

DÙNG CHẢO CHỐNG DÍNH CÓ THỂ BỊ UNG THƯ

Chất PFOA có trong các xoong, chảo và hộp đựng thức ăn chống dính có thể dẫn tới các chứng bệnh nguy hiểm liên quan đến tuyến giáp, trong đó, có ung thư.

PFOA (axit perfluorooctanoic) vốn được các nhà khoa học xét vào loại chất có khả năng g& Chất PFOA có trong các xoong, chảo và hộp đựng thức ăn chống dính có thể dẫn tới các chứng bệnh nguy hiểm liên quan đến tuyến giáp, trong đó, có ung thư.

PFOA (axit perfluorooctanoic) vốn được các nhà khoa học xét vào loại chất có khả năng gây ung thư. Theo nghiên cứu mới nhất, những người có nồng độ chất này trong máu cao hơn sẽ có nguy cơ mắc ung thư tuyến giáp lớn hơn.

Các nhà nghiên cứu thuộc ĐH Exeter và ĐH Y Peninsula, Anh, đã phân tích các mẫu máu từ Trung tâm Phòng chống và Kiểm soát bệnh tật quốc gia Mỹ, đồng thời nghiên cứu khảo sát điều tra dinh dưỡng. Các mẫu máu đó là của 4.000 người trưởng thành được lấy từ năm 1999 đến 2006, được phân tích chuyên biệt cho các hóa chất, bao gồm PFOA và PFOS.

Kết quả cho thấy, những ai có nồng độ PFOA trên 25% có nguy cơ mắc ung thư tuyến giáp cao gấp đôi những người khác. Nghiên cứu cũng kết luận, có đến 16% phụ nữ thuộc top nguy cơ cao mắc ung thư so với 8% phụ nữ ở nhóm nguy cơ thấp hơn. Nguy cơ này ở phụ nữ - đối tượng dễ mắc các vấn đề về tuyến giáp - cũng cao gấp đôi nam giới.

Hóa chất trong chảo chống dính có thể gây ra các bệnh tuyến giáp.

PFOA được sử dụng trong ngành hàng hóa tiêu dùng và công nghiệp, bao gồm các đồ nấu chống dính như chảo, các bọc gói đồ ăn nhanh hay các loại túi chống cháy, chống bẩn dùng để bọc vải và thảm. Chất này có thể xâm nhập cơ thể qua đường nuốt hoặc thở và không có cách nào để làm giảm nồng độ này trong máu.

David Melzer, giáo sư khoa dịch tễ học và sức khỏe cộng đồng, cho biết: "Từ trước đến nay đã có nhiều nghi vấn về việc PFOA có thể dẫn tới những thay đổi hormone tuyến giáp. Phân tích của chúng tôi cho thấy có mối liên hệ đã được thống kê chắc chắn giữa nồng độ PFOA cao với các bệnh tuyến giáp".

Tamara Galloway, giáo sư thuộc ĐH Exeter, đồng tác giả của nghiên cứu, khẳng định: "Các kết quả của chúng tôi cho thấy cần phải có một nghiên cứu sâu hơn về ảnh hưởng tới sức khỏe con người của các hóa chất như PFOA, vốn tồn tại khắp nơi trong môi trường cũng như ngay trong nhà của chúng ta".

Những lo ngại về PFOA và một hóa chất tương tự là PFOS đã dấy lên tại Mỹ từ những năm 1990. Các nhà sản xuất hàng tiêu dùng ở quốc gia này đã đồng ý loại bỏ hoàn toàn hóa chất này đến năm 2015.

Tuyến giáp là một tuyến nội tiết bé hình móng ngựa, nằm ở trước cổ, ngay phía dưới cực xương lậ

ra. Tuyến đóng vai trò trong mọi công việc biến dưỡng của cơ thể.

Tuyến giáp tiết ra kích thích tố thyroxine, một chất đa năng, thường được gọi tắt T4. Nó điều khiển sự biến dưỡng của các cơ quan, thúc đẩy hoạt động của mọi tế bào, kiểm soát sự sử dụng năng lượng, cung cấp các chất cần cho sự hoạt động của tế bào. Nó còn ảnh hưởng đến sự trưởng thành của tất cả các tế bào.

Có nhiều dạng bệnh liên quan đến tuyến giáp như cường giáp trạng (tuyến giáp làm việc mạnh quá), suy giáp trạng (tuyến giáp làm việc yếu quá), bướu lành tuyến giáp và ung thư tuyến giáp.