

Thực trạng và một số giải pháp hướng đến kiểm soát an toàn thực phẩm dựa trên nguy cơ tại Việt Nam

Trần Cao Sơn, Vũ Thị Thanh An, Trần Huy Hiếu

Trung tâm Đánh giá nguy cơ về An toàn thực phẩm, Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia, Hà Nội, Việt Nam

Tóm tắt

Chuyển đổi mô hình quản lý an toàn thực phẩm theo hướng dựa trên nguy cơ là định hướng chiến lược nhằm tối ưu hóa nguồn lực và nâng cao hiệu quả bảo vệ sức khỏe cộng đồng tại Việt Nam. Bài báo cáo tóm tắt quá trình phát triển năng lực đánh giá nguy cơ quốc gia, gắn liền với việc thành lập Trung tâm Đánh giá nguy cơ về an toàn thực phẩm (VFSA) thuộc Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia (NIFC). Dù đạt được một số kết quả bước đầu, hệ thống đánh giá nguy cơ hiện nay vẫn đối mặt với thách thức do dữ liệu kiểm nghiệm, giám sát chưa được chuẩn hóa giữa các Bộ ngành, thiếu kết nối với dữ liệu tiêu thụ thực phẩm, cùng giới hạn về nguồn lực tài chính và đội ngũ chuyên gia. Để giải quyết các rào cản này, báo cáo đề xuất ba nhóm giải pháp cốt lõi: (1) Xây dựng và áp dụng Khung kiểm soát an toàn thực phẩm dựa trên nguy cơ nhằm tập trung ngân sách và nhân lực vào các nhóm thực phẩm và cơ sở có nguy cơ cao; (2) Xây dựng Nền tảng số cho Đánh giá nguy cơ an toàn thực phẩm với VFSA/NIFC làm trung tâm kết nối dữ liệu mỗi nguy và tiêu thụ thực phẩm qua cổng API; và (3) Tăng cường đào tạo, nâng cao nhận thức cho cán bộ quản lý, đồng thời mở rộng mạng lưới hợp tác chuyên gia liên ngành và tranh thủ nguồn lực hỗ trợ kỹ thuật, tài chính quốc tế. Việc triển khai đồng bộ các giải pháp này tạo cơ sở khoa học vững chắc cho hệ thống kiểm soát thông minh và hài hòa quốc tế. Báo cáo này cũng đóng vai trò đặt vấn đề và gợi mở khung thảo luận chuyên sâu cho phiên Tọa đàm ngay sau đó cùng đại diện các cơ quan quản lý và chuyên gia quốc tế.

Current Situation and Solutions toward Risk-Based Food Safety Control in Vietnam

Tran Cao Son, Vu Thi Thanh An, Tran Huy Hieu

Vietnam Center for Food Safety Risk Assessment, National Institute for Food Control, Hanoi,
Vietnam

Abstract

Transitioning toward a risk-based food safety management model is a strategic imperative to optimize resources and enhance public health protection in Vietnam. This presentation outlines the progression of national risk assessment capacities, highlighted by the establishment of the Vietnam Center for Food Safety Risk Assessment (VFSA) under the National Institute for Food Control (NIFC). Despite initial progress, the current risk assessment system faces key challenges, including non-standardized testing and surveillance data across ministries, a lack of seamless integration with food consumption datasets, and limitations in financial resources and expert capacity. To address these barriers, the report proposes three core solution pillars: (1) developing and applying a risk-based food safety control framework to focus inspection budgets and personnel on high-risk food groups and facilities; (2) establishing a Digital Platform for Food Safety Risk Assessment with VFSA/NIFC serving as the central hub to connect hazard concentration and food consumption data via APIs; and (3) enhancing training and awareness for regulatory officers, while expanding inter-disciplinary expert networks and leveraging international technical and financial resources. The synchronized implementation of these solutions provides a solid scientific foundation for a smart and internationally harmonized food control system. Furthermore, this presentation serves to frame key issues and open a constructive discussion agenda for the subsequent Panel Discussion with domestic regulatory officials and international experts.