

**ПРОБЛЕМА КЛОНИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ
ЭТИКИ**

**Габриелян Г. А. студент 1 курса самолётостроительного
факультета**

**Никитина Е. П. студент 1 курса самолётостроительного
факультета**

**Научный руководитель – Зиновьева Э.Н., кандидат
филологических наук, доцент кафедры «ИТ и ОНД»
ФГБОУ ВО УЛГТУ СП ИАТУ**

***Ключевые слова:** федеральный закон, исследование, клонирование репродуктивное, клонирование терапевтическое, католическая церковь, генетика, «копия» донора клетки, этическая точка зрения.*

В статье поднимается вопрос об этической составляющей такого уникального открытия человечества как клонирование. Рассматривается противоположное отношение представителей разных слоев общества к этой проблеме.

В современном обществе проблема клонирования становится всё более обсуждаемой. Успехи в данной области научных исследований позволяют надеяться на решение проблемы продления жизни человека.

Клонирование (англ. cloning от др.-греч. κλων - «веточка, побег, отпрыск») – это идентичное создание некоего объекта. Объекты, созданные вследствие клонирования, называются клонами. Считается, что клонирование – это открытие человека, реально приближающее его к тому, что люди называют «Богом», что влечёт за собой целый ряд морально-этических проблем.

Эксперименты по клонированию можно считать величайшим научным открытием в XX веке. В 30-е годы серию исследований в этой области провел академик Борис Астафуров, в результате чего получилось создать точные копии объекта, но они отличались низкой жизнеспособностью. Позднее успешные работы академика Владимира Струникова по клонированию шелкопряда получили мировую известность.

В 1996 году в Рослинском институте был создан клон овцы – Долли. Очевидно, что наука движется в направлении клонирования человека и преследует две цели:

1. Репродуктивное клонирование для создания копии донора наследственной информации.

2. Терапевтическое клонирование для получения эмбриональных стволовых клеток для научных исследований.

Не все разделяют радость от таких успехов научного прогресса. Церковь и религия в целом не приветствует исследования в данной сфере. В частности, Святейший Престол (католическая церковь) считает, что клонирование унижительно для человеческого достоинства, так как «копия» клетки донора не может передать уникальности каждого человека. (Учёные это опровергают, так как сегодня в мире существуют 150 миллионов человек, чей генетический код не является уникальным (естественно идентичных близнецов)).

С точки зрения науки клонирование в перспективе открывает множество возможностей. Клонирование животных позволило бы получать идентичные организмы, необходимые для хозяйства (к примеру, куры, коровы и т.д.). Возможно, клонирование могло бы помочь людям, страдающим тяжелыми генетическими болезнями. Если гены, определяющие болезнь, содержатся в хромосомах отца, то в яйцеклетку матери пересаживают ядро ее собственной соматической клетки, тогда появится ребенок, лишенный опасных генов, точная копия матери. Аналогичный путь произойдет с хромосомами матери. Клонирование позволит вырастить человеческие ткани, (или даже органы) годные для трансплантации. Однако есть риск создания при клонировании человека «неудачной копии», (человек с каким-либо физическим или психическим отклонением), но и при этом клон должен считаться полноправным человеком. Если моральную ответственность за его неполноценность будет нести фактически все человечество, то юридически круг ответственных не обозначен.

В научной среде отношение к проблеме клонирования неоднозначно. Существует два подхода к этой проблеме: консервативный и прогрессивный. Сторонники консервативного подхода высказывают опасение о возможном вытеснении естественного способа размножения и замены его искусственным. Упоминается опасность клонирования

людей с преступными или маниакальными наклонностями, обусловленными генетической предрасположенностью. Идею клонирования для создания «банка органов» для трансплантации «настоящему» человеку трактуют не просто как безнравственную, а как преступную. Сторонники прогрессивного подхода убеждены в том, что научный прогресс невозможно остановить, поэтому не надо ему сопротивляться. С их точки зрения, клонирование человека безопасно, так как тиражирование душ невозможно (хотя это никем не доказано).

На законодательном уровне в разных странах к этой проблеме тоже относятся с осторожностью. Например, в Российской Федерации действует федеральный закон от 20 мая 2002 г. N 54-ФЗ «О временном запрете на клонирование человека», который гласит: «Настоящий Федеральный закон вводит временный запрет на клонирование человека, исходя из принципов уважения человека, признания ценности личности, необходимости защиты прав и свобод человека и учитывая недостаточно изученные биологические и социальные последствия клонирования человека» [5].

В заключение хотелось отметить, что, с точки зрения авторов статьи, проведение экспериментов по клонированию запрещать нельзя, т.к. это может привести к прекращению многих биологических исследований в области генной инженерии, целью которых является улучшение состояния здоровья человечества. Но клонирование человека недопустимо, так как для забора донорских органов у клонов, их придется лишать жизни, что является негуманным и недопустимым. Очередное достижение в области генетики закономерно сопровождается появлением у членов общества вопросов, в том числе этических, которые необходимо активно обсуждать.

Библиографический список:

1. Ватикан. Соображения по проблеме клонирования человека, представленные Святейшим Престолом в связи с обсуждением в Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций международной конвенции против клонирования человека в целях воспроизводства//Международная конвенция против клонирования человека в целях воспроизводства. — 2004. — A/C.6/59/INF/1

2. Калиниченко, П. А. Запрет клонирования человека в европейском праве / П. А. Калиниченко. — Текст: электронный // eulaw.edu.ru: [сайт]. — URL: (дата обращения: 08.11.2021).

3. Корочкин, Л. Клонирование / Л. Корочкин. - Москва: Мир, 2006. - 101 с.

4. ООН. Всеобщая декларация о геноме человека и правах человека // Генеральная конференция Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры — 1997

5. Федеральный закон от 20 мая 2002 г. № 54-ФЗ «О временном запрете на клонирование человека» (в ред. Федерального закона от 29.03.2010 N 30-ФЗ)

THE PROBLEM OF CLONING FROM THE POINT OF VIEW OF ETHICS

Gabrielyan G. A., Nikitina E. P.

Keywords: *federal law, research, reproductive cloning, therapeutic cloning, catholic church, genetics, "copy" of a cell donor, ethical point of view.*

The article raises the question of the ethical component of such a unique discovery of mankind as cloning. The opposite attitude of representatives of different strata of society to this problem is considered.