Содержание

Введение

. ЕВГЕНИКА

1.1 Ф. Гальтон - основоположник евгеники

1.2 Развитие евгеники в Европе, США и России XX века

.3 Евгеника во Франции

.4 Евгеника в Норвегии

.5 Евгеника в Великобритании

.6 Евгеника в США

1.7 Евгеника в III Рейхе

1.8 Евгеника в России

. НЕОЕВГЕНИКА

Заключение

Список литературы

ВВЕДЕНИЕ

В условиях современного общества мы, в отличие от наших предков, все дальше отходим от соблюдения разного рода законов, правил, заповедей, что в свою очередь, отражается как на обществе в целом, так и на нас самих. Требуя везде обоснования, почему что-то нельзя делать, и далеко не всегда получая его, мы временами отвергаем положения, на которых до недавних пор держалась цивилизация.

В сложившихся обстоятельствах мы ставим под удар самое главное, с биологической точки зрения, что у нас есть: наше генетическое наследие. И действительно, можно заметить, как сильно за XX-XXI вв. в ряде стран Европы и в России выросло количество заболеваний, имеющих наследственную предрасположенность или так или иначе связанных с генетическими отклонениями. К примеру, синдром Дауна, алкоголизм, шизофрения, биполярное аффективное расстройство, врожденный гомосексуализм (тяжелое психическое расстройство, по И. Сикорскому, один из главных психических признаков вырождения, совсем недавно исключенное из МКБ под финансовым давлением «голубого» лобби) и т.д.

Культ распущенности и толерантности, культ самоуничтожения заставил человечество ступить на опасную тропу, где на каждом шагу здоровые гены теперь уже беспрепятственно встречаются с больными, слабея и уступая в доминировании место последним.

Я выбрал эту тему в связи с тем, что главная проблема, с которой призвана бороться евгеника, а именно, вырождение в человеческом генофонде, необычайно актуальна для нашего времени.

Приведу отрывки статьи Е. Гончарова, кандидата биологических наук:

До недавнего времени слово «евгеника» не воспринималось как обозначение науки. Под этим термином подразумевалось нечто запретное, «расистское», «античеловеческое». Но едва ли кто задумывался над тем, что без евгенических знаний человек лишал себя возможности контролировать состояние собственной популяции.

Почему-то мы вполне естественно рассуждаем о динамике популяции животных или растений и стыдливо замолкаем, когда речь заходит о нас самих»

Евгеника - молодая наука. Днем ее рождения можно считать 16 мая 1904 года, когда двоюродный брат Чарльза Дарвина, профессор Фрэнсис Гальтон сделал доклад в Лондонском Социологическом Обществе на тему: «Евгеника, ее определение, задачи и цели». Сам же термин «евгеника» был дан Гальтоном еще ранее, в 1883 году:

Мы определяем это слово для обозначения науки, которая ни в коем случае не ограничивается вопросом о правильном спаривании и о брачных законах, но, главным образом по отношению к человеку, изучает все влияния, которые улучшают расу, и эти влияния стремится усилить, а также все влияния, ухудшающие расу, и их стремится ослабить.

И ни слова о том, что надо создавать «евгенически ценные популяции», как предлагают новоявленные исследователи Казанского университета. Человеческая популяция - это явление саморегулирующееся. Как и в любом биологическом сообществе, в ней действует отбор, и задача евгеника-практика - направить это действие в сторону улучшения человеческой породы. Иными словами, речь идет об элементарном искусственном отборе, который существует в любой популяции животных или растений, контролируемых человеком[1]

**1. ЕВГЕНИКА**

**.1 Ф. Гальтон - основоположник евгеники**

Термин "**евгеника**" был впервые предложен в 1883 году видным английским антропологом, психологом и основоположником биометрии **Ф. Гальтоном**. Вот какое определение евгеники он тогда дал: "Изучение подлежащих общественному контролю влияний, могущих улучшить или ухудшить как физические, так и умственные качества грядущих поколений". И при этом он добавил, что на первой стадии относящиеся сюда вопросы будут подвергаться чисто научной разработке, причем дело не пойдет дальше пропаганды евгенических идей. На второй стадии уже можно будет принять ряд мероприятий практического характера и издать соответствующие законы. Наконец, на третьей стадии такие законы станут ненужными, потому что все люди осознают необходимость правил евгеники [2]

В качестве научного фундамента евгеники Гальтон и его последователи использовали представления Дарвина о том, как естественный отбор поддерживает выживаемость вида. Человечество - единственный на Земле биологический вид, который уклоняется от "благодетельного" воздействия естественного отбора благодаря развитию цивилизации. Это снижает давление естественного отбора в человеческом обществе, что, в свою очередь, ухудшает физическую и психическую конституцию потомства, ведет к вырождению [2]

**.2 Развитие евгеники в Европе, США и России XX века**

Первое десятилетие XX века ознаменовалось развитием евгеники в Европе и США. Были организованы различные учреждения, занимающиеся исследованиями в этой области. Со временем большинство серьезных ученых-генетиков разочаровались в ней, хотя по разным причинам не говорили об этом. Но сторонники евгеники продолжали работать с большим энтузиазмом. Курсы евгеники были включены в программу многих колледжей в США, во многих штатах были введены евгенические законы, которые давали возможность насильственно стерилизовать людей при наличии у них преступных наклонностей. Однако вопрос о передаче по наследству таких качеств не имел достоверного научного обоснования. Ситуацию, которая привела к введению таких законов, иллюстрирует заявление верховного судьи США Холмса, провозгласившего, что "трех поколений имбецилов достаточно". Евгеника сыграла важную роль и в принятии законов, ограничивающих иммиграцию в США из Южной Европы и Азии [3]

**.3 Евгеника во Франции**

Творец теории вырождения человечества французский психиатр **О. Морель (1808-1873)** представлял процесс деградации в череде поколений следующим образом: люди, подорвавшие свое здоровье неправильным образом жизни, дают духовно неуравновешенное, истеричное потомство; во втором поколении появляется умственная отсталость, эпилепсия, алкоголизм; в третьем - душевные болезни, самоубийства; в четвертом - идиотизм, уродства, бездетность, прямо ведущие к смерти рода [4]

**1.4 Евгеника в Норвегии**

**Программа расовой гигиены доктора** **Мьоена** из Норвегии увидела свет в 1908 году. Она состояла из трех частей: негативных, позитивных и предупредительных евгенических процедур.

**Отрицательная расовая гигиена** предусматривала сегрегацию и стерилизацию. Сегрегации подлежали слабоумные, эпилептики и вообще физически и духовно пораженные лица; та же мера рекомендовалась в качестве обязательной для пьяниц, "привычных преступников", профессиональных нищих и всех, кто отказывается работать»

Его рекомендации по **позитивной расовой гигиене** включают такие пункты, как биологическое просвещение, изменение системы налогов, изменение заработной платы в зависимости от ценности производителей, защита материнства и детства, положительная политика народонаселения

В разделе о **предохранительной расовой гигиене** рассматривается борьба с расовыми ядами, такими как свинец (промышленный яд), сифилис (патологический яд), алкоголь (наркотический яд) и т.д. В заключение доктор Мьоен предлагал избегать скрещивания между различными расами, объясняя это тем, что механизм наследования для этих случаев еще недостаточно известен» [4]

**1.5 Евгеника в Великобритании**

Наиболее полное отражение борьба с вырождением нашла в **английской программе практической евгенической политики 1925 года**:

Моральной и научной основой для данной программы, по заявлению авторов, была ответственность перед грядущими поколениями. Они считали, что для возрождения нации необходимо уже сегодня позаботиться об увеличении потомства лиц достаточно одаренных и о его уменьшении у лиц, одаренных ниже среднего. Осуществление этого намерения требовало подготовки общественного мнения и активной пропаганды следующих мер:

· Пресечь размножение безнадежно дефективных индивидов путем сегрегации или стерилизации, распространив ее на алкоголиков, рецидивистов и тунеядцев

· Ограничить размеры семьи малопригодных родителей. Государство должно иметь возможность оказывать давление на такие семьи либо экономическим путем, либо посредством сегрегации.

· Поощрять "ценные роды", внушать им, что ограничение деторождения ведет к их быстрому уничтожению.

· Вести контроль зачатий по определенным медицинским показаниям или из экономических соображений (бедность родителей, когда ребенок не может получить даже минимального образования; низкий жизненный уровень семьи).

· Организовать добрачные консультации для осведомления молодежи о последствиях выбора нездорового и неинтеллигентного супруга. Включить в брачное законодательство обязательный пункт об обмене декларациями по поводу отсутствия или наличия каких-либо психических или физических аномалий.

· Ввести "пособия на семьи" для ценных производителей (прибавка к жалованью на детей, пропорциональная зарплате).

· Легализовать положение незаконнорожденных детей: их матери должны обеспечиваться отцами наравне с законными супругами, дабы потомство получало все необходимое для нормального развития и воспитания.

· Реформировать налоговую систему, которая должна ставить в более выгодные условия ценных производителей.

· Регистрировать население для составления родословных с указанием наследственных дефектов.

· Регулярно проводить антропологическое обследование молодежи (оценка расовых свойств населения).

· Уделять должное внимание евгеническому воспитанию и образованию: изучать проблемы евгеники в университетах и институтах; измерять умственные способности детей в раннем возрасте и, повторно, при выходе из школы; увеличить размеры стипендий при одновременном сокращении их количества.

· Не допускать иммиграцию таких лиц, которые могут понизить расовые качества населения. С осторожностью относиться к расовым скрещиваниям до полного выяснения вопроса об их последствиях.

· Улучшить условия существования человека: следить за состоянием окружающей среды, продолжать борьбу с расовыми "ядами". [4]

**1.5 Евгеника в США**

Начало процессу было положено федеральным собранием штата Индиана, издавшим закон, по которому идиоты, слабоумные, а также лица, покушавшиеся на изнасилование, могли быть стерилизованы по постановлению специальной комиссии. С 1907-го по 1920 год еще в пятнадцати различных штатах были приняты "статуты", уполномочивавшие или предписывавшие стерилизацию подобных лиц [4]

евгеника генофонд неоевгеника природа

**1.6 Евгеника в III Рейхе**

В Германии евгеника стала называться "расовой гигиеной". Это движение было обусловлено страхом перед вырождением человечества в целом и немецкого народа в частности от алкоголизма, сифилиса, из-за увеличения рождаемости среди слабоумных и низших слоев общества. Такие взгляды разделяла значительная часть образованных людей в Германии. Основные евгенические положения были извращены и превратились в идейное обоснование расизма и национализма, причем, нередко поддерживались интеллектуалами, обеспокоенными биологическим будущим человечества. Ведущие германские специалисты по генетике человека так или иначе причастны к тому, что эта наука в извращенном виде была поставлена на службу нацистскому государству. Но утверждения, будто генетики поддерживали нацистский антисемитизм и массовые убийства в концлагерях, измышлены главным образом политиками или политизированными учеными. [3]

Теоретический труд **Адольфа Гитлера** "Mein Kampf", излагавший основы национал-социализма, можно рассматривать и как манифест практической евгенической политики. Гитлер писал, что народное государство ставит интересы расы в центр общественной жизни. Оно обязано следить за чистотой расы. Оно должно объявить детей основной ценностью народа. Оно должно позаботиться о том, чтобы только здоровые люди производили потомство. "Существует только один стыд: будучи больным и ущербным производить на свет детей, и наивысшая доблесть - отказаться от этого. И наоборот, следует считать обязанностью производство здоровых детей для нации. Государство должно служить гарантом тысячелетнего будущего нации, по сравнению с которым желания и способности отдельных индивидов - ничто. Оно должно поставить на службу этой задаче все средства новейшей медицины". [4]

**.7 Евгеника в России**

**Василий Маркович Флоринский (1834-1899**) опубликовал книгу «Усовершенствование и вырождение человеческого рода», СПБ, 1866, 206 с. Во введении своей книги он кратко поясняет её содержание: «Прежде всего, речь пойдёт об изменчивости и совершенствовании человеческого типа вообще. Затем о наследственности и её значении. Далее - об условиях, содействующих улучшению человеческого рода: о вырождении и условиях, содействующих ему.

Говоря о наследовании частных признаков, он подчёркивал, что «потомству могут быть переданы от родителей все анатомические, физиологические и даже отчасти психические качества». В отличие от Гальтона, Флоринский кладёт в основу своей гигиены бракосочетания «прививку» населению здорового выработанного вкуса

В 1920 году в Москве в Институте экспериментальной биологии, возглавляемом **Н.К. Кольцовым**, был открыт отдел евгеники и организовано **Русское евгеническое общество**, председателем которого тоже был Н.К. Кольцов.

**А.С.Серебровский** рекомендовал активные действия по отделению любви от деторождения и призывал создать банк сперматозоидов, полученных от высокоодарённых и неотягощенных наследственными болезнями лиц, и применять в широком масштабе искусственное осеменение у человека, то есть организовать селекцию человека. [5]

**2. НЕОЕВГЕНИКА**

**Неоевгеника** - отрасль знания, рассматривающая вопросы развития, совершенствования человеком природы (в т.ч. и человеческой), т.е. контролируемой эволюции. Отрасль знания - лишь способ объединения наук; вопросы развития совершенствования - т.е. не стремления к идеалу, "лучшему", "полноценному", а улучшение конкретного, текущего, уникального; человеком - т.е. сознательный контроль над процессами в природе (в т.ч. и человеческой).

В данной работе преимущественно рассматривается развитие, совершенствование человеческой природы; А совершенствовать человеческую природу можно по-разному: наследственно (генетические манипуляции, клонирование) и не наследственно (отдельно взятого человека; среду, в которой он находится; его взаимоотношения со средой меры социального характера; либо отдельные стороны образа жизни).

Исходя из определения можно выделить несколько таких областей неоевгеники, её связей с другими науками

**Экологическая неоевгеника** **(экологическая генетика)** - занимается созданием и совершенствованием экологических систем, сюда включаются актуальные вопросы последствия внедрения новых видов в экологическую систему, также вопросы генетической манипуляции с отдельным видом (или группой видов) для её более эффективного функционирования.

**Неоевгеника и генная инженерия (клонирование)** - вопросы создания более совершенных новых видов, либо модификации имеющихся (уже разработаны методы изменения генетической информации на уровне не только отдельной клетки, но и целого организма - ретро-вирусы).

**Неоевгеника и генетико-медицинская консультация** - уже работающее направление по профилактике наследственных заболеваний.

**Биомеханическое направление** - создание искусственных органов и тканей и, возможно, систем жизнеобеспечения: эксперименты со стволовыми клетками - создание органов генетически идентичных данному конкретному человеку; создание альтернативных, искусственных органов - кожного зрения, искусственные почки, сердце, мышцы и др., надежды также связываются с компьютеризацией человека - возможность прямой связи с компьютером посредством специально имплантированного органа, уже создаются устройства дистанционного управления техникой на основе биотоков человека. Также используются устройства БОС (Биологической Обратной Связи) для повышения эффективности обучения саморегуляции.

**Социальная неоевгеника** - вопросы социального (правового) регулирования евгенического движения. В этом вопросе интересный подход был предложен Юргеном Хабермасом, а именно, он говорит о контроле адекватном (своевременном и современном - в средние века за разговор по сотовому телефону сожгли бы на костре, сейчас же это естественное явление) уровню развития технологии (и общества в целом), когда регуляция происходит не на основе архаичных норм, а на основе текущих потребностей общества и уровня его развития.

**Неоевгеника и психология (педагогика)** - решение психологических вопросов, связанных с внедрением неоевгенических технологий в повседневную жизнь (проблемы личностных особенностей, обучения и воспитания "генетических улучшенных" людей; вопросы о том, как человек будет относиться к тому, что он "создан" или "модифицирован"; профилактика психических расстройств (тревожности и др.), связанных с неоевгеническими нововведениями, а количество и разнообразие того и другого скорее всего будет только увеличиваться, уже в связи с НТР появились новые "болезни" - технофобии, боязнь перелётов…).

Да и как человек "развитый", либо человек с искусственным органом будет смотреть на жизнь, мир в целом, каким будет его восприятие? Относительно восприятия получены интересные данные в экспериментах по искусственному кожному зрению, а именно, наблюдаются явления свойственные и обычному зрительному восприятию (различные эффекты и иллюзии - иллюзия движения и др.).

**Неоевгеника и этика** - проблем связанных вообще с новыми технологиями множество. Это и вопрос о последствиях применения евгенических технологий, вопрос о том, собственно кто будет решать, какие технологии "хорошие", а какие "плохие", вопрос о гарантиях свободы личности (проблема личной свободы). Методы регуляции подобных проблем разнообразны (правовая, воспитательная (образовательная) и др.), тут важно и осознание самим учёным своей ответственности перед обществом, не смотря на то что человеку свойственно вообще уходить от проблемы (крайности как бесконтрольное развитие технологий, так и полное "табу" на исследования вряд ли будут способствовать гармоничному развитию общества), многие проблемы уже решаются, и не только в узком кругу "образованных" исследователей, но и на уровне мирового сообщества. Этика перемещает акцент с того, ЧТО улучшать (см. выше перечисленные направления) на то, КАК улучшать, т.е на "приемлемые" методы и направления исследований.

Таким образом, неоевгеника открывает новые возможности в контроле тех сторон нашего бытия, которые ранее происходили естественным образом (неосознанно), а новые возможности требуют и новых качеств (в том числе и личностных), соответствующего образования (уже сейчас второе и третье высшее образование - не новость, для современников же развитой неоевгеники - это будет уже далёкое прошлое). Неоевгеника является комплексной "наукой", её деформированное развитие (какого-либо одного направления, в ущерб другим), может служить источником множества проблем, поэтому гармоничное и последовательное развитие всех направлений поможет своевременно и адекватно их решать [6]

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Как мы видим, первый блин иногда получается комом. Евгеника, по сути, важная наука, ставящая перед собой очень важные цели, в своих истоках уперлась в разного рода проблемы, противоречия. Наука, способная раз и навсегда решить проблему множества недугов, ложащихся в основу мировой преступности, духовной деградации масс, иными словами, способная привить людям иммунитет ко злу, неожиданно встретила резкое сопротивление как со стороны людей, в полной мере пораженных этим злом, так и со стороны людей, искренне ставящих перед собой целью борьбу со злом.

Но если что-то не ладится в самом начале, это не значит, что идея мертва. Евгеника прошла через множество испытаний, рисковала быть опороченной раз и навсегда и оказаться под запретом, но в итоге выжила, преобразовавшись в неоевгенику.

Множество противоречий в евгенике решено, что-то окончательно доказано, что-то опровергнуто. Необходимость грамотного применения этой науки в обществе практически не вызывает сомнений.

Однако, на мой взгляд, сейчас перед евгеникой (неоевгеникой) лежит большая проблема: в одних странах эта наука может быть применена во благо населения, тогда как в других, под влиянием определенных кругов, ее отвергнут или подменят чем-то фальшивым, поставив население в условия по типу «Никаких прививок. Никакой гигиены. Только табак и водка». Знание - сила. Наука - оружие. Будем надеяться, что оружие окажется в руках порядочных и компетентных людей.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Севастьянов Александр Никитич, «Евгеника: вчера, сегодня, завтра»

. Журнал «Человек» №1, 1996 г, С.М. Гершензон, Т.И. Бужиевская, «Евгеника: 100 лет спустя»

3. Журнал «Человек» №2, 2007 г, Л.И. Корочкин, Л.Г. Романова «Генетика поведения человека и евгеника»

. Журнал «Человек» №3, 2006 г, Ю.В. Хен, «Евгеника: основатели и продолжатели»

# 5. Московское общество испытателей природы, М.М. Асланян, Т.П. Шкурат, «Евгеника - соблазн остаётся»

6. Ануфриев А.А., «Современные направления развития неоевгеники»