

Экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) – новейшая технология в медицине, которая дала шанс и надежду родить ребенка многим бесплодным семьям. Этот метод представляет собой оплодотворение яйцеклетки вне организма матери, в специально созданных условиях (или, как говорят, «в пробирке»), и дальнейшее выращивание и трансплантацию эмбриона в матку.

Актуальность экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) не вызывает сомнения, так как бесплодные браки и само бесплодие представляют не только огромную медицинскую, но и социальную проблему. Сейчас 6 миллионов супружеских пар репродуктивного возраста бесплодны, это означает, что каждая пятая пара не может иметь ребенка (20%). Для них ЭКО – последняя и единственная надежда, но процедура из-за своей дороговизны доступна далеко не каждому.

И все-таки, благодаря развитию новых технологий в медицине, ЭКО и перенос эмбрионов в полость матки для лечения бесплодных пар из года в год становятся более доступными (менее дорогими) и эффективными.