олимпийский проспект, д. 18/1, офис 3057.
Тел. (095) 931-98-20,
<http://www.celltranspl.ru>
E-mail: redaktor@celltranspl.ru