

ASPECTELE EPIDEMIOLOGICE ALE NARCOMANIEI

Corina Scutari, Rami Abramov

Catedra de farmacologie și farmacie clinică,
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova

Autor corespondent: corina.scutari@usmf.md

INTRODUCERE

Potrivit raportului privind Combaterea Drogurilor și a Criminalității (CDC) din 2020, în anul 2019 existau aproximativ 246 milioane de consumatori de droguri ilegale sau fiecare a douăzeci-a persoană din lume cu vârste cuprinse între 15 și 64 de ani. Datele furnizate de Ministerul Afacerilor și Serviciilor Sociale indică faptul că astăzi există aproximativ 120.000 de persoane în Israel care sunt dependente de droguri și doar unul din șase dependenți solicită tratament.

SCOPUL LUCRĂRII

Studiul, dezvăluirea și prezentarea clinică și a metodelor de tratament a dependenței de droguri.

MATERIAL ȘI METODE

Prezentul studiu a fost realizat pe un grup de 90 de dependenți de droguri cronice, care au fost spitalizați în 2020 în clinica Narcologică Iskra și în Centrul Matzpen Mental Healths - centre medicale psihiatrice private din Tel Aviv, Israel.

REZULTATE

Analiza distribuției dependenței de substanțele psihoactive în rândul pacienților relevă faptul că 44% dintre toți pacienții sunt dependenți de marijuana și hașiș, 26% de canabis; 14% de ecstasy, 11% de opioide precum heroina și morfina, 5% de cocaină și 2% de diferite medicamente eliberate pe bază de rețetă. Din 90 de pacienți cu dependență de droguri: 6 pacienți sunt cu vârsta cuprinsă între 40-49 ani (7%), 36 pacienți - 30-39 ani (40%), 48 pacienți - 20-29 ani (53%). În baza studiului s-a constatat că simptomele dependenței sunt: febră musculară - 84%,

agresivitate și furie - 89%, anxietate, iritabilitate, agitație - 73%, scădere în greutate - 62%, palpitații - 67%, depresie - 53%, tulburări dispeptice - 36%, diplopie - 22%, gânduri de sinucidere - 12%. Cele mai frecvente grupuri de medicamente utilizate în tratamentul dependenței sunt: neuroleptice (32%), nootrope (58%), anxiolitice (74%), anticonvulsivante (26%), medicamente pentru detoxifiere (98%), medicamente cardiovasculare (34%), vitamine (65%). Terapia de detoxifiere (5-7 zile) a constat în perfuzii i.v cu Polividon-400 ml (35%), Dextran-400 ml (32%), Glucoză 5%-500 ml (24%), Sulfat de magneziu 25% - 5 ml (28%), sol. Furosemid 1% - 2 ml (42%).

CONCLUZII

Această lucrare conchide că evitarea factorilor de risc și metodele de tratament pentru abuzul de substanțe pot să îmbunătățească sănătatea publică și problemele sociale ale pacienților, iar farmaciștii ar putea fi veriga ce contribuie la metodele de organizare a prevenției și furnizare de îngrijiri medicale pentru a obține aceste rezultate.

Cuvinte-cheie. Dependență, epidemiologie, tratament.

BIBLIOGRAFIE.

1. Petraitis J., Flay B.R., Miller T.Q. et al. Illicit substance use among adolescents: a matrix of prospective predictors. In: *Substance Use and Misuse*, 2016, nr. 33 (13), pp. 2561-2604.
2. Warmer E.A., Kosten T.R., O'Connor P.G. Pharmacotherapy for opioid and cocaine abuse. In: *Medicine Clinics North America*, 2015, nr. 81, pp. 909-925.

EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF DRUG ADDICTION

Corina Scutari, Rami Abramov

Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy,

Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Corresponding author: corina.scutari@usmf.md

INTRODUCTION

According to the report of Combating Drugs and Crime (UNODC) for 2020, in 2019 there were about 246 million illicit drug users or every twentieth person in the world between the ages of 15 and 64 years. Data provided by the Ministry of Social Affairs and Social Services indicates that there are around 120,000 people in Israel today who are addicted to drugs, - with only one out of every six addicts seeking treatment.

THE AIM OF STUDY

To study, reveal and present the clinic and methods of treatment of drug addiction.

MATERIALS AND METHODS

The present study followed a group of 90 chronically ill drug addicts who were hospitalized in the Narcology Iskra Clinic and Matzpen Mental Health Center - private psychiatric medical centers of Tel Aviv, Israel in 2020.

RESULTS

An analysis of the distribution of addictions to psychoactive substances among the patients reveal that 44% of all patients are addicted to marijuana and hashish, 26% to cannabis; 14% addicted to ecstasy, 11% are addicted to opioids such as heroin and morphine, 5% addicted to cocaine, and 2% to various prescription drugs. Out of 90 patients with drug addiction: 6 patients between 40-49 years (7%), 36 patients between 30-39 years (40%), 48 patients between 20-29 years old (53%). Based on the study, it was found that the symptoms of addiction are:

muscle fever - 84%, aggression and anger - 89%, anxiety, irritability, agitation - 73%, weight loss - 62%, palpitations - 67%, depression, derealization - 53%, dyspeptic disorders - 36%, diplopia - 22%, thoughts of suicide - 12%. The most frequent groups of drugs used in the treatment of addiction are: neuroleptics (32%), nootropics (58%), anxiolytics (74%), anticonvulsants (26%), detoxification drugs (98%), cardiovascular drugs (34%), vitamins (group B, C, PP) (65%). Detoxification therapy (5-7 days) consisted of i.v infusions with Polividon-400 ml (35%), Dextran-400 ml (32%), Glucose 5% -500 ml (24%), Magnesium sulfate 25% - 5 ml (28%), sol. Furosemide 1% - 2 ml (42%).

CONCLUSIONS

This work concludes that avoidance of risk factors and substance abuse treatments can and should be expected to improve the public health and social problems of patients and that pharmacists can improve the methods of organizing the structure of prevention and the provision of medical care to achieve those outcomes.

Key words. Addiction, epidemiology, treatment.

BIBLIOGRAPHY.

1. Petraitis J., Flay B.R., Miller T.Q. et al. Illicit substance use among adolescents: a matrix of prospective predictors. In: *Substance Use and Misuse*, 2016, nr. 33 (13), pp. 2561-2604.
2. Warner E.A., Kosten T.R., O'Connor P.G. Pharmacotherapy for opioid and cocaine abuse. In: *Medicine Clinics North America*, 2015, nr. 81, pp. 909-925.