**NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM LÂM SÀNG CỦA BỆNH NHÂN NGỘ ĐỘC CẤP AMITRIPTYLIN TẠI TRUNG TÂM CHỐNG ĐỘC BỆNH VIỆN BẠCH MAI**

***Hà Trần Hưng1,2, Vương Xuân Toàn 1***

**TÓM TẮT**

**Mục tiêu:** Nghiên cứu nhằm mục tiêu đánh giá các đặc điểm lâm sàng của ngộ độc cấp amitriptylin tại Trung tâm chống độc bệnh viện Bạch Mai. **Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:** Nghiên cứu mô tả hồi cứu 29 bệnh nhân ngộ độc cấp amitriptylin trong thời gian từ 1/2011 đến 12/2014. **Kết quả**: nghiên cứu cho thấy ngộ độc cấp amitriptylin gặp nhiều ở bệnh nhân nữ (79,3%), ở độ tuổi 35 – 44 tuổi. Các bệnh nhân ngộ độc cấp amitriptylin chủ yếu ở mức độ nặng và trung bình theo thang điểm PSS (đều là 37,93%). Ngộ độc cấp chủ yếu do tự tử (93,1%). Tỉ lệ số bệnh nhân có bệnh lý tâm thần (trầm cảm) từ trước chiếm tỉ lệ cao (55,17%). Các triệu chứng lâm sàng xuất hiện nhanh hầu hết sau 30 phút đến 2 giờ. Biểu hiện triệu chứng thần kinh trung ương thường gặp nhất là rối loạn ý thức 26 bệnh nhân (89,65%), kích thích vật vã và xuất hiện hoang tưởng, ảo giác. Biểu hiện kháng cholinergic ngoại biên cũng thường gặp (75,86%). Co giật, biểu hiện nặng của ngộ độc gặp ở khoảng 10% các trường hợp. Biểu hiện tim mạch chủ yếu là nhịp nhanh xoang (75,86%). 3 bệnh nhân có giảm SpO2 máu (10,34%). **Kết luận:** nghiên cứu cho thấy ngộ độc amitryptilin nặng với các biểu hiện đặc thù trên tim mạch và thần kinh cần chẩn đoán sớm, theo dõi sát và xử trí kịp thời.

***Từ khóa:*** Ngộ độc cấp, amitriptylin

**SUMMARY**

**CLINICAL FEATURES OF PATIENTS WITH AMITRIPTYLINE POISONING TREATED AT POISON CONTROL CENTER OF BACH MAI HOSPITAL**

**Objective:** The aim of the study was to assess the clinical features of acute amitriptyline poisonings at Poison Control Center, Bach Mai hospital. **Subjects and Methods:** Retrospective observational study involved in 29 patients with acute amitriptyline poisoning from 1/2011 to 12/2014 period. **Results:** amitriptyline poisoning occurred more frequently in female patients (79.3%), aged 35-44 years old. Patients with acute amitriptyline poisoning mainly were severe and moderate (both PSS were 37.93%). Most of the amitriptyline poisonings resulted from suicide (93.1%). Percentage of patients with past medical history of mental illness (depression) was high (55.17%). Symptoms started rapidly almost after ingestion from 30 minutes to two hours. CNS disorders most common were coma (89.65%), restless, agitation and paranoid, hallucinations. Peripheral anticholinergic manifestations were also common (75.86%). Seizures, severe manifestation of toxicity occurred in about 10% of cases. Cardiovascular manifestations mainly sinus tachycardia (75.86%). 3 patients had hypoxemia (10.34%). **Conclusion:** the study revealed amitryptilin poisonings were severe with specifically affected on cardiovascular and neurological systems required early diagnosis, closely monitored and prompt treated.

***Keywords:*** acute poisoning, amitriptyline