

«СОВРЕМЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ НАУКИ И ДИАЛЕКТИКА»

ЭТИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ НАУКИ

Одна из особенностей современного этапа развития науки и техники – это погружение человека в мир, выстраиваемый для него наукой и техникой. Наука и техника окружают человека не только извне, но воздействуют изнутри, в определенном смысле, проектируют его самого, делают его своим производением. Одна из задач современной науки – разрешение потребностей и нужд человека, а это значит, что сам человек все в большей мере становится объектом самых разнообразных научных исследований. Следовательно, актуализируется задача защиты самого человека, во имя которого осуществляется прогресс науки и техники, от последствий этого же самого прогресса. Эта задача переводит нас в область этики науки.

Особое место среди областей научного знания, в которых особенно остро обсуждаются различные этические, философские, религиозные и правовые проблемы, занимают генетические исследования человека. Мощный рывок в исследованиях по молекулярной генетике открыл перед учеными перспективы направленного воздействия на наследственность организмов, вплоть до инженерного конструирования организмов с заранее заданными свойствами. Если к началу 1980-х гг. термин «генная инженерия» был известен только в исследовательских лабораториях, сегодня же общественное мнение поляризовалось: есть сторонники и противники генетических манипуляций. Хотя исследования в этом направлении ведутся весьма интенсивно, практически неизвестны последствия искусственного вмешательства в геном. Максимум ожиданий и опасений связан с изучением генома человека, направленным на выявление всех генов, установление их функций и взаимодействий в норме и нарушениях, приводящих к болезням. Расшифровка генома делает генетику одной из основных наук о человеке. К этому следует прибавить пренатальное исследование, искусственное зачатие и генетическое воздействие, а также репродукцию органов и тканей, иными словами, все то, что до сих пор не подлежало человеческому вмешательству и зависело только от природы и воли случая. Новейшие биотехнологии, особенно обеспечивающие воспроизводство человека, как ни парадоксально, обнаруживают падение ценности человеческой жизни. Зготовка «запасных» зигот и их последующее уничтожение – условие процедуры искусственного оплодотворения. Превращение человеческих зародышей в фармацевтическое «сырье» является условием фетальной (фетальный материал – это человеческие эмбрионы поздних сроков беременности: 16–21 недели) терапии (*Силуянова И.В.* Биоэтика в России: ценности и законы. М., 2001, с. 60).

На современном уровне знаний о геноме человека теоретически вполне возможны такие его модификации с целью улучшения некоторых физических (например, рост), психических и интеллектуальных параметров. Таким образом, современная наука о человеке на своем новом витке вернулась к идее улучшения человеческой породы, когда-то высказанной английским ученым Ф. Гальтоном и его последователями. В свое время идея улучшения человеческой породы была полностью дискредитирована. Однако грядущее всевластие человека над собственным геномом заставляет вновь возвращаться к этой теме.

Сегодня биотехнологии способны воздействовать непосредственно на живой организм. В современной медицине речь идет не только о помощи больному, но и о возможностях управления процессами патологии, зачатия, умирания. Все это ставит целый комплекс реальных философско-гуманитарных проблем. Должно ли генетическое тестирование стать обязательным? Допустимо ли, чтобы данные генетического обследования («генетический паспорт») были использованы образовательными учреждениями и работодателями? Этично ли сообщать человеку об имеющейся у него предрасположенности к тому или иному заболеванию, особенно если медицина не может предотвратить его развитие? Может ли геном стать критерием оценки личности? Должны ли люди знать свое генетическое будущее? Может ли генетическое тестирование населения стать основанием классификации групп населения и основанием для ограничения свобод «неблагополучных» людей? Можно ли улучшать или «гармонизировать» человека и род человеческий путем избирательного скрещивания определенных индивидов (*Гнатик Е.Н.* Некоторые философско-гуманитарные проблемы генетики человека // Вопросы философии 2004, № 7, с. 126)?

Все это показывает, насколько сложные задачи генетические исследования ставят перед философией, этикой и юриспруденцией. В этой ситуации использование средств философского анализа, многовекового опыта философских размышлений не просто желательно, но необходимо для поиска и обоснования гуманных позиций при столкновении с этими проблемами.

Н.И. Стещенко

кандидат философских наук

Южный федеральный университет, г. Ростов н/Д