ПУБЛИКАЦИЯ-МАТЕРИАЛ
ДЛЯ СПРАВОЧНОЙ СЛУЖБЫ РУССКОГО ЯЗЫКА №23

Диктант

КЛОНИРОВАННЫЙ РАЙ

Биологическая эволюция человека вовсе не завершилась, но она продолжается очень медленно. Непозволительно медленно, на взгляд многих людей, привыкших «жить быстро и получать все сразу». Можно ли ускорить ее?

Уже сейчас современные технологии позволяют «эталонно настроить» тело человека, улучшить его физические возможности, оснастить новыми, неизвестными прежде органами чувств. Когорта энтузиастов растет. Все они спешат наделить себя необычными способностями. Но к чему это приведет? Перспективам постепенного превращения человека в «машину», в «киборга» и посвящена наша сегодняшняя главная тема.

Впрочем, наделяя свое тело идеальными приспособлениями, сенсорами, протезами, мы лишь приобретаем какие-то качества, которые не передадутся потомкам и не повлияют на эволюцию человека. Но ведь в процесс оптимизации тела неминуемо вмешаются и генетики, и тогда изменения станут необратимыми. Ведь можно, например, раз и навсегда избавиться от вредных генов, пресечь их распространение? Для этого надо изменить набор генов, которыми снабдят будущего ребенка родители.

Сделать это должен недавно появившийся метод «починки» генов – зародышевая терапия. Он предполагает, что дефектные гены будут ремонтироваться еще в тех клетках, из которых формируется будущий ребенок.

Идея заманчивая. Почему одни дети появляются на свет совершенно здоровыми, а родители других вынуждены тратить огромные деньги на то, чтобы поддержать жизнь у своих несчастных детей, страдающих из-за редкого генетического дефекта?

«Трудно представить себе, что какое-нибудь правительство захотело бы помешать тому, чтобы родители дали своим детям то, что другие дети получают просто по праву рождения», – пишет Ли Сильвер, генетик из Принстонского университета, автор книги «Клонированный рай».

Но это все полуправда. Вопрос, прежде всего, в том, для чего будет использована зародышевая терапия. Ведь можно не ограничиваться выключением и заменой опасных генов. Можно и «подключить» ребенку некоторые новые гены, – например, те, что защитят его от различных заболеваний.

Сильвер уверен, что в недалеком будущем «на рынке» появятся «улучшенные варианты человека». По аналогии с компьютерными программами их будут называть «человек 2.0» или «человек 3.0».

В конце концов люди начнут наделять своих будущих детей феноменальными физическими и интеллектуальными возможностями. В перспективе можно даже создать методами генетической терапии новую элиту. Тогда общество непременно расслоится на тех, кто имеет доступ к этим дорогостоящим медицинским практикам, и тех, кто обречен оставаться «второсортным человеком», «устаревшей моделью человека». Нечто подобное описал в своем романе «О дивный новый мир» британский писатель Олдос Хаксли.

Что это, страшная утопия? Может быть. Во многих странах мира зародышевая терапия пока запрещена. Считается, что она нарушает законы этики. Но, по мнению ряда исследователей, со временем строгие запреты будут отменены. И тогда начнется эпоха клонированного ада…

(387 слов)

(По материалам журнала «Знание – сила»)