

УДК 342.7

## **ПРАВА ЧЕЛОВЕКА И МЕДИЦИНА (МОРАЛЬНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ КЛОНИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЕГО ОРГАНОВ)**

**© Шилов Н.А., Евстефеева М.С., Полянский В.В.**

*Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

e-mail: global.763707@gmail.com; mariia.evstefeeva@gmail.com

Мы живем в постоянно изменяющемся мире, в котором наука не стоит на месте. Научно-технический прогресс представляет собой огромную ценность, но при этом таит в себе большую опасность. Экологические и техногенные катастрофы – лишь часть из негативных последствий.

Одним из достижений научно-технического прогресса, волнующих умы как биологов, так и правоведов, является клонирование.

В 1885 году немецкий ученый Ханс Дриш (Hans Driesch) начал изучать методы репродукции, экспериментируя на морских ежах и других животных с крупными яйцеклетками. Уже в 1902 году ему удалось вырастить двух полноценных морских ежей, разделив один эмбрион на две половины на первых стадиях его роста.

Принципиально новый метод клонирования был разработан в 1940-х годах советским эмбриологом Георгием Лапшовым, когда ему удалось выделить ядро неполовой клетки и ввести его в яйцеклетку с предварительно извлеченным ядром. Этот метод клонирования получил название «перенос ядра» [1].

В 1997 году исследователи-ветеринары доктора Йен Вилмут и Кит Кэмпбелл из Розлинского института в Шотландии объявили о рождении первого клонированного млекопитающего – овечки Долли. Следует отметить, что старение клеток у овечки Долли протекало в три раза быстрее, чем предполагали ученые. В 2002 г. у нее было отмечено развитие артрита, который мог стать результатом генных мутаций, инициированных процессом клонирования. Кроме артрита у животного наблюдался целый ряд отклонений от нормального развития. Долли умерла в возрасте шести лет [2].

Результаты изучения генома вызвали интерес многих стран. Например, в США центрам, исследующим геном, были выделены значительные дополнительные средства. Франция, Германия, и Япония увеличили субсидирование исследований в области генома человека [3].

Вопросы клонирования человека затронуты на международном уровне. Международно-правовым актом, регулирующим вопросы клонирования, является Всеобщая декларация «О геноме человека и правах человека» 11 декабря 1997 г., принятая на XXIX сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО. Согласно ст. 1, «геном человека знаменует собой достояние человечества». В статье 4 закреплено положение, в соответствии с которым «геном человека в его естественном состоянии не должен служить источником извлечения доходов». Статья 11 Декларации устанавливает, что «не допускается практика, противоречащая человеческому достоинству, такая, как репродуктивное клонирование человека» [4].

Еще одним международным документом в области клонирования является Конвенция «О защите прав и достоинства человека в связи с применением достижений биологии и медицины, которая является первым юридически обязательным документом в области здравоохранения, направленным на охрану основных прав и свобод личности от злоупотреблений, связанных с использованием новых биологических методов и процедур.

В этой области также был принят Дополнительный протокол к Европейской конвенции о биомедицине и правах человека, открытый для подписания 25 января 2005 г. Он содержит абсолютный запрет клонирования человека (клонирование клеток для исследовательских целей не запрещается) [5].

В нашей стране действует Федеральный закон от 20 мая 2002 г. № 54-ФЗ «О временном запрете на клонирование человека», в котором содержатся положения о том, что в Российской Федерации запрещается клонирование человека «до дня вступления в силу федерального закона, устанавливающего порядок использования технологий клонирования организмов в целях клонирования человека», а также не допускается экспорт и импорт клонированных человеческих эмбрионов [6]. Настоящий Федеральный закон вводит временный запрет на клонирование человека.

В частности, в законе определяется, что под клонированием человека следует понимать создание человека, генетически идентичного другому живому или умершему человеку, путем переноса в лишенную ядра женскую половую клетку ядра соматической клетки человека.

Таким образом, в государстве запрещается репродуктивное клонирование. Однако сам по себе перенос ядра соматической клетки в клетку половую в нашей стране разрешен, если он не направлен на создание человека.

Клонирование порождает ряд вопросов, связанных с правом и моралью. С точки зрения права возникает вопрос о статусе клона, о его отношении к генетическим и биологическим «прародителем». Будет ли клон человека субъектом права? Совпадает ли его правосубъектность с правосубъектностью оригинала?

Развитие клонирования ставит под сомнение такие ценности, как жизнь, личность индивидуальность, семья и т. д. Все это может привести к изменению системы ценностей человечества.

#### Библиографический список

1. От Долли к копии человека: неизбежная атака клонов // РИА Новости. URL: <https://ria.ru/20171026/1507594552.html> (дата обращения: 10.04.2021).
2. Романовский Г.Б. Клонирование: pro et contra // Известия высших учебных заведений. Правоведение. 2006. № 3 (266). С. 199–212.
3. Сойфер В.Н. Исследование геномов к концу 1999 // Соросовский образовательный журнал. 2000. Т. 6, № 1. С. 18–19.
4. Всеобщая декларация о геноме человека и правах человека // Организация Объединенных Наций. URL: [https://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/declarations/human\\_genome.shtml](https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/human_genome.shtml) (дата обращения: 10.04.2021).
5. Дополнительный протокол к конвенции по правам человека и биомедицине в области биомедицинских исследований // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: <https://docs.cntd.ru/document/901921573> (дата обращения: 10.04.2021).
6. Федеральный закон «О временном запрете на клонирование человека» от 20.05.2002 № 54-ФЗ (последняя редакция) // СПС «КонсультантПлюс» URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_36728](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_36728) (дата обращения: 10.04.2021).