

Khoa Hóa Sinh

Trong th̄ i k̄ chī n tranh Vī t Nam, m̄ c đích quân s̄ chính th̄ c c̄ a ch̄ t đ̄ c da cam nh̄ m đī t các loài cây ḡ , cây b̄ i và mùa màng l̄ ng th̄ c là s̄ che ch̄ và ngū n cung c̄ p th̄ c ph̄ m cho quân đ̄ i du kích M̄ t tr̄ n Dân t̄ c Gī i phóng Mī n Nam Vī t Nam. Trong 10 năm, t̄ 1961 đ̄ n 1971, quân đ̄ i M̄ đã r̄ i h̄ n 18,2 trī u gallon ch̄ t đ̄ c da cam v̄ i thành ph̄ n ch̄ a dioxin xū ng h̄ n 10% đī n tích đ̄ t̄ mī n Nam Vī t Nam, làm nhī m đ̄ c và tàn phá hàng trī u héc-ta r̄ ng và đ̄ t nông nghī p. Ch̄ t này duy trì ch̄ trong m̄ t vài ngày hō c vài tū n và sau đó t̄ tiêu h̄ y, nh̄ ng nó có ch̄ a đ̄ c ch̄ t dioxin, không phân h̄ y d̄ dàng và hī n v̄ n đang gây ra các v̄ n đ̄ v̄ s̄ c kh̄ e cho nḡ i dân̄ Vī t Nam.



54 năm đã trôi qua, hầu như chưa có ai chất độc da cam/dioxin không hề rời đi khi hàng triệu người Việt Nam; hàng 3, 4 thế hệ sau vẫn đang gánh chịu bức bối chính nỗi đau trên da thịt. Giữ gìn quý giá hầu như chưa có ai chất độc da cam hàn gắn vết thương chiến tranh vẫn là nỗi ám ảnh tâm, trách nhiệm, đạo lý đối với những người đã chiến đấu hi sinh vì độc lập tự do của Tổ quốc, vẫn là vấn đề xã hội nhân đạo đối với đồng bào ở những vùng bị ảnh hưởng chất độc da cam, vẫn là vấn đề chính trị, ngoại giao thế giới.

Đáp ứng yêu cầu đó, năm 1980 Ủy Ban 10-80 ra đời và hoạt động đến năm 2000. Năm 1999, ban Chức đạo 33 được thành lập. Trước đó, năm 1988 Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam đã thông qua Luật về nạn nhân chất độc da cam. Tuy nhiên, thực tế đòi hỏi phải có một tổ chức để thực hiện những nhiệm vụ được đặt ra trong giai đoạn mới.

Trong bối cảnh đó, ngày 10 tháng 1 năm 2004, Hội Nạn nhân chất độc da cam/dioxin Việt Nam (Vietnam Association for Victims of Agent Orange/dioxin - VAVA) được chính thức thành lập (Hội được thành lập theo quy định của pháp luật số 84/2003/QB-BNV ngày 17/12/2003 của Bộ trưởng Bộ Nội vụ). Nhiệm vụ "giúp đỡ, bảo vệ quyền lợi cho những nạn nhân chất độc da cam, góp phần khắc phục hậu quả chất độc hoá học do Mỹ sử dụng trong chiến tranh ở Việt Nam và đời sống cho các nạn nhân chất độc da cam Việt Nam trong quan hệ với các cơ quan, tổ chức trong nước và nước ngoài". Một trong những việc làm đầu tiên của Hội là lập đề án "Giúp đỡ các nạn nhân chất độc da cam trong cuộc sống", đồng thời "tổ chức thu thập hồ sơ chứng cứ tiến hành khiếu nại dân sự các công ty Mỹ sản xuất chất độc da cam để quản lý Mỹ sử dụng trong chiến tranh".

Ngày 25/6/2004, đại diện 32 thành viên của Mặt trận Tổ quốc Việt Nam đã họp hội nghị nghị quyết ngày 10 tháng 8 hàng năm là ngày của nạn nhân chất độc da cam Việt Nam" và ngày 06/8/2004 Văn phòng Trung ương Đảng có Công văn số 5770-CV/VPTW thông báo: Ban Bí thư Trung ương Đảng đồng ý lấy ngày 10 tháng 8 hàng năm là "Ngày vì nạn nhân chất độc da cam Việt Nam". Từ đó đến nay, sự quan tâm giúp đỡ, nâng cao nhân dân của nước và bên bè quốc tế đối với nạn nhân chất độc da cam Việt Nam được thể hiện liên tục, thông qua tuyên, đặc biệt trong dịp ngày 10 tháng 8 sự quan tâm đó càng được tăng cường và sâu rộng hơn.

Thông tin từ Hội Nạn nhân chất độc da cam/dioxin Việt Nam cho biết, có khoảng 3 triệu nạn nhân chất độc da cam/dioxin. Trong đó thế hệ thứ hai có khoảng 200.000 người, thế hệ thứ 3 là 80.000 người, nhu cầu pháp lý có thế hệ thứ 4 bắt đầu nổi lên.

Tại sao Chất độc Da cam và Dioxin lại nguy hiểm đến vậy?

Dioxin là chất hữu cơ tồn lưu độc hại kéo dài nhiều thập kỷ, không tan trong nước và không thoái hóa dễ dàng. Chất này bám vào các phân tử đất để tồn tại trong chuỗi thức ăn của các động vật ăn cỏ. Chất này bám vào các phân tử đất để tồn tại trong chuỗi thức ăn của các động vật ăn cỏ. Chất này bám vào các phân tử đất để tồn tại trong chuỗi thức ăn của các động vật ăn cỏ.

Với mức liều lượng nhỏ (nanogram), Dioxin có thể gây nên các tai biến sinh sản. Dioxin xâm nhập vào chuỗi sinh học qua đường da, đường hô hấp, và đường tiêu hóa. Qua máu Dioxin có thể đến mọi tế bào, lưu giữ ở gan, đặc biệt là mô mỡ và tích trữ. Dioxin có thể tích tụ qua đường sữa mẹ vì vậy trẻ em có thể nhiễm Dioxin từ người mẹ. Tác động vĩnh viễn có thể bắt đầu từ khi và lại tái hiện trong thế hệ tiếp theo của họ.

Tác hại của Dioxin đến với con người

Nhiều công trình nghiên cứu trên động vật thí nghiệm và trên người (trong đó có nghiên cứu của các nhà khoa học Mỹ và Việt Nam), đã khẳng định Dioxin gây nên nhiều bệnh tật nguy hiểm như ung thư, tai biến sinh sản, các bệnh bẩm sinh, các bệnh do rối loạn chuyển hóa... Vì vậy Hàn lâm y học Hoa Kỳ đã công bố danh sách bệnh tật do Dioxin gây ra:

- Dị tật bẩm sinh
- Ung thư phôi mô mềm (Sarcoma) : là những ung thư có nguồn gốc trong mô (trung mô xương, ung thư các tế bào, ung thư vòm họng mô) và ung thư các tế bào thần kinh ngoại vi. Có hơn 20 loại ung thư phôi mô mềm.
- U Lympho không Hodgkin
- U Lympho Hodgkin
- Các bệnh ung thư đường hô hấp trên và ung thư phổi
- Ung thư tuyến tiền liệt tuyến
- Chloracne (Mụn nhọt mụn do clo)
- Bệnh sạm da Porphyria cutanea tarda
- Bệnh đa u tủy (multiple myeloma)
- Bệnh đái tháo đường type II
- Nứt đốt sống gây thoát vị não tủy spina bifida
- Bệnh thần kinh ngoại vi
- Các bệnh do rối loạn sinh sản ở nữ giới (thai chết lưu, đẻ non, sảy thai, đẻ trứng...)

Ngày vì ṇn nhân cḥt đ̣c da cam/dioxin

Vịt ḅi Biên ṭp vịn

Cḥ nḥt, 02 Tháng 8 2015 09:29 - Ḷn c̣p nḥt cụi Cḥ nḥt, 02 Tháng 8 2015 09:42

Ngụn:

1. Theo Đ̣ c̣ng tuyên truỵn 50 năm tḥm ḥa da cam - Vịt Nam - Ḥi Ṇn nhân cḥt đ̣c da cam/Dioxin Vịt Nam
2. https://vi.wikipedia.org/wiki/ḥu_qụ_cḥt_đ̣c_da_cam_ṭi_Vịt_Nam
3. <http://www.aspeninstitute.org/vi/policy-work/agent-orange/history>
4. <http://www.aspeninstitute.org/vi/policy-work/agent-orange/health-effects>