

# Kiến thức, thái độ và thực hành của người dân phường Trung Dũng và Tân Phong, thành phố Biên Hòa về dự phòng nhiễm độc Dioxin qua thực phẩm

Le Vu Anh (\*), Tran Thi Tuyet Hanh (\*), Nguyen Ngoc Bich(\*), Nguyen Thanh Ha(\*), Do Minh Son (\*\*), Nguyen Duc Minh(\*\*\*)

*Sân bay Biên Hòa là nơi được quân đội Mỹ sử dụng làm nơi chứa chất diệt cỏ (phần lớn là chất da cam, có chứa tạp chất dioxin) trong chiến dịch Ranch Hand. Các thùng chứa những hóa chất này bị rò rỉ, các hoạt động pha chế, rửa máy bay...diễn ra tại đây dẫn đến tình trạng ô nhiễm dioxin trong đất, thực phẩm và trong máu của người dân ở trong và gần khu vực sân bay ở mức cao. Hội Y tế công cộng Việt Nam đã thực hiện một nghiên cứu mô tả cắt ngang với mục tiêu tìm hiểu kiến thức, thái độ và hành vi của 400 người dân sống tại phường Trung Dũng và phường Tân Phong, thành phố Biên Hòa về dioxin và dự phòng nhiễm độc dioxin qua thực phẩm. Kết quả của nghiên cứu cho thấy mặc dù sống trên vùng ô nhiễm dioxin nặng nhưng rất ít người dân có nhận thức và thực hành đúng về vấn đề này trong khi đó các nhóm thực phẩm có nguy cơ nhiễm dioxin cao được tiêu thụ khá phổ biến tại địa phương. Tuy nhiên, phần lớn người dân đều có thái độ tích cực về thực hành dự phòng nhiễm độc, kể cả giải pháp mua thực phẩm không bị ô nhiễm dioxin với giá cao hơn. Nghiên cứu này cho thấy cần tiến hành một can thiệp nhằm nâng cao nhận thức, thực hành của người dân tại 2 phường này cũng như nghiêm cấm mọi hành vi chôn nuôi gia súc, gia cầm và cá tại sân bay Biên Hòa và một số khu vực gần sân bay.*

*Từ khóa: Kiến thức, thái độ, thực hành, dioxin, thực phẩm, Biên Hòa*

## Knowledge, attitude and practice of local residents at Trung Dung and Tan Phong wards, Bien Hoa city – Viet Nam on preventing dioxin exposure through foods

Le Vu Anh(\*), Tran Thi Tuyet Hanh(\*), Nguyen Ngoc Bich(\*), Nguyen Thanh Ha(\*), Do Minh Son(\*\*), Nguyen Duc Minh(\*\*\*)

*Bien Hoa Airbase served as a bulky storage and supply facility for Agent Orange during the Operation Ranch Hand. Herbicides are known to have been spilled at this site for several times at large volumes. Consequently, samples of soil, sediment, blood and some types of local foods in Bien Hoa City had elevated levels of dioxin. The Viet Nam Public Health Association undertook a cross-sectional study which aimed to describe knowledge, attitude, and practice of 400 randomly selected households representatives in Trung Dung and Tan Phong wards, Bien Hoa City on dioxin and*