

Через ГЛІФОСАТ у половини всіх дітей буде АУТИЗМ?



До 2025 р. половина всіх дітей страждатиме на аутизм, попереджає старший науковий співробітник відомого Масачусетського технологічного інституту (MIT). Факти вказують на токсичний вплив гліфосату через надмірне застосування гербіциду «Раундап» компанії Monsanto під час вирощування продуктів, які ми вживаємо в їжу. Впродовж трьох десятиріч доктор Стефані Сенефф вела дослідження в царині біології та технології; за цей час вона опублікувала понад 170 колегіально рецензованих наукових статей. Нещодавно дослідниця зосередилася на питаннях зв'язку між харчуванням і здоров'ям: займалася, зокрема, такими темами як хвороба Альцгеймера, аутизм і серцево-судинні захворювання, а також вплив на здоров'я людини токсинів з довкілля та дефіциту поживних речовин.

На нещодавній конференції в рамках круглого столу, присвяченого ГМО, вона вразила присутніх своєю заявою: **«Якщо нинішні темпи будуть збережені, до 2025 р. кожна друга дитина матиме аутизм»**. Вона зазначила, що супутні проблеми аутизму дуже подібні до спричинених токсичною дією гліфосату, а представлені дані показують надзвичайно послідовну кореляцію між використанням «Раундапу» на сільськогосподарських культурах (і появою насіння генетично модифікованих стійких до «Раундапу» культур) і почастішанням випадків аутизму. Діти з аутизмом мають біомаркери, характерні для понаднормової присутності гліфосату: зокрема, дефіцит цинку й заліза, брак сульфату сірки, епілептичні напади й мітохондріальні порушення.

Інший учасник заходу розповідав, що після презентації доктора Сенефф «всі присутні 70 осіб вказували ознаки занепокоєння, ймовірно, через те що годували своїх дітей продуктами з кукурудзою та соєю або самі споживали такі продукти, адже ці дві культури в США здебільшого є генетично модифікованими, тож прямо-таки просякнуті «Раундапом» з його гліфосатом».

Доктор Сенефф зауважила, що гліфосат застосовують повсюди. Оскільки ним обробляють посіви кукурудзи й сої, всі солодкі напої та цукерки, де, як підсолоджувач, використовують кукурудзяний сироп, а також усі чіпси й злакові продукти, до складу яких входить соя, у невеликій кількості містять гліфосат; він є також у яловичині та м'ясі птиці, адже худобу й курей годують ГМ-кукурудзою чи соєю. «Раундапом» часто обробляють пшеницю безпосередньо перед жнивими, тож майже весь неорганічний хліб і продукти з пшениці також можуть бути джерелами токсичної дії гліфосату. Кількість гліфосату в кожному окремому продукті, може, й невелика, та кумулятивний ефект (особливо якщо врахувати, як багато обро-



блено їжі споживають американці) може бути катастрофічним. Нещодавнє дослідження показало, що вагітні жінки, котрі мешкають поблизу ферм, на яких застосовують пестициди, мають на 60% вищий ризик того, що їхні діти матимуть розлади аутичного спектру.

Інші токсичні речовини теж можуть долучатися до виникнення аутизму. В Америці, зокрема, набула розголосу історія про викривача з CDC, який розкрив факт зумисного приховування урядом зв'язку

між вакциною КПК (що захищає від кору, паротиту й краснухи) та різким підвищенням ризику виникнення аутизму, зокрема серед афроамериканських хлопчиків. Тепер інші дослідження показують зв'язок між впливом на дітей пестицидів і аутизмом. Діти, що мешкають у будинках

Всі присутні занепокоїлися, бо годували своїх дітей продуктами з кукурудзою та соєю чи самі споживали такі продукти, адже ці дві культури в США здебільшого є генетично модифікованими.





Аутизм – це комплексна проблема, яка має дуже багато потенційних причин.

експерти, вони ніколи не перевіряли продукти на вміст активного інгредієнта найпоширенішого у світі гербіциду. Бракує слів...

Крім цього, як повідомлялося раніше, кількість побічних ефектів вакцин теж можна співвіднести з аутизмом, хоча пані Сенефф каже, що кореляція тут не настільки тісна, як із «Раундапом». Такі самі кореляційні зв'язки, як між застосуванням гліфосату й аутизмом, відображаються у смертях від старечої деменції.

Звичайно, аутизм – це комплексна проблема, що має багато потенційних причин. Та дані доктора Сенефф є особливо важливими з погляду того, яким тісним є кореляційний зв'язок, а також тому що ця інформація надійшла від вченого з бездоганним послужним списком. Раніше цього року д-р Сенефф виступала на конференції Autism One, де представила багато аналогічних фактів; цю презентацію можна переглянути на YouTube.

Monsanto стверджує, що «Раундап» є нешкідливим для людей. Бактерії, гриби, водорості, паразити й рослини використовують семиетапний процес метаболізму, т. зв.

шикіматний шлях, для біосинтезу ароматичних амінокислот; гліфосат пригнічує цей шлях, що призводить до загибелі рослини; ось чому він такий ефективний для боротьби з бур'янами. Monsanto стверджує, що в людей цей шикіматний шлях відсутній, тож препарат є абсолютно безпечним для людини.

Проте д-р Сенефф відзначає, що шикіматний шлях таки мають наші кишкові бактерії, і це ключовий момент, адже вони забезпечують наше тіло життєво важливими амінокислотами. Отже, «Раундап» вбиває корисні кишкові бактерії, в результаті росте патогенна мікрофлора; він порушує синтез амінокислот, зокрема, метіоніну, що веде до дефіциту критично важливих нейротрансмітерів і фолатів; зв'язує (вилучає) важливі мінерали, утворюючи з ними хелатні зв'язки, зокрема: залізо, кобальт і магній; і т. ін.

Ще гірше те, зазначає вона, що допоміжні складники «Раундапу» не тестували, тому що їх класифікують як «інертні»; проте, за даними дослідження, яке ще в 2014 р. провели в BioMed Research International, ці хімічні речовини здатні посилювати токсичний вплив «Раундапу» в сотні разів.

Гліфосат присутній у надзвичайно високих кількостях у грудному молоці американських матерів: його тут у 760–1600 разів більше за гранично допустимий вміст цієї речовини в питній воді в Європі. Аналізи сечі показують, що американці накопичують вдесятеро більше гліфосату, ніж європейці.

«Думаю, ситуація майже неоправдана, – сказала доктор Сенефф після презентації. – Мусимо діяти рішуче й миттєво».

Схоже, в Україні варто зважити на сумний американський досвід і слід прикладати максимум зусиль для зменшення і припинення застосування згаданих отрутохімікатів і переходу до органічних методів господарювання задля збереження здоров'я дітей, збереження нації. 🌱

www.anh-usa.org; www.healthimpactnews.com