**Наслідки вживання ГМ-продуктів: приклад Аргентини**

 Мільйони людей по в цілому світі кожний день харчуються їжею, яка містить ГМО. ГМ-продукти можуть потрапляти нам на стіл як в чистому вигляді (картопля, кукурудза, помідори, буряк), так і в вигляді добавок в кондитерські вироби (ГМ-соєва мука), дитяче харчування (ГМ-соєва мука, ГМ-картопля), кетчуп ( ГМ-томати, та/або крохмаль з ГМ-картоплі). Але який вплив мають на нас ГМ-продукти? Спробуємо відповісти на це запитання.

**1. Токсичність**. Огляд 19 досліджень, проведених на ссавцях, яких годували комерційною ГМ-соєю і кукурудзою, показав, що наслідком цього стала токсична дія на печінку та нирки – повідомляє GMeducation.

**2. Безпліддя.** Відповідно до досліджень Американської академії медицини, є більш ніж випадковий зв’язок між ГМ-продуктами харчування і невтішними наслідками для здоров’я В дослідженнях ГМ-кукурудзи і фертильності спостерігалось “значне зменшення потомства з протіканням часу і значно менша вага в наслідді мишей, яких годували ГМ-кукурудзою”.

**2. Передача ДНК.** ГМО створюються за допомогою горизонтального перенесення генів на відміну від природнього розмноження, яке здійснюється через вертикальне перенесення генів. Горизонтальне перенесення гена “передбачає перенесення ін’єкції гена одного виду в зовсім інші види, які дають неочікувані і зовсім непередбачувані результати”. Є небезпека, що ГМ-ДНК можуть передаватися людям і оточуючому середовищі. За словами генетика доктора Mae-Wan горизонтальне перенесення ГМ ДНК відбувається досить часто. Докази, починаючи з 1990-х рр., свідчать про те, що ДНК, поглинута з продуктами харчування і кормами дійсно може подолати травний тракт і пройти через стінки кишечника і потрапити в кров.

**3. Вроджені дефекти**. Гліфосат є активним інгредієнтом гербіциду Раунндап. Компанія Monsanto, яка являється гігантом в області ГМО, створила культури Roundup Ready, які звичайно розглядаються з гербіцидом. За словами науковця з Буенос-Айреса Андрес Карраско, гліфосат: “відповідальний за появу вроджених дефектів, безпліддя, знищення сперматозоїдів і рак”.

**4. Рак.** В результаті досліджень було виявлено, що миші були більш схильні до розвитку пухлин і смерті від вживання ГМ-кукурудзи Monsanto.

 Варто відзначити, що фірми по виготовленні ГМ-продуктів різними шляхами намагаються приховати шкідливий вплив результатів їхнього виробництва, оскільки це приносить їм астрономічні прибутки. Прикладом цього є історія доктора Арпада Пуштаї – провідного світового експерта в сфері генетичних модифікацій рослин. Фахівець провів ряд наукових експериментів. Зокрема миші, які отримували на протязі більше 110 днів корм в вигляді генно-модифікованої картоплі, мали виражені зміни в своєму розвитку. Вони були значно меншими по розмірах і масі тіла, ( помітно меншим виявився також розмір мозку мишей) ніж миші контрольної групи, які харчувалися звичайною картоплею. В інтерв’ю британської ТВ програмі Word in Action Пуштаї сказав, що потрібно менше поспішати і проводити більше досліджень ГМО, підкресливши, що сам не став би їсти трансгенні продукти. Після цього інтерв’ю він був звільнений з інституту.

 **Аргентина – лабораторія для ГМО**

 Аргентина стала до 2002 року найбільшою в світі непідконтрольною експериментальною лабораторією для ГМО. На її території вирощували генетично модифіковану сою. Внаслідок нашестя нью-йоркських банків та ГМ-нововведень відсоток людей, які офіційно знаходилися нище межі бідності в країні зріс від 5 (1970-ті рр.) до 50% (2002 р.). Недоїдання, раніше нечуване в Аргентині ставало проблемою. При підтримці зарубіжних інвесторів і гігантів агробізнесу, подібних на Monsanto, великі аргентинські землевласники систематично захоплювали землю в безпорадних селян, найчастіше, з допомогою держави.

 Внаслідок повітряного розпилення гербіцидів Раундап Monsanto в Лома Санес місцеві селяни, які вирощували змішані овочі для свого власного вжитку, виявили, що розпилення знищило всі їхні посадки. Дослідження, проведене в 2003 р., показало, що розпилення також призводило до смерті ціплят, та захворювання інших свійських тварин. Люди відчували сильну тошноту, діарею, рвоту і пошкодження шкіри від гербіциду. Були повідомлення про серйозні виродження в тварин, які народилися неподалік від соєвих полів.

 Сьогодні більше ніж 70% того, що їдять аргентинці, є генетично-модифікованими організмами.

 Проблема генетичної безпеки сьогодні є однією з проблем національної безпеки. За останні десятиліття сільське господарство Заходу перейшло з рук сімейних фермерів в руки гігантських глобальних концернів агробізнесу. Якість виробництва була принесена в жертву кількості. Історія ГМО є невіддільною від політичної історії сім’ї Рокфелерів. Історія ГМО – це історія плавного переходу влади в руки еліти, метою якої є за всяку ціну одержати владу над цілим світом. І цьому має послужити монополізація в сфері продовольчого виробництва планети з допомогою ГМ-продуктів.

 Сьогодні корпорація Monsanto нагло, з допомогою зрадників українського народу, проникає на територію нашої держави, на наші родючі землі для того, щоб годувати наш народ ГМ-продуктами. Ми повинні зупинити цю компанію, вигнати її з нашої землі. Ця корпорація розглядає Україну в якості великого потенційного ринку збуту своїх товарів.