

CONTRAFACEREA DE MEDICAMENTE –
PANDEMIA SEC. XXI

Babenco Irina

(Conducător științific: Valica Vladimir, dr. șt. farm., Catedra
de chimie farmaceutică și toxicologică)

**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae
Testemițanu” din Republica Moldova**

Introducere. Contrafacerea medicamentelor este o infracțiune reală, iar gravitatea ei nu ține doar de pierderile economice care reprezintă problema principală pentru contrafaceri în alte industrii. Numărul victimelor este în creștere la fel ca veniturile obținute din crimele organizate. Unul dintre cele mai complexe scopuri, cu care se confruntă omenirea ca urmare a globalizării livrării de produse medicamentoase, este asigurarea integrității și siguranței lanțului global de aprovizionare cu medicamente.

Scopul lucrării. De a analiza gravitatea problemei contrafacerii și factorii care facilitează aceasta.

Material și metode. Pentru realizarea acestui studiu am efectuat analiza obiectivă a situației globale privind medicamentele contrafăcute. Ca repere au servit: trasarea obiectivelor cercetării, colectarea de date, analiza datelor, formularea rezultatelor și a concluziilor.

Rezultate. Incidența contrafacerii pe continente, în anul 2015, este: Asia – 1100 crime, America de Nord – 779 crime, America Latină – 494 crime, Europa – 358 crime, Eurasia – 265 crime, Africa – 244 crime, Orientul Apropiat – 135 crime. Datele ne demonstrează că medicamentele din grupele urogenital, antiinfecțioase și cele destinate sistemului nervos central cuprind cel mai număr de contrafaceri. Se estimează că 50 la sută din medicamentele disponibile pe site-uri web sunt contrafăcute. Contrafacerea medicamentelor este extrem de profitabilă, detectarea falsurilor este dificilă iar pedepsele sunt modeste.

Concluzii. Autoritățile naționale competente în colaborare cu asociațiile farmaciștilor și medicilor trebuie să conducă campanii de conștientizare a riscurilor achiziționării produselor farmaceutice din surse ilegale. Părțile cointeresate trebuie să armonizeze sistemul de supraveghere multilateral al medicamentelor contrafăcute.

Referințe bibliografice.

1. <http://www.psi-inc.org/geographicDistributions.cfm>
2. <https://www.interpol.int/Crime-areas/Pharmaceutical-crime/The-dangers>

Cuvinte cheie. Medicamente contrafăcute, Crime, Cooperare

THE COUNTERFEITING OF MEDICINES
PANDEMIC IN 21st CENTURY

Babenco Irina

(Scientific advisor: Valica Vladimir, PhD, professor,
Department of pharmaceutical and toxicological chemistry)

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

Introduction. The counterfeiting of drugs is a real crime, and their severity is not only about economic losses, which represents the principal problem in other industries. The number of victims is rising, as is the income derived from organized crime. One of the most complex purpose faced as a result of the globalization of health-care delivery is securing the integrity and safety of the global medicines supply chain.

The aim of the study. To explore the severity of the problem of counterfeiting of drugs and the factors that facilitates it.

Material and methods. For this study we carried out an objective analysis of the overall situation on counterfeiting of drugs. The landmarks: setting the research objectives, data collection, data analysis, formulation of results and conclusions.

Results. The incidence of counterfeiting on continents in 2015, constituted: Asia – 1100 crimes, North America – 779 crimes, Latin America – 494 crimes, Europe – 358 crimes, Eurasia – 265 crimes, Africa – 244 crimes, Near East – 135 crimes. The data revealed that the drugs from genito-urinary, anti-infectives and central nervous system therapeutic groups contained the largest number of counterfeit incidents. It is estimated, that 50 percent of medicines available from websites are counterfeit. The counterfeit of drugs is extremely profitable; the detection of it is difficult and the amends are modest.

Conclusions. The competent national authorities in collaboration with the associations of pharmacists and doctors must lead risk awareness campaigns regarding purchasing of pharmaceutical products from illegal sources. The stakeholders should harmonize a multilateral surveillance system of counterfeit drugs.

Bibliographical references.

1. <http://www.psi-inc.org/geographicDistributions.cfm>
2. <https://www.interpol.int/Crime-areas/Pharmaceutical-crime/The-dangers>

Keywords. Counterfeit drugs, Crimes, Cooperation