**Смирнова В.І.,Ащеулова Т.В.,ХНМУ, Кафедра ПВМ№1,ОББ,**

**БІОЕТИКА – РЕГУЛЯТОРНИЙ ОРІЄНТИР РОЗВИТКУ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Зростання ролі наукових досліджень, формування природного та біотехнологічного інженерінгу трансформує уявлення про природну основу розвитку цивілізації. Фантастичні успіхи новітніх біотехнологій проявилися наприкінці XX ст., та разом з тим породили цілий спектр проблем, перш за все світоглядно-етичних. Безмежні технологічні можливості людини, яка використовує методи генної інженерії, клонування, потребують визначення моральних норм та стандартів суспільства в ставленні до людини. Слід зауважити, що сучасні біотехнологічні практики перетворюються не тільки на один з потужних двигунів прогресу людської цивілізації, а й на головне джерело погроз людській свободі.

Тому нові етичні орієнтації, яких потребує використання новітніх біотехнологій, слід шукати в сфері біоетики.

Оскільки основні проблеми біоетики пов'язані з вирішенням питання - до якої межі можливо проводити дослідження на людині та застосовувати всі отримані результати. Методом вирішення цієї проблеми може бути створення переліку норм або правил, яким необхідно слідувати, щоб досягти встановленої мети. Для того, щоб з'явилась гармонія логічних міркувань і моральних орієнтацій, потрібно обґрунтувати потребу в подальшому застосуванні новітніх біотехнологій, тобто надати статусу наукового знання цим обґрунтуванням і водночас, визначити вихідні моральні принципи.

Наприклад Дейвід Кук вважає, що ключовим у цих проблемах є запитання: "Що важливіше - наше людське, чи наше технологічне?." Дослідник вважає, що ситуація для ученого змінилася; Якщо раніше його моральність вважалася "гарантованою". якщо він виходив з певної визнаної системи етичних принципів, то в ситуації новітніх біотехнологій критерієм його "моральності" мають бути результати його дослідницьких дій.

Погляди людини на життя з часом змінюються, виникає потреба з'ясувати моральну і етичну "константу", яка буде контролювати цей процес. Предметом біоетики в даному аспекті є з'ясування моральних гарантій, які можуть давати загально-людські цінності як регулятори занурення біотехнологій у людське біологічне. Ми вважаємо, що інтелектуальна еліта нашого суспільства віддасть перевагу тому факту, що знання без "морально-духовного контролю "стане засобом самознищення людини. Слід також зважати, що біологічна етика не ставить за мету стримання розвитку або заборону новітніх біотехнологій. Йдеться про необхідність експертизи, незалежного громадського контролю, аби виключити негативні наслідки для людини і довкілля. Розвиток та прогрес наукових досліджень, зокрема, біотехнологічних, взагалі не можна зупинити, тому саме біоетика, є тим інструментом, за допомогою якого можна хоч якось впливати, контролювати, та стримувати цей розвиток. Етична складова ще й важлива тим, що об’єктом біотехнологічних досліджень виступає саме людина. Тому практична діяльність біотехнологів в першу чергу має бути пов’язана з необхідністю визначати міру відповідальності при проведенні досліджень та взагалі про їх доцільність.