

Фандюшина К. В.

ПРОБЛЕМА КЛОНИРОВАНИЯ

Научный руководитель преп. Егоркина Ю. Э.

Кафедра белорусского и русского языков

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Вопросы искусственного воспроизводства живого организма, и в первую очередь человека, волновали многих ученых еще со времен Аристотеля или алхимиков Парацельса и Ван-Гельмонта. Правда, их опыты еще нельзя назвать научными исследованиями. Первые серьезные эксперименты в этом направлении начались в середине 20 века.

Клонирование является технологией создания генетической копии организма. Известно два вида клонирования: репродуктивное и терапевтическое.

Возможность клонирования дает человечеству огромные преимущества. Клонирование органов и тканей (терапевтическое клонирование) является чрезвычайно важным для трансплантологии, травматологии и других областей медицины и биологии.

Клонированные органы станут спасением для людей пожилого возраста, нуждающихся в медицинской помощи из-за заболеваний старости (изношенное сердце, больная печень и т.д.). Клонирование поможет людям, страдающим тяжелыми генетическими болезнями, а также бездетным людям иметь своих собственных детей. Клонирование можно использовать и для выведения животных с целью получения новых лекарств из их тканей и органов.

Существует масса доводов и «против» клонирования. Особенно это касается проблемы клонирования человека. Предполагается, что клоны человека – обычные человеческие существа. Их будет вынашивать женщина в течение 9 месяцев. Они родятся и будут воспитываться в семье, как и любой другой ребенок. Так же как и идентичные близнецы, клон и донор ДНК будут иметь различные отпечатки пальцев. Клон не унаследует ничего из воспоминаний оригинального индивида. Благодаря всем этим различиям, клон – это не копия или двойник человека, а просто младший идентичный близнец.

Однако существуют различные проблемы этического, юридического и религиозного характера. К примеру – возможная опасность потери уникальности человеческой личности. Для бесплодных семей, тяжелобольных людей это спасение, ну а как отнестись к перспективе появления многих биологических «копий» живущих людей? Сама возможность такого поворота событий побуждает к размышлениям.

На сегодняшний день в массовой культуре довольно распространена идея клонирования человека. В частности, клонированию отведено значительное место в кинофильмах, литературе и др.

Несмотря на то, что находятся как сторонники, так и противники клонирования человека, считается, что данная идея принесет больше вреда, чем пользы и поэтому изучение и развитие этого вопроса на данный момент запрещены (либо наложен мораторий).