

COMPARAREA RAPORTULUI RISC-BENEFICIU AL CANABINOIZILOR CU ALTE PREPARATE MEDICAMENTOASE

Serghei Tincu

(Conducator științific: Tamara Cotelea, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică)

Introducere. Abia în ultimul deceniu, au apărut unele abordări pentru a clasifica rațional riscul de abuz de droguri. Un motiv ar fi faptul că în domeniul dependență, abordările date nu a fost niciodată folosite, pentru evaluarea substanțelor ca alcoolul sau nicotina.

Scopul lucrării. Țelul acestui studiu este de a îmbina și concluziona rezultatele cercetărilor referitoare la noua metodologie de stabilire a nocivității drogurilor ilicite și a altor substanțe de consum ce au un anumit impact negativ asupra sănătății omului.

Material și metode. Colectarea, analiza informației la fel și formarea unor punți de legătură între nivelul de nocivitate, adictivitate, rata de utilizare și potențialul expunerii la anumiți factori de risc în procesul de utilizare a substanțelor studiate.

Rezultate. Rezultatele preliminare sugerează că problema globală în domeniul drogurilor continuă să fie asociată în primul rând cu producerea, traficul și abuzul de: opiacee 56%, urmate de cocaină 22%, canabis 12% și alte droguri 10%.

Concluzii. Luând în considerație valorile marjei de expunere pentru fiecare substanță în parte și potențialul farmacoterapeutic al canabinoizilor se dovedește necesitatea studiului aprofundat al proprietăților acestora.

Cuvinte cheie: canabinoizi, marja de expunere.

CANNABINOIDS RISK-BENEFIT COMPARISON WITH OTHER DRUG PREPARATIONS

Serghei Tincu

(Scientific adviser: Tamara Cotelea, PhD, associate professor, Chair of pharmaceutical and toxicological chemistry)

Introduction. Only in the last decade, there have been some approaches to classify rational risk of drug abuse. One reason is that in the field of addiction, approaches data was never used for the evaluation of substances such as alcohol or nicotine.

Objective of the study. The goal of this study is to combine research results and to conclude the new methodology for determining the harmfulness of illicit drug consumption and of other substances that have some negative impact on human health.

Material and methods. Collect and analyze information also forming bridges between the level of harm, addiction and potential exposure to certain risk factors in the use of the studied substances.

Results. Preliminary results suggest that the global drug problem continues to be primarily associated with the production, trafficking and abuse of: opiates 56%, followed by cocaine 22%, cannabis 12%. and other drugs 10%.

Conclusion. Taking into consideration the margin of exposure for each substance separately and pharmacotherapeutic potential of cannabinoids proves the need for a thorough study on their properties.

Key words: cannabinoids, margin of exposure.