

Thuốc trừ cỏ Paraquat diệt cỏ diệt cỏ ngòi

Viết bởi Administrator

Thứ 7, 30 Tháng 5 2012 09:17 - Lần cập nhật cuối Thứ 7, 02 Tháng 6 2012 20:13

Trước đây, khi được phân bổ nhân lực để thực hiện nông nghiệp ở các khoa Hội sinh học thực vật, người ta hay dùng thuốc trừ sâu gốc phospho hữu cơ, vì đây là loại thuốc trừ sâu gây tử vong cao nhất mà người ta cũng thấy trên thực vật. Tiếp đó là thuốc diệt cỏ chuốt sunfat kém. Khi dùng loại này, nhân viên vào vườn trong tình trạng mệt mỏi bình thường nhưng nếu uống sữa hoặc nước, nhân viên sẽ tử vong sau 3-4 ngày trong bệnh viện nên thường đa phần đều từ chối, được biết là gan và cổ tim. Tuy nhiên, trong vài năm trở lại đây, người ta nói nhiều đến loại thuốc trừ cỏ Paraquat được dùng với tên gọi “Kính hoàng chai hơi diệt màu xanh”.



Kể từ khi ra đời, thuốc diệt cỏ hiệu quả Paraquat đã phát huy tác dụng trong việc giúp nông dân, người làm vườn... diệt cỏ một cách nhanh chóng, dễ dàng. Song kéo theo tính hữu ích này là một tác dụng tiêu cực khác đang làm đau đầu giới bác sĩ hội sinh học thực vật. Bất cứ một nhân viên nào khi tiếp xúc trực tiếp với nhân viên trong tình trạng ngộ độc Paraquat đều là một thách thức. Sau khi uống dung dịch, người có Paraquat nhân viên xuất hiện cảm giác nóng bỏng miệng, họng, gastrointestinal hay loét miệng họng. Nôn, buồn nôn, đau bụng, có thể buồn nôn, quỵ, loét trực tràng, nếu uống đậm đặc có thể gây thủng dạ dày, tràn khí màng phổi. Nhân viên nhanh chóng dần dần suy thận cấp, ho, sốt, và tử vong trong vòng vài giờ hay vài ngày.

Trong vòng 1 tháng, tại Khoa Công cộng Bệnh viện Chẩn Đoán, TP Hồ Chí Minh đã tiếp nhận 150 ca tử vong do ngộ độc chai thuốc diệt cỏ "màu xanh" - Paraquat. Mọi người cần nghe câu thông báo để nhận biết trong vỉa hè của người nhà bệnh nhân là các bác sĩ công cộng cần phải biết "điểm chết" của cái chai "màu xanh" đó đã làm họ phải bỏ tay trong 41 trường hợp (5 ca chết trong khi công cộng, 36 ca tử vong khi đang đi trên đường). Nhưng chưa hết, còn tại 22 ca do bệnh nhân suy hô hấp buộc phải cho vào cối nhai cũng tử vong.

Theo bác sĩ Trần Thanh Mai - Phó khoa Công cộng Bệnh viện Chẩn Đoán - thì ngộ độc Paraquat cho tới nay chưa có thuốc điều trị triệu chứng và nâng đỡ, chỉ cần có biện pháp nào hạn chế.

Bác sĩ - Lời khuyên tổng tâm

Theo bác sĩ Bạch Văn Cam (Trưởng khoa Công cộng Hô hấp công cộng Bệnh viện Nhi đồng TP HCM), trong Y văn Thế giới hiện tại của chúng ta cho BN ngộ độc Paraquat cũng chưa có thuốc kết hay khuyến cáo là nên dùng phương pháp nào để cứu chữa bệnh nhân. Bác sĩ chỉ có cách "còn nước còn tát". Thay máu, thay huyết tương mới chỉ để áp dụng thời gian gần đây do ngộ độc trạng bệnh máy móc. Song để thực hiện được kỹ thuật này cũng không dễ vì mất lớn thời gian hiện tại chỉ 4 - 5 lít máu, ngân hàng máu không phải lúc nào cũng sẵn sàng có.

"Thử nghiệm vàng" trong công cộng ngộ độc Paraquat cũng vô cùng quan trọng vì chỉ sau 24 giờ ngộ độc chết do ngộ độc vào cơ thể, vào máu, tiếp đó ngộ độc toàn bộ cơ quan gây suy đa phủ tạng. Để cứu sống BN, các bác sĩ tiếp nhận đầu tiên thường phải tìm mọi cách trục xuất lượng Paraquat ra khỏi cơ thể BN qua đường tiêu hóa càng nhanh càng tốt.

Có rất nhiều biện pháp khác nhau có thể áp dụng với người ngộ độc Paraquat như rửa sạch dạ dày, cho uống dung dịch đất Fuller earth, dùng các loại máu hấp phụ hay rửa dạ dày các máu rửa tách huyết tương, chuyển thận nhân tạo... và thường là những ca công cộng hiện tại đòi hỏi chi phí rất cao trong khi kết quả lại rất thấp. Để biết chi phí 1 lít máu chi phí đã phải chi trả từ 8 triệu đến 10 triệu đồng.

Với công cộng ngộ độc các trường hợp "uống nhầm" thuốc diệt cỏ theo bác sĩ Tôn Thất Quỳnh Ái - Trưởng khoa Hô hấp công cộng Bệnh viện Chẩn Đoán thì mọi người cần có thể ví như mặt ánh sáng "lơ lửng

cuối đồng ruộng". Thuốc diệt cỏ như một nghiễm nhiên, càng "không thích" thì thuốc diệt cỏ sẽ biến án văn của dày lên đến như một trên bàn làm việc của họ.

Tại khoa Hội sinh học thực vật và sinh vật đa khoa Trường Nam cũng có gặp một vài trường hợp tử vong do Paraquat. Lần gần đây nhất cách đây hơn 1 tháng, khoa Hội sinh học tiếp nhận một trường hợp bệnh nhân nam 60 tuổi chuyển nhập nội từ bệnh viện thu nhập thuốc diệt cỏ paraquat vào vết thương trong tình trạng kích thích nhẹ, mức độ HA bình thường. Đánh giá mức độ nguy hiểm của bệnh, các bác sĩ đã làm một số xét nghiệm gì có thể như: sức rửa dạ dày, dùng thuốc hấp phụ, truyền dịch, lọc máu, lọc máu cấp cứu, điều trị theo phác đồ phối hợp corticoid liều cao + các chất miễn dịch (cyclophosphamid). Tuy nhiên, chỉ sau 15 phút bệnh nhân bắt đầu suy hô hấp, trụy tuần hoàn đến tình trạng suy đa phủ tạng và tử vong sau 4 giờ vào vết thương.

Trong số 150 ca ngộ độc Paraquat được cấp cứu tại Trung tâm có 8 ca dưới 16 tuổi, 78 ca dưới 24 và 43 ca trong độ tuổi từ 25 đến 35. Cho dù nhà sản xuất đã cảnh tình pha sản vào lọ hoá chất này một chất có tác dụng gây nôn ói khi con người uống phải nhưng với cách thức con người nó vẫn thực sự là chất huỷ diệt.

Biện pháp tốt nhất hiện nay vẫn chỉ là sự cảnh báo của nhà sản xuất mà công việc có sự đồng ý của Paraquat và hơn hết là chủ mua sự đồng ý của người mua, không nên để tiền để tránh nguy cơ vô tình gây nên tai nạn. Nhà sản xuất cần quản lý chặt chẽ việc mua bán và sự đồng ý của người mua. Đối với ngành y tế, để giảm thiểu đa tử vong do paraquat, tốt nhất các tuyến y tế phải được trang bị đầy đủ thuốc chống ngộ độc như một loạt các biện pháp sơ cứu và điều trị ngộ độc nhất thiết được ra khỏi cơ thể đem lại hy vọng cứu sống bệnh nhân dù rất mong manh. **Bs Hoàng Anh**