

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

**SCIENTIA**

28

APRIL, 2023

STOCKHOLM, KINGDOM OF SWEDEN

**TECHNOLOGIES AND STRATEGIES FOR THE  
IMPLEMENTATION OF SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS**

III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE



**EUROPEAN  
SCIENTIFIC  
PLATFORM**





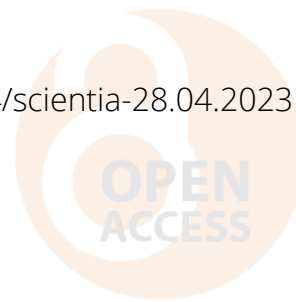
28 April, 2023

Stockholm, Kingdom of Sweden

**TECHNOLOGIES AND STRATEGIES  
FOR THE IMPLEMENTATION OF  
SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS**

**III International Scientific and Theoretical Conference**

Stockholm, 2023



*Chairman of the Organizing Committee: Holdenblat M.*

*Responsible for the layout: Bilous T.*

*Responsible designer: Bondarenko I.*

T 30 **Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements:** collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, April 28, 2023. Stockholm, Kingdom of Sweden: European Scientific Platform.

ISBN 979-8-88955-781-4

DOI 10.36074/scientia-28.04.2023

Papers of participants of the III International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements», held on April 28, 2023 in Stockholm are presented in the collection of scientific papers.



*The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences and registered for holding on the territory of Ukraine in UKRISTEI (Certificate № 32 dated January 17<sup>th</sup>, 2023).*

*Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).*

UDC 001 (08)

© Participants of the conference, 2023

© Collection of scientific papers «SCIENTIA», 2023

© European Scientific Platform, 2023

ISBN 979-8-88955-781-4

---

**Просол К. В.**

Студентка 2-го курсу, III медичного факультету  
*ХНМУ, Україна*

**Мурашкіна А. О.**

Студентка 2-го курсу, III медичного факультету  
*ХНМУ, Україна*

**Мокрякова Марина Іванівна**

Викладач кафедри кафедри гігієни та екології №1  
*ХНМУ, Україна*

---

## **ПРОФІЛАКТИКА НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НАРКОТИЧНИХ РЕЧОВИН НА ЗДОРОВ'Я НАЦІЇ**

Актуальність. З кожним днем у молодого покоління все більше виникає бажання отримати задоволення або відчуття повної розслабленості за допомогою так званих - легких наркотичних засобів. Одним із таких засобів є канабіс. Існують різні погляди на дану проблему: для когось вживання раз на тиждень є нормою, для іншого категорично неприпустимо навіть спробувати. Більшість з нас звичайно чули, що наркотики це зло, приймання їх дуже небезпечно для здоров'я: формується залежність, людина не спроможна відмовитись, не чим хорошим це не закінчується. Не зважаючи на всі застереження, значуща частина людей не знає про наслідки, точніше не всі розуміють справжню ціну такого задоволення.

Мета: Методом анкетування визначити рівень усвідомлення населення щодо впливу коноплі на організм, та формування залежності. На основі наукової літератури дослідити роль коноплі у житті людини.

Матеріали та методи дослідження: аналіз наукової літератури, та анонімне добровільне опитування молоді України.

Результати. Для написання наукової роботи, нами було опитано 154 людини віком від 17-30 років, різної статі, 50% з яких ніколи не вживали легкі наркотичні засоби, 40% респондентів зізналися, що вживали один і більше разів, а 10% - хочуть спробувати. Половина опитаних –це потенційні споживачі такого виду продукту, які не усвідомлюють наслідків. Серед наших опитаних тільки 27,3% вважають, що залежність може сформуватись від першого прийому наркотичних речовин, 38,3 % вказали можливо, 34,4 % відповідачів впевнені, що це не можливо, і навіть при вживанні декілька разів на місяць не є залежність. Більша половина опитаної молоді не бачить нічого поганого в тому, щоб розслабитись саме за допомогою канабісу. Третина взагалі не вважає канабіс наркотиком, так як це рослинний засіб який використовують в медицині. 32,5 % вважають що маріхуана не може нашкодити здоров'ю якщо вживати один раз на тиждень і порівнюють його шкоду як солодоші, адже цукор також шкідливий.

Наприклад, у дослідженні опублікованому в 2002 році в журналі "British Medical Journal", в якому взяли участь 50 тис. молодих шведських солдатів, було показано, що у тих, хто курил марихуану хоча б раз, ймовірність захворіти на шизофренію була вдвічі вищою, ніж у тих, хто її ніколи не вживав. Серед найрегулярніших споживачів (хто зізнався у вживанні марихуани понад 50 разів), ризик захворювання на психоз зростав у шість разів. У кожної людини є свій генофонд, а в ньому гени відповідаючи за схильність до психічних захворювань. Тобто, є люди більш або менш вразливі до розвитку психічних розладів.

**Висновок:** За результатами анкетування ми дослідили, що майже половина опитаних є потенційними споживачами марихуани. Значна кількість опитаних не володіє достатньою інформацією щодо наслідків вживання на організм та механізмом формування залежності. На основі аналізу наукової літератури, ми дізналися, що поняття «легкі наркотики» не існує, тому що всі наркотичні речовини ставлять під загрозу життя людини: порушення в кровоносній та нервовій системах. Оскільки на сьогоднішній день у клініцистів немає надійного способу на ранніх етапах розпізнавати вразливих у генетичному плані людей, найбезпечнішим підходом було б - використання марихуани пацієнтам з медичною метою лише за направленням лікаря.

**Список використаних джерел:**

1. Marconi, A., Di Forti, M., Lewis, C. M., Murray, R. M., & Vassos, E. (2016). Meta-analysis of the Association Between the Level of Cannabis Use and Risk of Psychosis. *Schizophrenia Bulletin*, 42(5), 1262-1269.
2. <https://neuronews.com.ua/ru/archive/2011/5%2832%29/article-506/mnenie-eksperta-vliyanie-marihuany-na-mozg-i-psihibiku-cheloveka#gsc.tab=0>
3. <https://duda.com.ua/ua/vpluv-marukhuanu-na-mozok-plyusu-i-minusu/>
4. <https://yunikom-medical.com.ua/ru/blog/chem-opasny-legkie-narkotiki/>
5. <https://www.bbc.com/ukrainian/news-russian-45744184>
6. Гринспун Л., Бакалар Дж. – «Марихуана запретное лекарство» [2003]