

**SCI-CONF.COM.UA**

# **INTERNATIONAL SCIENTIFIC INNOVATIONS IN HUMAN LIFE**



**PROCEEDINGS OF XII INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
JUNE 8-10, 2022**

**MANCHESTER  
2022**

# **INTERNATIONAL SCIENTIFIC INNOVATIONS IN HUMAN LIFE**

Proceedings of XII International Scientific and Practical Conference

Manchester, United Kingdom

8-10 June 2022

**Manchester, United Kingdom**

**2022**

## UDC 001.1

The 12<sup>th</sup> International scientific and practical conference “International scientific innovations in human life” (June 8-10, 2022) Cognum Publishing House, Manchester, United Kingdom. 2022. 991 p.

## ISBN 978-92-9472-195-2

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // International scientific innovations in human life. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Manchester, United Kingdom. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-international-scientific-innovations-in-human-life-8-10-iyunya-2022-goda-manchester-velikobritaniya-arhiv/>.*

### Editor

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail:** [manchester@sci-conf.com.ua](mailto:manchester@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <https://sci-conf.com.ua>

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 Cognum Publishing House ®

©2022 Authors of the articles

- ЯКИЙ РОЗВИНУВСЯ НА ТЛІ ПЕЛОНЕФРИТУ АБО ЦИСТИТУ
13. *Гайдай О. С., Паньків К. М., Дорошук С. М.* 83  
МОДЕЛЮВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ РЕГРЕСІЙНОГО АНАЛІЗУ  
СОНОГРАФІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НИРОК ПРАКТИЧНО  
ЗДОРОВИХ ЖІНОК МЕЗОМОРФНОГО СОМАТОТИПУ
  14. *Ергард Н. М., Біляков А. М., Миколюк В. В., Нікітін М. В.,  
Кулій О. І.* 89  
МЕХАНІЧНА ТРАВМА: СУДОВО-МЕДИЧНІ АСПЕКТИ
  15. *Ковальова О. М., Іванченко С. В., Шапкін В. Є., Журавльова А. К.* 95  
СТРАТЕГІЯ КОНТРОЛЮ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
  16. *Костиця І. А., Похил С. І., Тимченко О. М., Чигиринська Н. А.* 100  
БЛАСТОЦИТОЗ. СУЧАСНІ ЗАСОБИ ЛІКУВАННЯ ТА  
ПРИНЦИПИ ПРОФІЛАКТИКИ
  17. *Кудокоцева О. В., Ломакін І. І., Бабійчук В. Г., Бабійчук Л. В.,  
Мамонтов В. В.* 103  
ВИВЧЕННЯ ДІЇ РИТМІЧНИХ ХОЛОДОВИХ ВПЛИВІВ (-1200С)  
НА ПОКАЗНИКИ ГЕМОПОЕЗУ МИШЕЙ РІЗНИХ ВІКОВИХ  
ГРУП НА ТЛІ ФТОРУРАЦИЛОВОЇ ТОКСИЧНОЇ МОДЕЛІ  
ПЕРЕДЧАСНОГО СТАРІННЯ
  18. *Кузеванова М. В., Акімова Л. Г., Коссе М. Ю., Додуляк В. О.,  
Малишев В. В., Шестаков В. І.* 110  
ПРОТИВІРУСНІ ЕФЕКТИ СУРФАКТАНТА ЛЕГЕНЬ ПРИ  
ЛІКУВАННЯ COVID-19
  19. *Малишев В. В., Чекалов І. В., Чеботок А. О., Ратушняк О. А.* 119  
ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХОЛЕРИ.  
ПРОФІЛАКТИЧНІ ТА ПРОТИЕПІДЕМІЧНІ ЗАХОДИ. ЗАГРОЗА  
ЕПІДЕМІЇ У МІСТІ МАРІУПОЛЬ
  20. *Осадчая Е. В.* 126  
АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ РЕВМАТИЧЕСКОЙ  
ПОЛИМИАЛГИЕЙ
  21. *Павлюк К. С., Гайденко В. Є., Миронець Л. О.,  
Александрова Н. К.* 130  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ  
РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ТА ІНШИХ СУЧАСНИХ  
ФАРМАКОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА СТУПЕНЕМ ЇХНЬОЇ  
ДІЇ НА ЦЕНТРАЛЬНУ НЕРВОВУ СИСТЕМУ
  22. *Печеряга С. В., Круліковська К. С.* 140  
УСКЛАДНЕННЯ ПРИ ОЖИРІННІ У ВАГІТНИХ
  23. *Різник О. І., Бухало Г. О., Федько К. О.* 145  
ТЮТЮНОПАЛІННЯ СЕРЕД ПІДЛІТКІВ
  24. *Севастьянова Т. В., Захарова А. О., Білопольська М. І.* 149  
ВИВЧЕННЯ ГЕПАТОТОКСИЧНОСТІ АЦЕТАМІНОФЕНУ
  25. *Сидоренко Т. А., Мартинов А. В., Романова О. А., Погоріла М. С.,  
Ігумнова Н. І., Юхименко В. І., Щербак О. М.* 155  
ВПЛИВ УФ-ІНАКТИВОВАНОЇ СИНЬОГНІЙНОЇ ВАКЦИНИ НА

## ТЮТЮНОПАЛІННЯ СЕРЕД ПІДЛІТКІВ

**Різник Ольга Іванівна**

к.мед.н., доцент

Запорізький державний медичний університет

м. Запоріжжя, Україна

**Бухало Ганна Олексіївна**

асистент

Запорізький державний медичний університет

м. Запоріжжя, Україна

**Федько Кирило Олегович**

асистент

Запорізький державний медичний університет

м. Запоріжжя, Україна

**Анотація:** Проблема куріння тютюну була і залишається однією з найгостріших протягом кількох десятиліть. Це пов'язано з значними медико-соціальними наслідками цього явища, широкою поширеністю фатальних ускладнень, які виникають внаслідок паління. Особливе значення має тютюнопаління серед підлітків, оскільки воно загрожує розвитком набагато серйозніших порушень стану здоров'я та формування психологічної залежності. Саме для визначення поширеності та інформованості підлітків щодо куріння було проведено наше дослідження.

**Ключевые слова:** тютюнопаління, підлітки, поширеність, інформованість, здоровий спосіб життя.

Цього року 31 травня 2022 року ВООЗ та лідери охорони здоров'я у всьому світі відзначають Всесвітній день без тютюну (WNTD), зосереджуючись на багатьох способах, якими тютюн загрожує навколишньому середовищу та суспільству в цілому [1].

Тютюнопаління широко поширене у всіх країнах світу і є одним з головних факторів ризику розвитку соціально значущих захворювань (ХОЗЛ,

бронхіальна астма, хронічний бронхіт тощо). На жаль, світовими лідерами у поширеності тютюнопаління є Китай, Індія, Індонезія, США, Росія, Бангладеш, Японія, Туреччина, В'єтнам та Філіппіни. Кожен третій курець тютюну у світі живе у Китаї. Статистика показує, що кількість курців зростає загалом на глобальному рівні і в 2019 році вона досягла 1,1 мільярда людей. Куріння спричинило 7,7 мільйона смертей у світі, у тому числі – кожну п'яту смерть серед чоловіків. Вчені зазначають, що для боротьби з епідемією куріння країни мають здійснити низку ефективних заходів політики боротьби проти тютюну, включаючи підвищення податків на тютюнові вироби. Окрім того, за даними ВООЗ, близько 20 % підлітків 13 - 15 років курять. Тому наразі є дуже актуальним питанням тютюнопаління серед осіб молодого віку та підлітків [2, 3].

Метою нашого дослідження стало вивчення інформованості та поширеності тютюнопаління серед учнів старшого шкільного віку та виявлення мотивів та основних факторів ризику, що сприяють залученню підлітків до шкідливих звичок, із застосуванням анонімного анкетування. Анкети включали діагностичні та аналітичні питання з варіантами відповідей. Питання анкети згруповані у блоки, що дозволяють оцінити мотивацію, поширеність та інтенсивність куріння, а також поінформованість підлітків про негативні наслідки цієї шкідливої звички.

У дослідженні взяли участь 65 учнів 9-11 класів середньої школи. Обробка одержаних результатів проводилася з використанням критерію Стьюдента. В результаті проведеного аналізу анкет встановлено, що серед опитаних кількість школярів, що палять, склала 24,8 %, у тому числі 22,5 % дівчат і 26,1 % юнаків. Максимальна кількість дівчат, що курять, виявлено в 11-му класі (58,4 %), курців хлопчиків – у 9-му класі (32,8 %). Середній вік початку вживання тютюну становить  $15,2 \pm 2,3$  роки. Необхідно відзначити, що серед школярів, що не палять, велика частка тих, хто в минулому має досвід вживання тютюнових виробів. Зокрема, в цьому зізналися 53,8% дівчат, що не палять, і 42,4% некурящих юнаків. Вивчення інформованості школярів про

негативні наслідки тютюнопаління показало, що абсолютна більшість як курців (87%), так і некурців (96 %) школярів знають про те, що куріння призводить до виникнення злоякісних новоутворень. Про склад тютюнового диму мають більш повне уявлення лише (24 %) курців. Про негативний вплив куріння на розумову працездатність та фізичний розвиток дітей поінформовані лише (35 % курців та 42 % некурців). Про інші негативні наслідки тютюну поінформований приблизно кожен другий як школяр, що курить, так і не курить. У структурі причин залучення підлітків до тютюнопаління, на думку респондентів, що курять, перші рангові місця займають такі, як «за компанію» (92 %) і «пустощі» (67 %). Близько 50 % школярів, що палять, відзначили наступні причини: «від нічого робити», «модно», «зняття напруги» та «цікавість». Отримані результати свідчать про те, що, з одного боку, знання опитаних школярів щодо негативного впливу тютюну на стан здоров'я мають недостатній та частковий характер. З іншого боку, однаковий рівень інформованості про шкоду вживання тютюну у підлітків, що палять і не палять, підтверджує поширену в останні роки серед фахівців з проблем формування здорового способу життя точку зору, згідно з якою інформованість про шкоду для здоров'я, заподіяну вживанням психоактивних речовин, не сприяє формуванню позитивних мотивацій щодо куріння. Отже, програми формування здорового способу життя, засновані лише на проведенні санітарно-просвітницької роботи, не можуть дати очікуваного ефекту. Проте поінформованість про шкоду куріння є необхідною частиною антинікотинової політики.

Таким чином, метою антитютюнових програм, що проводяться в багатьох країнах, є зниження захворюваності та смертності від захворювань, пов'язаних із курінням. Попередження ініціації тютюнопаління, особливо серед підлітків, а також формування мотивації курців до відмови від куріння – основні напрямки такої політики.

## Список літератури

1. World Health Organization: Stepped up government tax action needed to curb tobacco epidemic, 2022. – [who.int/mediacentre/news/releases/2022/taxing-tobacco-products/en](https://www.who.int/mediacentre/news/releases/2022/taxing-tobacco-products/en).

2. World Health Statistics 2020: Monitoring health for the Sustainable Development Goals (SDGs). Nonserial Publ, 2020. – [apps.who.int/iris/bitstream/10665/206498/1/9789241565264\\_eng.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/10665/206498/1/9789241565264_eng.pdf).

3. Warren CW1, Lee J, Lea V, Goding A, O’Hara B, Carlberg M, Asma S, McKenna M. Evolution of the Global Tobacco Surveillance System (GTSS) 1998–2008. 2009.