

# ΛΟΓΟΣ



THE ART OF SCIENTIFIC MIND

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

WITH PROCEEDINGS OF THE IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

## THEORETICAL AND EMPIRICAL SCIENTIFIC RESEARCH: CONCEPT AND TRENDS

OCTOBER 14, 2022 • OXFORD, GBR 



DOI 10.36074/logos-14.10.2022  
ISBN 978-1-8380555-9-2 (PDF)

ISBN 978-617-8037-89-5



EUROPEAN  
SCIENTIFIC  
PLATFORM

# ΛΟΓΟΣ

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

WITH PROCEEDINGS OF THE IV INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

**«THEORETICAL AND EMPIRICAL  
SCIENTIFIC RESEARCH: CONCEPT  
AND TRENDS»**

OCTOBER 14, 2022 • OXFORD, UK

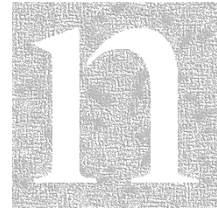
Oxford, United Kingdom  
«P.C. Publishing House»  
2022

Vinnytsia, Ukraine  
«Yevropeiska naukova platforma»  
2022

E  
S  
P

UDC 001(08)  
T 44

<https://doi.org/10.36074/logos-14.10.2022>



*Chairman of the Organizing Committee: Holdenblat M.*

*Responsible for the layout: Bilous T.*

*Responsible designer: Bondarenko I.*



*The conference is included in the catalog of International Scientific Conferences; approved by ResearchBib and UKRISTEI (Certificate № 348 dated August 26<sup>th</sup>, 2022); certified by Euro Science Certification Group (Certificate № 22396 dated September 16<sup>th</sup>, 2022).*

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



*Bibliographic descriptions of the conference proceedings are indexed by CrossRef, ORCID, Google Scholar, ResearchGate, OpenAIRE and OUCI.*

T 44

**Theoretical and empirical scientific research: concept and trends:** Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference, Oxford, October 14, 2022. Oxford-Vinnitsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2022.

ISBN 978-617-8037-89-5

ISBN 978-1-8380555-9-2 (PDF)

DOI 10.36074/logos-14.10.2022

«European Scientific Platform», Ukraine

«P.C. Publishing House», United Kingdom

Papers of participants of the IV International Scientific and Practical Conference «Theoretical and empirical scientific research: concept and trends», held in Oxford, October 14, 2022, are presented in the collection of scientific papers.

**UDC 001 (08)**

ISBN 978-617-8037-89-5  
ISBN 978-1-8380555-9-2 (PDF)

© Participants of the conference, 2022  
© European Scientific Platform, 2022  
© P.C. Publishing House, 2022  
© Oxford Sciences Ltd., 2022

## **SECTION XVIII. PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY**

UNDERSTANDING CAREER DEVELOPMENT NEEDS AND CAREER COUNSELING STRATEGIES FOR REFUGEES <b>Sobko Y.</b> .....	114
USING THE APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS TECHNIQUE IN DEALING WITH THE SYMPTOMS OF AUTISM SPECTRUM DISORDER TO DEVELOP NEW ABILITIES <b>Sultan Nargiz Firdovsi</b> .....	116
ЕМОЦІЙНА РЕГУЛЯЦІЯ ПОВЕДІНКИ СТУДЕНТІВ У КОНТЕКСТІ САМООЦІНКИ ОСОБИСТОСТІ <b>Герасименко Л.Б.</b> .....	119

## **SECTION XIX. MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH**

FEATURES OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL ADAPTATION OF STUDENTS UNDER THE CONDITIONS OF THE REMOTE (ON-LINE) FORMAT OF THE ORGANIZATION OF EDUCATIONAL PROCESS <b>Vergeles T.M., Serheta I.V.</b> .....	123
IL-6: ВІД АРТРИТУ ДО CAR-T-КЛІТИННОЇ ТЕРАПІЇ ТА COVID-19 <b>Братчук К.В., Оксененко Ю.Р., В'юн Т.І.</b> .....	125
STEROID-INDUCED ROSACEA AS A RESULT OF UNCONTROLLED SELF-MEDICATION <b>Nykolaichuk K.</b> .....	127
THE INFLUENCE OF PING-PONG ON DISEASES WITH ANXIETY <b>Kudelko V., Shaposhnyk A., Grinko V.</b> .....	129
THE ISSUE OF PALLIATIVE MEDICINE IN UKRAINE <b>Leshchenko S.O., Horina V.O.</b> .....	131
ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ДООЧИЩЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ ЗА ДОПОМОГОЮ ПОТРІЙНОГО ФІЛЬТРУ Наково-дослідна група: <b>Шевченко О.А., Крамарьова Ю.С., Кулагін О.О., Штепа О.П.</b> .....	133
ДОСЛІДЖЕННЯ КОНТРОЛЬОВАНОСТІ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У СТУДЕНТІВ <b>Каднай О.С., Соколова І.В., В'юн Т.І.</b> .....	136
ЛІКУВАННЯ ГЕМОРОЇДАЛЬНИХ КРОВОТЕЧ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ СЕРЦЕВО-СУДИННИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ <b>Тернопол Ю.О.</b> .....	138
РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ СИМПТОМІВ ГАСТРОЕНТЕРИТУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ <b>Волков І.І., В'юн Т.І.</b> .....	140

DOI 10.36074/logos-14.10.2022.46

## ДОСЛІДЖЕННЯ КОНТРОЛЬОВАНOSTІ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У СТУДЕНТІВ

**Каднай Олексій Сергійович**

Здобувач вищої освіти VI курсу I медичного факультету  
*Харківський національний медичний університет*

**Соколова Ірина Вадимівна**

Здобувачка вищої освіти VI курсу I медичного факультету  
*Харківський національний медичний університет*

**В'юн Тетяна Іванівна**

PhD, асистент  
кафедри загальної практики - сімейної медицини та внутрішніх хвороб  
*Харківський національний медичний університет*

УКРАЇНА

Актуальність. Бронхіальна астма – це хронічне захворювання легень, що супроводжується погіршенням прохідності легень і проявляється кашлем, задихом, стисненням у грудях. Ключовою ланкою патогенезу є бронхоспазм, що обумовлений імунологічними чи неспецифічними механізмами [1]. Симптоматика астми може або проявлятися в певний період року, чи бути присутніми постійно із сезонними погіршеннями. Найбільш типовий симптом – напад задухи. Діагностика базована на клінічній картині, показаннях функції зовнішнього дихання, даних фізикального обстеження та алергологічному статусі [2]. Для терапії бронхіальної астми застосовуються базисні препарати (інгаляційні глюкокортикоїди, антагоністи лейкотриєнів) та симптоматичні (бета-2-адреноміметики, ксантини) [3]. При лікуванні бронхіальної астми важливо призначити достатню терапію, яка дозволить пацієнту вести повноцінне життя.

Мета: дослідження достатності та контрольованості терапії бронхіальної астми серед студентів

Метеріали і методи. Був використаний сервіс Google Форми, на якому була сформована анкета. Анкета базувалась на опитувальнику AST.

Результати та їх обговорення. Серед студентів було проведено опитування згідно анкети. Було задано 5 питань, перше з них стосувалось частоти впливу астми на звичайну працездатність в навчальному закладі (роботі, вдома), друге - утрудненого дихання, третє стосувалось пробудження через симптоми астми, четверте – використання швидкодіючих інгаляторів, п'яте питання – особиста оцінка контрольованості бронхіальної астми. Проаналізувавши отримані результати, можна відмітити що 6 студентів (40,00%) досягли повного контролю над бронхіальною астмою, ще 4 студенти (26,66%) досягли доброго рівню контрольованості, 3 студенти (20,00%) мають неконтрольоване захворювання, 2 студенти (13,33%) мають астму, що серйозно вийшла з-під контролю.

Висновки: як результат аналізу отриманих даних, слід зробити висновок про гарний рівень контрольованості перебігу бронхіальної астми. При цьому є окремі випадки, при яких необхідно скоригувати терапію.

**Список використаних джерел:**

- [1] Martinez, F. D. (2006). Genes, environments, development and asthma: A reappraisal. *European Respiratory Journal*, 29(1), 179–184. <https://doi.org/10.1183/09031936.00087906>
  - [2] Broaddus, V. C., Ernst, J. D., King, T. E., Lazarus, S. C., Sarmiento, K. F., Schnapp, L. M., Stapleton, R. D., Murray, J. F., & Nadel, J. A. (2022). *Murray & Nadel's textbook of Respiratory Medicine*. Elsevier.
  - [3] Parsons, J. P., Hallstrand, T. S., Mastrorarde, J. G., Kaminsky, & Anderson, S. D. (2013). An official American Thoracic Society Clinical Practice Guideline: Exercise-induced bronchoconstriction. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 187(9), 1016–1027. <https://doi.org/10.1164/rccm.201303-0437st>
-