

— Если бы не «Геномный Инкубатор»... люди до сих пор бы... размножались сами... порождая невыносимые проблемы и боль...

(с) Гамбит-Сайфер

Классификация: «Геномный Инкубатор» – это устройство по экстракорпоральному оплодотворению искусственной яйцеклетки путем введения в нее генетического материала двух донорских организмов и имитации процесса эмбрионального развития, а также по стабилизации, фиксации и исправлению генетических цепочек (включая «Хирокетсуэки»), для предотвращения возникновения патологий и негативных мутаций.

Разработчики:

Первый прототип – неназванная группа ученых из бывшей «Североатлантической Оси» под совместным руководством Фридриха Фон Ретенгофа и Пьера Вермелиуса...

Финализированный проект – нулевой биолого-эволюционный отдел сектора Нихон под прямым руководством Пьера Вермелиуса...

Первый запуск: 2533 до н.л. – Харроу (2738-го до н.л. – Хелиос)...

Известные модификации и их особенности:

IG0: «Инкубар-Генерарс» – стандартная модель геномного инкубатора, используется практически во всех уголках галактики. Включает инжектор для имплантов серии PCI-17. Проверенная временем конструкция практически не менялась на протяжении миллениума, будучи одной из самых древних людских технологий.

IG1-N: «Нику-Фуккутсу» – фракционная модель Эквистелла, включает дополнительные манипуляторы для установки имплантов серии CASPIU. Околоплодная жидкость «Криспер» также включает в свой состав «Хирокетсуэки», что позволяет стабилизировать «Алый Геном» и форсировать его потенциальный коэффициент.

Краткий анализ и особенности процесса инкубации:

Много поистине ужасающих секретов таится в истории старой Земли, но один из них поистине выделяется на фоне других, – факт того, что когда-то мы появлялись из утробы материнских организмов, как это бывает у низших представителей фауны.

Именно так, хоть подобная мысль и омерзительная по своей природе, она является истинной, но, чтобы во всем разобраться рассмотрим инкубацию отдельно как общее понятие, с точки зрения клонирования и биологии, а также как социальный аспект.

Общее понятие об инкубации:

Получив генный материал двух донорских особей, камера, наполненная смесью на основе архей с прямыми повторяющимися последовательностями РНК, известной как «Криспер», запускает процесс клеточного формирования, рандомизируя шаблоны из текущих заготовок и формируя нужные группы структурно-функциональных элементов.

Процесс длится три квадрата до полного формирования энцефалона выращиваемой особи.

По завершению инкубации индивид способен осознавать мир в полном спектре восприятия, а также обретает умение пространственного ориентирования благодаря инстинктам.

В «Нулевую Эпоху» люди выращивались материнским организмом на протяжении сотиса и покидали его в полуэмбриональном состоянии, из-за чего приходилось тратить еще несколько сотисов на то, чтобы просто дождаться пока ребенок сможет ходить.

Не стоит и упоминать тот катастрофический стресс и истощение от процесса живорождения, который часто приводил к смерти как плода, так и материнского организма.

Сейчас даже представить сложно, что человек считался совершеннолетним психологически и физически аж по достижению четырнадцати сотисов после извлечения (пятнадцати, если суммировать с внутриутробной инкубацией), а до этого вся вина за его поступки переносилась на родителей, как будто они не моно-ячейку создали, а питомца завели.

Мало того, мнение несовершеннолетнего государством также не учитывалось, поэтому возникала масса ситуаций, когда преступление перекладывали на невиновных, ведь ребенок якобы не знал, что творит, хотя это было не так.

На данный момент при изъятии человека из инкубатора он достигает физической стадии, известной в прошлом как «отрочество», т.е. максимально близкой к прошлым 13-15 сотисам физически, и к 10 ментально.

По пересечению этой фазы рост сильно замедляется, и на достижение финальной итерации требуется от 25-40 сотисов, когда индивид сохраняет идентичный внешний вид на протяжении всей оставшейся жизни.

Благодаря наличию полноразмерного энцефалона ментальное совершеннолетие достигается через 1-2 сотиса, в крайнем случае через три. Согласно регламенту сверхдержав по отношению к семейным моно-ячейкам, один сотис дается на так называемый «период освоения», после чего ребенок должен в принудительном порядке пройти Академическое обучение, базовый курс которого составляет от двух до пяти сотисов.

Половое влечение чаще всего проявляется уже по завершению Академии, когда индивид

получает все привилегии звездного гражданина.

Интересно, что в прошлом существовали такие понятия как «гимена» и «регулы». Первое подразумевало наличие слизистой оболочки у полового органа, которая разрушалась при первом соитии и причиняла субъекту боль. Второе – это систематическое отторжение эндометрии, который также сопровождалось острым болевым синдромом и кровотечением.

Ныне такими терминами пугают разве что историки, ведь благодаря геномной инкубации люди забыли о сих ужасающих рудиментах, удаленных из нашего организма.

Как ни странно, сам процесс соития сохранился, и на то есть две причины, плавно подводящие нас к вопросу: почему бы не избавиться от половых признаков и не начать принудительно выращивать всех как клонов?..

Аспект клонирования:

Как известно, в случае с амфимиксисом родительских организмов будет два, что благоприятно влияет на эволюционную кривую, ведь создается множество различных особей с массой характеристик, предотвращая тем самым ситуации, когда один фатальный недостаток может скосить всю популяцию, поскольку недостаток одного клона – недостаток всех.

Проще говоря, партеногенез смертельно опасен, ибо ведет к стагнации и полному вырождению неспособной к адаптации популяции (это касается и «Алого Генома»).

Также важно помнить, что «Геномный Инкубатор» способен частично скорректировать, но не полностью смоделировать генетические черты, что теоретически возможно, но подразумевает слишком много времени и сторонних ресурсов, а критические недочеты в программировании генома как мы все знаем могут проявиться и через несколько поколений.

Внести философскую, более приемлемую гуманистами лепту в этот вопрос решил сам Зигмунд Фон Розенкампф еще в Магестуме 2551-го до н.л., сформировав «Три Постулата» о бессмысленности клонирования.

Первый – клон никогда не будет идентичен генотипом, поскольку клетки бесконечно умирают и рождаются вновь, имея базу, но не константу.

Второй – клон никогда не будет идентичен фенотипом, так как невозможно провести его через идентичную судьбу что и оригинал, из чьих генов он рожден.

Третий – клону нельзя пересадить разум, потому что у него уже есть разум, ведь как мы теперь знаем, сознание (Гештальт) формируется даже в вегетативном состоянии.

Посему на данный момент стандартом является именно амфимиксис, а любые попытки

вырастить себе новое тело и переместить туда энцефалон признаны не только нецелесообразными, но и незаконными, ведь такой «клон» по сути имеет свой Гештальт.

Примечание: в мире все же существуют способы обрести бессмертие, включающие и «пересадку» личности в иное тело, но с применением технологий Изоморфов.

Исключением служат только фермы донорских органов, где симулируется среда организма заказчика и фрагментарно выращиваются биологические или бионические аугментации, как для медицинского, так и для военного протезирования.

Второй причиной, почему необходимы именно два организма-донора является фундаментальная биология, а именно «половое влечение».

Аспект биологии:

«Половое влечение», оно же «Страсть»- это часть генокода, отвечающая за инстинктивную потребность в размножении, продолжением которой предстают более комплексные психологические якоря, известные как «забота о потомстве» и «самосохранение».

Опытным путем было выявлено, что контрольная группа людей без половых признаков и деления на стати полностью утратила интерес не только к продолжению популяции, но и частично к собственному выживанию, так как части кода ДНК, отвечающие за сохранения генного материала неразрывно синхронизированы с процессом размножения.

Проще говоря, без необходимости и главное, без возможности формировать семейные моно-ячейки наш вид вымрет, сосредоточившись исключительно на поддержании эго.

И тем не менее, у многих возникнет вопрос: но разве стерилизация людей потенциально не ведет к тому же?

Резонное замечание, на которое есть ответ.

Иммунная система старого человечества практически атрофировалась, однако нынешняя не только расщепляет любые вирусные ДНК, но и крайне устойчива к радиационному воздействию.

Всё дело в симбиотических хламидах, которые выделяют пропритрефазаприон – геномно-модульную субстанцию, что не только интерферентна к протонному, нейтронному и гамма-излучениям (данный эффект защищает молекулы наследственности), но и обладает эффектом линейной трансмиссии генома.

Эффект линейной трансмиссии приводит к стабилизации биополимерного пропритрефазантропного субстрата, дублируя, заменяя и поддерживая форму

высокомолекулярных органических соединений, а также превентизируя не только выделение излишних кислот, но и саму декомплементацию цикла генетической транскрипции, т.е. способствует продуцированию теломераза, увеличивая тем самым предел Хейлика.

Теоретически новый человек может прожить и три миллениума, но несмотря на высочайшую стабильность нашего генома, сбои всё равно происходят и требуют исправления.

Впервые так называемые симбиотические хламииды были найдены в арктических ледниках, а затем применялись как временная мера защиты от космической радиации и ядерного оружия, в дальнейшем же Пьер Вермелиус адаптировал их и использовал в геномной инкубации, что и породило хомо-стэлларум – человека сегодняшнего.

Побочным продуктом жизнедеятельности симбионтов является повышенная регенерация, связанная с выделением хламиидами синтетических соединений, которые также улучшают свертываемость крови в местах ран и предотвращают некроз.

Грубо говоря, отделенная от субъекта плоть, или даже конечность остаётся «живой» на протяжении цикла, поэтому с применением фиксатора и обычного нано-геля может быть возвращена потерпевшему с полным восстановлением двигательных функций спустя 3-7 циклов.

Пропритрефазантропы также поглощают излишние жировые отложения, поэтому чтобы «растолстеть» нужно действительно постараться.

Однако у этой системы есть свои недостатки.

Во-первых, функционирующая в условиях постоянной радиации структура сама должна иметь минимальный радиоактивный фон, а значит она неспособна к гаметогенезу, так как такой генокод фрагментарен по отношению к основному организму, т.е. воспринимается иммунитетом как враждебный, отсюда и бесплодие.

Во-вторых, настроенная на пропритрефазантропов макрофаги чрезвычайно агрессивны, и не воспринимают как угрозу лишь несколько биополимерных групп и соединений, включая гиперим – основной компонент «Муто-Саженцев», а значит доступные к основанию таким организмом продукты строго ограничены.

Но как говорится, чтобы выжить в космосе, нужно чем-то пожертвовать.

Смирившись с недостатками геномной инкубации, ученые продолжили совершенствовать сам процесс, и помимо узлового сегмента между головным и спинным мозгом плода – синтетического чипа-ингибитора класса: PCI-17, который используется как идентификатор личности, модифицировали биологическую основу.

Аспект социальный:

Вернемся же на несколько эпох назад и вспомним кое-какие факты.

Известно, что мужчины и женщины древности очень сильно отличались между собой. Самцов чаще всего переполняла избыточная агрессия, воплощенная в желании возводить и преодолевать трудности, а самки предпочитали социально становление и стандартизацию.

Во избежание столь явного расслоения общественных групп, многие отвечающие непосредственно за характер фрагменты генома перемешали, поэтому так называемые «маскулинные» и «феминные» признаки более не зависят от пола и приобрели статус исключительно психологической характеристики.

Помимо прочего, утратив аспект живорождения, женщины в отместку обрели ту же прочность костей и плотность мышечной ткани, что и мужчины.

Проще говоря, та самая социальная справедливость, из-за которой «Семицветное Древо» развязало термоядерную войну и похоронило миллиарды душ на тле пустошей старой Земли, была достигнута элементарно и без жертв.

По этой же причине женщин стали брать на контрактную службу на те же роли, что и мужчин, хотя ранее государствами считалось затратным использовать «живые инкубаторы» как военный ресурс, принимая во внимание их общую психологическую нестабильность. Ныне же это не играет никакой роли в регулярной армии.

Принятый сверхдержавами в Авгурусе 2749-го до н.л. «Пакт о Единице» – юридически учредил такое милитаристическое понятие как «Военная Моно-Единица» – человек, способный к боевым действиям в независимости от стати.

Казармы любых милитаристических формирований стали смежными. Более того, половые отношения внутри отряда поощряются, так как упрочняют связь между индивидами, что делает их более сплоченным коллективом и заставляет эффективнее сражаться в присутствии партнера, однако любая попытка навязать соитие расценивается как преступление.

Последним стоит упомянуть однополые отношения.

Несмотря на практически полное отсутствие оных в следствии генетического моделирования, позволяющего создать прочную связь между генотипом и фенотипом, что исключает большинство ошибок как в самоопределении, так и в сексуальных предпочтениях, официально такое явление как сексуальная девиация существует и признано контрпродуктивной деятельностью, которая либо порицается, либо запрещается на государственном уровне.

Так в Ординатуме законом «Лекс-Инконкусса» недопустимы любые формы сексуальных девиаций, ведущие к созданию семейной ячейки с использованием генного материала, отличного от требуемого инкубатором, т.е. не имеющего отношения к самим родителям, либо включающего два образца идентичного пола, т.е. невозможные к совмещению.

Иногда доходит и до крайностей, когда человеку предоставляют выбор: либо изменить пол, получив официальные права на семью, либо отречься от инакомыслия и пройти курс психофизической рекалибровки.

КСС же наоборот допускает формирование однополых браков, однако лишь в том случае, если их процент в текущем секторном пространстве не превышает 0,05%.

Отношение же Эквистелла к девиациям и чрезмерной похоти нейтрально, однако это никак не касается геномной инкубации, правовой сегмент которой идентичен имперскому. Впрочем, благодаря «Алому Геному» шанс на проявление каких-либо отклонений от нормы сродни «ошибке выжившего».

Подводя итог, то, что люди нового поколения поборолы уродства, болезни и вады, стали жить в разы дольше и обернули радиацию в союзника, уже заслуживает великого уважения, о котором простые обыватели забывают, но это неправильно.

Помните о том, какую услугу вам сделала наука, помните и не растратьте её дары зазря, ибо таков наш с вами путь, путь звездных граждан.

<http://tl.rulate.ru/book/20111/2902943>