

Bs Trần Vũ Kiệt -

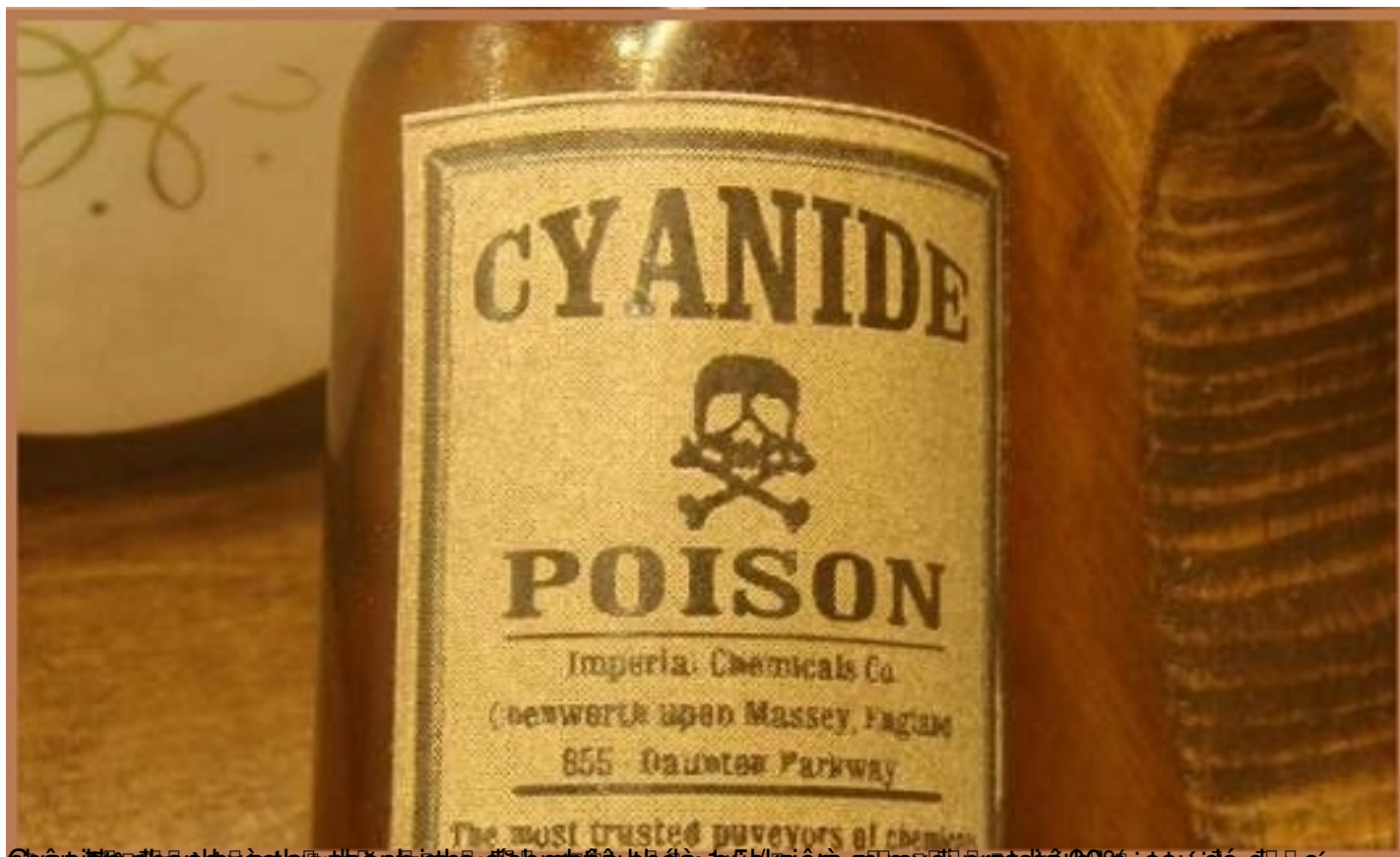
I.ĐI CẬP NG

- Cyanua là loà hóa chất cực độc, được hấp thu nhanh vào cơ thể, tác dụng rất nhanh và mạnh hô hấp tế bào (cytocrom oxidase). Các triệu chứng ngộ độc xuất hiện nhanh, rõ ràng, nặng nề. Tiến vong nhanh chóng thường do suy hô hấp, tuần hoàn ngừng, co giật và các chức năng tế bào.

- Độc cấp u song bệnh nhân đòi hỏi xử trí kịp thời, tích cực, đặc biệt hỗ trợ hô hấp và cần có thuốc giải độc.

- Nguồn chứa cyanide tự nhiên có ví dụ: sắn, măng tươi, hạt nhân đào... Tất cả các bộ phận ăn được của cây sắn đều chứa glycoside cyanogenic (glycoside amygdalin). Bên trong Glycoside cyanogenic không độc, khi ăn vào sẽ bị enzyme β -glucosidase do các chủng vi khuẩn trong ruột phân thành glucose, aldehyd và axit cyanhydric (HCN) gây độc.

- Trong công nghiệp: khí hydrocyanua (HCN), muối của cyanua (NaCN, KCN, CaCN, MgCN), các cyanogen và hợp chất có chứa cyanide (cyanogen bromide, cyanogen chloride, cyanogen iodide), các cyanide kim loại. Truy n nhanh > 2 μ g/kg/ ph và kéo dài nitroprusside tạo cyanide gây độc. Khói trong các vụ cháy.



Chẩn đoán bệnh nhân là: Nhiễm độc cấp tính do ngộ độc cyanua. Bệnh nhân được chuyển đến bệnh viện trong tình trạng hôn mê, tím tái, nhịp tim nhanh, huyết áp thấp. Sau khi được cấp cứu kịp thời, bệnh nhân đã hồi phục và được chuyển về phòng khám tiếp tục theo dõi.