

Bài này viết bởi một y tá tại Bệnh viện đa khoa khu Laval, Sainte-Foy, Quebec.

Khoảng năm ngày trước, con trai của tôi 26 tuổi quyết định làm một tách cà phê instant. Nó lấy một ly nước và bỏ vào trong microwave để hâm nóng nó lên (cái này nó đã làm hoài). Tôi không biết là nó để gì bao nhiêu (phút), nhưng nó nói rằng nó muốn hâm cho nước sôi. Khi gì đã xong, nó lấy ly từ lò ra. Lúc đó, nó có lấy ý rằng nước không sôi. Đột nhiên nước trong ly tung tóe vào mặt nó. Cái ly thì còn nguyên vẹn cho đến khi nó liếc đi khỏi tay nó, nhưng mặt nó phải đi đến bệnh viện để băng cháy với cách ngढ़ gia tăng. Nó đã bị các vết bỏng trên mặt của mình với độ bỏng từ nhẹ và trung, mà sẽ có thể còn vết sẹo 20 đáng kể. Hơn nữa, nó có thể đã mất đi một phần thị giác của mình trong một trái.

Khi đến tại bệnh viện, bác sĩ đi đầu cho rằng, đó là một chuyển biến nguy hiểm xảy ra và nước (mặt mình nước) không bao giờ nên được đun nóng trong lò microwave. Nếu nước cần được đun sôi theo cách này, thì phải để thêm cái gì đó vào trong ly, như một cây giấy gỗ hoặc một túi trà (không có staples) để giữ nó an toàn. "Đây là nhưng gì giáo sư khoa học của chúng ta đã phải nói: Tôi đã nhìn thấy vụ này trong quá khứ. Điếu này được gây ra bởi một hiện tượng được gọi là đun nóng quá độ. Nó xảy ra khi nước trong tình trạng sôi, để biết là trung hợp các ly tách mới, chất lỏng nóng lên vượt quá điểm sôi của nó. Khi nó được đi thì đột nhiên, có một cú sốc để gây ra nhanh chóng tạo ra các bong bóng, khiến nước bắt đầu xuất hiện ly. Đó cũng là lý do, các bọt hình thành bong bóng trong các chất carbonized lỏng (Coke, Champagne) trào ra khi mở nắp.

Xin vui lòng chuyển tiếp thông tin này đến người mà bạn biết để phòng ngừa chấn thương và đau khổ cho họ.

Deschesnes, Y tá Francine, BSc, trợ lý nghiên cứu lâm sàng tại Hôpital Laval, Sainte-Foy (Quebec)