**Геннадий Васильев.**

**Тезисы выступления 09.06.2016 г.**

1. О допустимых пределах клонирования человека в России.

  2. Вопросы клонирования человека обсуждались уже не раз, однако в ходе всех дискуссий говорится лишь о том, чего делать нельзя - в России или за рубежом. Никто не пишет о том, что делать можно, как оформлять подобные действия и какие последствия (прежде всего в отношениях между частными лицами, т.е. в гражданско-правовых) из этого вытекают.

  3. На сегодня можно считать общепризнанным, что репродуктивное клонирование должно быть запрещено. Поэтому, хотя уголовная или административная ответственности за такие действий не установлена, любые сделки или информационные согласия, связанные с подобными операциями, в том числе в исследовательских целях, следует считать ничтожными, как противоречащие основам правопорядка и нравственности (ст. 169 ГК РФ). Учитывая единодушие международного сообщества в данном вопросе и активное развитие технологий репродуктивной медицины целесообразно и в нашей стране ввести жесткую ответственность за создание человека вегетативным способом.

4. Однако понятие клонирования сформулировано в законе таким образом, что в рамках правового поля остаётся огромное число операций с человеческим геномом.

5. Напомню, что ст. 12 Всеобщей декларации о геноме человека провозглашает свободу научных исследований как основу развития знаний о геноме в целях улучшение состояние человечества. Ст. 14 предлагает всем государствам принимать меры по развитию знаний в области генома. Декларация ООН о клонировании человека от 05 Марта 2005 г. запрещает лишь те формы клонирования, которые несовместимы с человеческим достоинством и защитой человеческой жизни. Конвенция о правах человека и биомедицине (Овьедо, 1997 г.) прямо разрешает вмешательство в геном человека, если оно проводится в терапевтических, диагностических или профилактических целях и не будет передано по наследству.

  6. Если с этих позиций мы посмотрим ещё раз на законодательное определение клонирования, мы увидим, что разрешены операции переноса
 ядра соматической клетки в половую в целях получения эмбриональных стволовых клеток с последующим их произвольным использованием. Далее
 разрешено редактирование человеческого генома, как путём пересадки донорской митохондрии, так и посредством CRISPR/CAS. Разрешены
 операции разделения зиготы на несколько бластомеров вне зависимости от цели проведения операции - исследовательские, получение близнецов или
 криоконсервация части полученных таким образом эмбрионов. Разрешены и исследования по межвидовому переносу ядер, в том числе создание
 животных с человеческими органами. Многие технологии в данной области могут быть запатентованы в России и за рубежом.

  7. Таким образом, информационные согласия и договоры, которые говорят о праве медицинского или научного учреждения проводить подобные  исследования или операции должны признаваться действительными как соответствующие и закону, и действующим международным этическим  нормам.

8. Результаты подобных исследований за рубежом приводят к открытиям, которые открывают путь лечения множества генетических заболеваний,  пересадки органов, индивидуальной терапии. Для развития в нашей стране соответствующих исследований необходимо, чтобы государство четче  обозначило одобрительное отношение к терапевтическому клонированию, в том числе, устранив некоторые противоречия между нормами закона о  временном запрете клонирования и Гражданским кодексом РФ.