

Эксперты ВОЗ официально осудили эксперименты по созданию "ГМО-детей"

22.03.19

МОСКВА, 20 мар – РИА Новости. Представители специальной комиссии ВОЗ осудили скандальные опыты китайских генетиков по созданию детей, защищенных от ВИЧ-инфекции, и предложили создать глобальный реестр для учета всех экспериментов на эмбриональных и половых клетках. Об этом сообщает сайт организации.

"Инцидент, произошедший в Китае, вызывал беспокойство у всех нас. При этом надо понимать, что мы не расследовали его, а пытались создать общепринятый набор норм, который бы помогал следить за подобными экспериментами. Мы подчеркиваем, что применение подобных технологий в клинической практике абсолютно недопустимо", — заявила Маргарет Хэмбург, сопредседатель комиссии ВОЗ.

В конце ноября прошлого года китайский молекулярный биолог Хэ Цзянькуй (He Jiankui) рассказал о том, что ему удалось провести первую "операцию" по редактированию ДНК человеческого зародыша и получить первых "генно-модифицированных" детей, неязвимых для действия вируса иммунодефицита.

Эти откровения вызывало бурю протестов среди политиков, ученых и философов, а деятельностью самого Цзянькуя, как тогда сообщала китайская пресса, заинтересовались китайские правоохранительные органы и этическая комиссия университета.

Интерес к его исследованиям был подогрет после того, как генетик загадочным образом

Автор: Admin
22.03.2019 13:13 -

исчез в первых числах декабря, и начал отвечать на запросы только в начале января, когда появились слухи о том, что ему могут присудить высшую меру наказания — смертную казнь.

После этого вскрылось несколько интересных подробностей, заметно расширивших круг соучастников Цзянькуя. Во-первых, выяснилось, что в этих опытах был замешан известный американский молекулярный биолог Майкл Дим, учитель китайского генетика и, предположительно, один из лидеров проекта.

Во-вторых, в СМИ появились предположения, что о создании "ГМО-детей" знали многие другие светила медицины и генетики, в том числе Нобелевские лауреаты, но они несерьезно отнеслись к его заявлениям. Это заставило и публику, и ученых заново задуматься о том, насколько допустимы подобные эксперименты и как их следует регулировать.

К примеру, откровения китайского генетика побудили руководство ВОЗ собрать специальную комиссию для этической оценки подобных экспериментов и выработки общепринятых стандартов по "редактированию генома человека в медицинских целях". Она начала свою работу еще в феврале и подвела первые итоги обсуждений в начале этой недели.

Хэмбург и другие участники этой комиссии единогласно осудили опыты китайского генетика, но при этом они не стали предлагать полностью запретить все эмбриональные генетические эксперименты и ввести временный или постоянный мораторий на них, как недавно предложили ведущие генетики мира в открытом письме в журнал Nature.

Вместо этого эксперты ВОЗ предлагают сделать подобные эксперименты максимально прозрачными для всех проверок. Для этого они предлагают создать пакет законов, которые обяжут всех молекулярных биологов, экспериментирующих с эмбриональными или половыми клетками, вносить информацию о планируемых опытах в специальный реестр, открытую базу данных.

Работа над ее созданием, как отметила Хэмбург, уже начата, и она будет подготовлена ВОЗ в ближайшие полтора года с учетом мнений и пожеланий всех ведущих биологов,

Эксперты ВОЗ официально осудили эксперименты по созданию "ГМО-детей"

Автор: Admin

22.03.2019 13:13 -

социологов, представителей власти и общества.

<https://ria.ru>