



ГМО: ЕДА, КОТОРАЯ УБИВАЕТ

Внимание! Все эти опасные продукты уже давно на столах россиян и украинцев. Доля аллергиков в США, где ГМО питаются 70% жителей, выросла в 6 раз!

«Деньги любой ценой!» – вот сублимированный девиз «Монсанта», в котором компания черпает энергию для беспрецедентной агрессии и экспансии. Девиз этот объясняет и удивительную легкость, с которой «Монсанта» без малейших колебаний и раздумий легко подписывается на самые, казалось бы, сомнительные в морально-этическом и нравственном отношении проекты:

а) Полихлорированные бифенилы (PCB). Выброс токсичных отходов PCB «Монсанта» вызвал массовую смерть жителей и опустошение городка Энистон (*Anniston*), штат Алабама. Суд заставил «Монсанта» выплатить 700 миллионов долларов компенсации семьям погибших и на лечение умирающих жителей. Международным следствием было доказано, что «Монсанта» скрывает факт высокой токсичности своей продукции от европейских покупателей.

б) Урановые исследования для Манхэттенского проекта.

в) Диоксиновые удобрения. Жители Канала Любви (*Love Canal*), Ниагарских водопадов и Таймс-Бич (*штат Миссури*) были вынуждены покинуть свои дома из-за диоксинового загрязнения. Воздействие на здоровье человека – например рак, врожденные заболевания позвоночника, аутизм, болезни печени, эндометриоз, ослабление иммунитета и некоторые другие заболевания нервной и кровеносной системы – часто связывают с воздействием диоксида.

г) «Агент Оранж». 72 миллиона литров яда было распылено над Южным Вьетнамом, что вызвало свыше 20 миллионов человеческих смертей, полное исчезновение ряда видов птиц и животных и появление животных-мутантов.

И далее – со всеми остановками: бычий гормон роста, аспартам, генетически модифицированные соя и хлопчатник, система Roundup Ready, терминаторные сорта пшеницы, беспощадная война с мелкими независимыми фермерами и кампания по дискредитации органической пищи. За всю свою историю компания «Монсанта» так ничего по-

лезного и не произвела, а только лишь крайне вредное. И если, по ее утверждению, ГМ-продукты полезны, то почему она запрещает публиковать и даже просто проводить независимые исследования?

Сегодня главный продукт «Monsanto» – «Раундап», масово продаваемый на Западе гербицид от сорняков. Множество научных исследований показало, что «Раундап» является сильно ядовитым. Согласно данным, собранным GreenMedInfo.com, «Раундап» связан с возникновением гормональных нарушений у детей, повреждений ДНК, снижением уровня тестостерона, возникновением рака печени, менингита, бесплодия, рака кожи и почек. Кроме того, «Раундап» является экологической угрозой для воздуха и воды, а особенно грунтовых вод. Исследования показали, что он фактически не разлагается после опрыскивания. Сельскохозяйственные почвы многих районов уже значительно загрязнены глифосатом (*т. е. «Раундапом»*).

Французский профессор Роберт Белле доказал, что этот гербицид вызывает патологию деления клеток и приводит к раку. «Я решил, что нужно как можно скорее предупредить общество об опасности, и обратился в администрацию, – рассказал в одном из интервью профессор Белле. – Я был удивлен и шокирован, потому что мне сказали, точнее приказали, не опубликовывать результаты исследования и не поднимать вопросы, связанные с ГМО».

«Монсанта» – едва ли не самая влиятельная компания в республиканской администрации Белого дома, она уступает разве что «Бекталу» и «Халибертону». Характерно, что «Монсанта» не ограничивается косвенным лоббированием, добиваясь внедрения сотрудников на ключевые посты в администрации. Вот лишь начало списка:

- юрист «Монсанта» Кларенс Томас был назначен Джорджем Бушем-старшим на пожизненную должность верховного судьи;
- Дональд Рамсфельд, до недавнего времени – министр обороны, в свое время возглавлял *Searle Pharmaceuticals*, которую «Монсанта» поглотила в 1985 году;

- Анн Венеман, до недавнего времени – министр сельского хозяйства США, а ныне – исполнительный директор ЮНИСЕФ, в свое время входила в совет директоров Calgene Pharmaceuticals, подразделения «Монсанто»;
- О Линде Фишер, первом заместителе директора федерального агентства по защите окружающей среды, на правительственном сайте скромно говорится, что она «провела 17 лет на госслужбе и в частном секторе, занимаясь вопросами здравоохранения американского народа». Поскольку эвфемизм «частный сектор» не раскрывается, поспешим сообщить, что Фишер пришла во власть с должности вице-президента «Монсанто» по связям с правительством и общественностью и с 1995 по 2000 год координировала в Вашингтоне всю лоббистскую деятельность родной компании.

В списке корпоративной агентуры числится еще добрая дюжина имен, однако и без них понятно: «Монсанто» – компания архивлиятельная, поэтому есть все основания относиться к ее инициативам не как к частному бизнесу, а как к фактору мировой политики.

Эта компания, основавшая свое благополучие на разрушении, с 1983 года также занимается генно-модифицированными продуктами (ГМП). Она активно включилась в их разработку и проникла со своей продукцией на такие рынки, как Бразилия, Индия, ЮАР... Ничто не тормозит развитие компании. В 90-е и 2000-е годы было создано множество ГМП – картофель, соя, хлопок, кукуруза, люцерна, рапс, баклажаны. Между 1995 и 2005 годами «Монсанто» купила более 50-ти компаний, производящих семенной материал, по всему миру. Эти компании производили семена кукурузы, сои, хлопка, помидоров, картофеля и так далее. Теперь везде люди обеспокоены возникшей монополией «Монсанто», которая в будущем может привести к полному исчезновению нетрансгенных видов. 90% ныне создаваемых ГМП принадлежит американскому концерну «Монсанто». Официальный доход компании только в 2009 году составлял 11,7 миллиарда долларов. На официальном сайте эта фирма заявляет себя как сельскохозяйственная компания, цель которой – помочь фермерам выращивать здоровые продукты питания без загрязнения окружающей среды. Однако ещё в прошлом рекламный слоган «Монсанто» звучал иначе: «Мы создаем химию, которая творит для вас чудеса».

Цель получения генетически измененных организмов – улучшение полезных характеристик исходного организма-донора (*устойчивость к вредителям, морозостойкость, урожайность, калорийность и другие*) для снижения себестоимости продуктов. В результате сейчас существует картофель, который содержит гены земляной бактерии, убивающей колорадского жука, стойкая к засухам пшеница, в которую вживили ген скорпиона, помидоры с генами морской камбалы, соя и клубника с генами бактерий.

Ученые выделяют следующие основные риски потребления в пищу генетически модифицированных продуктов:

1. Угнетение иммунитета, аллергические реакции и метаболические расстройства, в результате непосредственного действия трансгенных белков.
2. Различные нарушения здоровья в результате появления в ГМО новых незапланированных белков или токсичных для человека продуктов метаболизма.
3. Появление устойчивости патогенной микрофлоры человека к антибиотикам.
4. Нарушения здоровья, связанные с накоплением в организме человека гербицидов.
5. Сокращение поступления в организм необходимых веществ.
6. Канцерогенный и мутагенный эффекты.

К последствиям ГМО можно также отнести новое модное заболевание – «болезнь Моргеллона»: название потенциального заболевания – дермопатии, предложенное в 2002 году Мэри Лейтао (*Mary Leitaо*). Больные жалуются на то, что по их коже ползают и кусаются насекомые или черви, а также утверждают, что находят у себя под кожей некие волокна. Причина этого заболевания – ГМ-почвенные бактерии. Практически доказано, что в плазмиды почвенных бактерий были встроены трансгены (*растительные гены*). Плазмиды используются в биотехнологиях для встраивания чужеродных генов. Они могут внедряться во что угодно живое и копироваться. Сейчас их обнаруживают в клетках ГМ-растений, в ткани из ГМ-хлопка, в клетках организмов человека и животных, которые едят ГМ-продукты. Что за вещество ползает под кожей больных, выходит из кожи в виде разноцветных нитей, вылетает из кожи и влетает обратно, пока не изучено.

Смена приоритетов в питании во время беременности – это нормально. Многих тянет на картофельные чипсы, горох, фасоль, кукурузу в банках, соленые огурчики. О том, что в банках может находиться трансгенная еда, мало кто задумывается. Однако есть научные исследования, которые доказывают причастность ГМО к огромному повышению рождаемости мутантов в современном обществе.

О вреде ГМО было известно относительно давно, но ученые, которые обнаружили негативное воздействие ГМО на животных, подвергались атаке со стороны компаний-производителей. Их эксперименты считались некорректными, результаты признавались недействительными, возникали трудности с публикацией статей. Самых ученых лишали грантов, а некоторых увольняли. Среди них: Игнасио Чапела (*Ignacio H. Chapela*) и Дэвид Квист (*David Quist*), которые доказали генетические загрязнения в результате попадания ГМ-пыльцы в другие растения, Арпад Пуштаи, который заявил о патологии внутренних органов животных, в корм которых добавляли ГМ-картофель.

Опасаясь преследований со стороны компаний-производителей, группа французских ученых во главе с Жилем-Эриком Сералини (*Gilles-Eric Seralini*), преподавателем молекулярной биологии в университете Кана, провела тайное исследование воздействия ГМО на живые организмы. В начале октября 2012 года стали известны

шокирующие результаты этого опыта над крысами, которых в течение двух лет кормили генетически модифицированной кукурузой. Крысам давали импортированную в Европу кукурузу американской компании «Монсанто». Потребление ГМО в разы повышает смертность и частоту раковых заболеваний. Так, например, рак молочных желез у подопытных крыс возникает в 2,5 раза чаще, если они питаются измененной кукурузой НК603, даже при её минимальной обработке гербицидом. Французские и европейские санитарные власти начали анализировать досье. Любой модифицированный продукт, который предполагается продавать в ЕС, подвергается исследованиям в течение трех месяцев до выхода на рынок. Но вот что говорит доктор Спиру, один из авторов исследования:

«Обычные исследования проводятся в течение трех месяцев, однако серьезные патологии и, в частности, смерть крыс от опухолей, происходит на четвертый месяц. Это означает, что обычные трехмесячные тесты неэффективны, чтобы сделать выводы о воздействии на здоровье генетически модифицированных продуктов в течение длительного времени».

Также важно заметить, что от грызунов, участвовавших в экспериментах с ГМО, не удалось получить третьего потомства. Уже известно, что «Монсанто» на протяжении десятилетий удавалось скрывать факт обширного заражения территории Алабамы полихлорированными бифенилами (PCB), превратив территорию, включающую город Эннистон (Anniston), в область токсического заражения. Загрязнение этой области PCB сохраняется и по сей день. Сегодня же эта корпорация пытается накормить нас своим ГМО, прикрываясь наилучшими намерениями.

На американском и европейском континентах исчезают целые пчелиные семьи. Во многих регионах США эта проблема охватила почти 90% пчелосемей. В Германии и Швейцарии за последние 15 лет колонии пчел уменьшились практически наполовину. Научные работники предполагают, что здесь могут быть разные причины: пиковая активность паразитов в пчелиных ульях, излучение радиации от мобильных телефонов, загрязнение пищевой цепи пестицидами, глобальное потепление, а также вредное действие линий электропередач и ГМО. «Через четыре года после смерти последней пчелы люди тоже погибнут», – предостерегал в своё время Альберт Эйнштейн.