

Sản phẩm nhựa không chứa BPA vẫn có hại cho trẻ nhỏ

15:40 20/09/2018

Các nhãn "BPA-free" trên chai nhựa giống như là một sự đảm bảo rằng sản phẩm an toàn, nhất là để đựng thực phẩm cho trẻ. Nhưng nghiên cứu mới cung cấp thêm các bằng chứng cho thấy sản phẩm nhựa không chứa BPA có thể không an toàn như người tiêu dùng nghĩ.

Theo các nhà nghiên cứu, trên cơ thể chuột, chất BPA làm giảm số lượng tinh trùng và trứng. Những tác động này sau đó được truyền cho các thế hệ tiếp theo, các nhà khoa học công bố kết quả này trên Tạp chí Current Biology.

Mặc dù nghiên cứu này được thực hiện trên chuột, các nhà nghiên cứu cho rằng: kết quả có thể đúng với con người.



BPA, viết tắt của Bisphenol A, là một hóa chất đã được sử dụng trong bao bì thực phẩm và đồ uống từ những năm 1960, theo Cơ quan Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Mỹ FDA. Cụ thể, nó được sử dụng để tạo ra một loại nhựa cứng,

trong suốt được gọi là polycarbonate được tìm thấy trong lớp lót bảo vệ trên một số lon thực phẩm và đồ uống bằng kim loại. Các hóa chất được đưa vào thức ăn và đồ uống nếu sản phẩm nhựa đã cũ hoặc bị hư hỏng trong khi sử dụng.

Trên thực tế, hóa chất BPA đã phổ biến đến mức khảo sát sức khỏe và dinh dưỡng quốc gia 2003-2004 (NHANES III) từ Trung tâm kiểm soát và phòng ngừa dịch bệnh đã phát hiện mức BPA có thể phát hiện ở 93% trên 2.500 mẫu nước tiểu được lấy tại Mỹ.

Mặc dù ngày càng có nhiều bằng chứng cho thấy BPA có thể gây hại cho con người, các chuyên gia không chắc chắn BPA ảnh hưởng đến cơ thể như thế nào, cũng như họ không biết mức độ hóa chất trở nên có hại như thế nào.

Nhưng có một số lo ngại rằng BPA có thể chuyển hóa giống hoóc-môn estrogen và do đó có thể làm gián đoạn hệ thống nội tiết tố tự nhiên trong cơ thể, theo Tạp chí Live Science.

Mặc dù FDA hiện chỉ cấm hóa chất trong các sản phẩm nhựa dùng cho trẻ nhỏ, ly sippy và bao bì sữa công thức cho trẻ sơ sinh. Nhưng mối quan tâm và áp lực của công chúng ngày càng tăng đã dẫn đến một dòng sản phẩm "không chứa BPA" trên thị trường.

Trong các sản phẩm đó, các hóa chất được sử dụng để thay thế chức năng của BPA. Và "Có bằng chứng ngày càng tăng rằng nhiều loại trong số những hóa chất thay thế phổ biến này là không an toàn" - Giáo sư Patricia Hunt, Trường Sinh học phân tử tại Đại học bang Washington, cho biết trong một tuyên bố.

Do đó, ngay cả những sản phẩm dán nhãn không chứa BPA cũng vẫn ảnh hưởng đến sức khỏe của người dùng. Thậm chí các loại hóa chất thay thế BPA trong các sản phẩm không có BPA còn tồn tại và di truyền trong cơ thể người đến 3 thế hệ.

Theo VTV.VN