

MANAGEMENT OF ADULT PATIENTS WITH DRUG INTOXICATION

Shilpasree Anandan

Scientific adviser: Bernaz Emilian

Department of Emergency Medicine, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Drug poisoning (drug overdose) is the accidental or intentional ingestion of sufficient drug or drugs to cause injury or death. **Objective of the study.** The aim of this study is to access ways and techniques to manage adult patients with drug poisoning. **Material and Methods.** There were evaluated many retrospective and observational studies of reported cases of exposure to drug poisoning at the hospitals. The patient's treatment plans were evaluated. **Results.** Adults were the most affected group, with a median age of 21 years and a sex ratio of three females to every male. Regarding clinical signs, 55.2% of patients presented with digestive signs and 27.6% with neurological signs. Benzodiazepine derivatives and other related drugs were involved in 21.5% of cases of drug poisoning, with other drugs as follows: paracetamol 3.3%, ethinyl estradiol/levonorgestrel 5%, and cyproheptadine 1.6%. **Conclusion.** The intentional use of drugs in overdose was mostly among adults, especially women. The drugs involved were predominantly psycholeptic drugs, followed by analgesics.

Keywords: Drug poisoning, adults, women, psycholeptics.

GESTIONAREA PACIENȚILOR ADULȚI CU INTOXICAȚIE DE DROGURI

Shilpasree Anandan

Conducător științific: Bernaz Emilian

Catedra de urgențe medicale, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Intoxicația cu droguri (supradozaj de droguri) este un consum accidental sau intenționat a unui medicament sau a mai multor medicamente suficiente pentru a provoca dereglări importante ale organismului sau chiar și moartea. **Scopul lucrării.** Scopul acestui studiu este de a evidenția modalitățile și formele de gestionare a pacienților adulți cu intoxicații medicamentoase. **Material și Metode.** Au fost evaluate numeroase studii retrospective și monitorizare a cazurilor înregistrate de intoxicații medicamentoase în spitale. Concomitent au fost evaluate curele de tratament ale pacienților. **Rezultate.** Cel mai afectat grup a fost cel de adulți, cu o vârstă medie de 21 de ani și incidența este mai mare la femei decât la bărbați (raport de 3/1). Referitor la semnele clinice, 55,2% dintre pacienți au prezentat semne de intoxicații digestive, iar 27,6% au avut semne neurologice. Intoxicații medicamentoase cu derivații de benzodiazepină și alte medicamente din aceste grupuri au constituit 21,5% din totalul de cazuri, atât și alte medicamente printre care: paracetamol 3,3%, etinil estradiol / levonorgestrel 5% și cyproheptadine 1,6%. **Concluzii.** În lume a fost înregistrat un consum ilicit de medicamente în supradozaj, în care pe primul loc se plasează adulții și în special în rândul femeilor. De cele mai multe ori, au fost utilizate medicamentele psioleptice, urmate de analgezice.

Cuvinte-cheie: intoxicații medicamentoase, adulți, femei, psioleptice.