



Американская компания BioQuark планировала в ближайшем будущем провести эксперимент по оживлению частично погибшего мозга человека. Проект должен был быть реализован в Индии. Исследователи намеревались использовать синтетический белок под кодовым именем BQ-A, специальные стволовые клетки, лазерную стимуляцию мозга и электрическую стимуляцию срединного нерва.

Опыты, как изначально планировали специалисты BioQuark, должны были проводиться не в США, а в Индии, в госпитале города Рудрапур, передает «РИА Новости». Здесь ученые собирались набрать группу из 20 добровольцев в состоянии клинической смерти, чьи родные согласились пожертвовать тела усопших для научных экспериментов.

Инсульты и различные травмы головы часто вводят человека в состояние, которое медики называют «смертью мозга». В таких случаях тело больного еще живет, если оно поддерживается при помощи аппаратов искусственного дыхания и вывода отходов жизнедеятельности, однако мозг уже не функционирует. Фактически, человека в таком состоянии уже можно признать мертвым, так как самостоятельно жить он не может.

Ученые собирались перезапустить мозг, однако на этой неделе Совет Индии по медицинским исследованиям (ICMR) убрал опыты под кодовым именем ReAnima из перечня экспериментов. По словам представителей ICMR, BioQuark и ее индийские партнеры не получили разрешение на ведение подобных экспериментов от Главного фармацевта Индии.

В BioQuark запрет не считают проблемой, так как в таком случае они просто перенесут эксперимент в другую страну.

Автор: Ян Альшевский
Источник: tech.onliner.by