

Результаты анализов в продуктах растительного происхождения и грудном молоке на остаточные количества пестицидов в Араратском и Армавирском регионе

Елена Манвелян
NGO AWHHE
Ереван
13 Март, 2017



Об организации и миссии

- 1999 - основание АWHHE
 - Изучение загрязнений окружающей среды химикатами;
 - Защита прав человека – права жить в безопасной здоровой среде;
 - Содействие снижению экологически опасных рисков на здоровье человека и окружающую среду, а также
 - Содействие здоровому образу жизни
- 8 штатных единиц и более 40 волонтеров
- Члены международных сетей (IPEN, PAN, WECF, HEAL и др.)
- Более **120** проектов выполнены успешно

Проект : “Защитим женщин от гормональных разрушителей”

- Исследовалось 26 образцов грудного молока из 4 целевых деревень двух сельскохозяйственных регионов страны
- Исследовалось 34 образца продуктов растительного происхождения фрукты, овощи, зелень
- Исследования проводились в сертифицированной лаборатории при министерстве Сельского хозяйства методом газ хроматографии на присутствие остаточных количеств пестицидов в грудном молоке: ДДТ и его метаболитов, ГХЦГ-гексахлорциклогексана и его изомеров и 2.4. Д (дихлор феноксиацетиловая кислота) в 10 торговых марках гербицидов с активным веществом 2.4. Д
- В образцах сельскохозяйственной продукции изучались остаточные количества митрибузина, манкозеба, 2,4 Д

Проект : “Защитим женщин от гормональных разрушителей”

- В грудном молоке не нормируется содержание хлорорганических химикатов. Молоко не должно содержать химических веществ
- Во всех образцах грудного молока присутствовали изучаемые хлорорганические вещества. Максимальная концентрация составила 0,03 mg/l по сравнению с результатами исследований 2004 года (0, 09 mg/l) в тех же деревнях
- Допустимые остаточные количества пестицидов в с.х. продуктах согласно национальному законодательству нормируются в отношении каждого вида с.х. продукции и применяемого ядохимиката
- Остаточные количества 2,4 Д, превышающие норму (0,05 мг.кг), были обнаружены в 4-х образцах продукции (помидоры, картофель, лук, петрушка) до 0,2 mg/kg

Проект : “Защитим женщин от гормональных разрушителей”

- Остаточные количества манкозеба, превышающие максимально допустимый уровень(1.0 mg/kg) были обнаружены в образцах зеленой фасоли (5, 02 mg/kg)
- Метрибузин не был обнаружен в с.х. Продуктах

Кампания по поднятию осведомленности

- Обращения к лицам, ответственным за принятие решений государственных ведомств и министерств.
- Информационная и образовательная кампании о рисках воздействия пестицидов на здоровье человека для соответствующих аудиторий
- Лоббирование
- Барьеры

