

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

SCIENTIA



APRIL, 2023

BERN, SWISS CONFEDERATION

MODERNIZATION OF SCIENCE AND ITS INFLUENCE ON GLOBAL PROCESSES

III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE



**EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM**





14 April, 2023

Bern, Swiss Confederation

**MODERNIZATION OF SCIENCE AND
ITS INFLUENCE ON GLOBAL PROCESSES**
III International Scientific and Theoretical Conference

Bern, 2023



Chairman of the Organizing Committee: Holdenblat M.

Responsible for the layout: Bilous T.

Responsible designer: Bondarenko I.

M 78 **Modernization of science and its influence on global processes:** collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, April 14, 2023. Bern, Swiss Confederation: European Scientific Platform.

ISBN 979-8-88955-783-8

DOI 10.36074/scientia-14.04.2023

Papers of participants of the III International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «Modernization of science and its influence on global processes», held on April 14, 2023 in Bern 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 № 29 dated January 17th, 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 979-8-88955-783-8

ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ Севрук В.А.	89
---	----

SECTION 14.
PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

ПРОБЛЕМА ТРЕВОЖНОСТІ И ОСОБЕННОСТИ ЕЁ ПРОЯВЛЕНИЯ У СТУДЕНТОВ Урумбаева А.Н.	92
--	----

SECTION 15.
MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

BEHAVIORAL STYLE AND CONFLICT IN MEDICINE Biduchak A.	94
---	----

ГІПОДИНАМІЯ, ЯК ВРАЖАЮЧИЙ ФАКТОР ДЛЯ СУЧАСНОЇ ЛЮДИНИ Семенова С.В., Мокрякова М.І.	95
--	----

ОСОБЕННОСТИ И АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ ДЕТЕЙ С ОТКРЫТЫМ ПРИКУСОМ Абдуллаева Н.И., Ибрагимов Ш.У.	96
--	----

РЕНТГЕНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ: ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ Чумаченко Л.В., Бондаренко М.А.	99
---	----

РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ ПОЛІНОЗУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ Волков І.І., Соколова І.В., В'юн Т.І.	101
---	-----

СТРУКТУРА СПОЖИВАННЯ ЦУКРУ ТА ЦУКРОВІСНИХ НАПОЇВ СТУДЕНТАМИ ХНМУ Каднай О.С., В'юн Т.І.	103
--	-----

SECTION 16.
PHARMACY AND PHARMACOTHERAPY

MEDICAL CARE OF THE POPULATION IN UKRAINE AND THE COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION: PROBLEM AND PROSPECTS Scientific research group: Voskoboinikova H.L., Dovzhuk V.V., Konovalova L.V., Ivashchenko B.V., Pasika D.K. ..	104
---	-----

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МІСЦЕВИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ РЕМІНЕРАЛІЗУЮЧОЇ ТЕРАПІЇ Вовчик К.А., Олійник С.В., Ярних Т.Г.	106
--	-----

Волков Ігор Ігорович

здобувач вищої освіти медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Соколова Ірина Вадимівна

здобувач вищої освіти медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

В'юн Тетяна Іванівна

канд.мед.наук,
асистент кафедри загальної практики - сімейної медицини та внутрішніх хвороб
Харківський національний медичний університет, Україна

РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ ПОЛІНОЗУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ

Актуальність. З початком інтенсивного цвітіння різноманітних рослин, серед населення зростає захворюваність на поліноз. Поліноз – це захворювання, що має сезонний характер, і викликається підвищеною чутливістю організму до різноманітних алергенів, зокрема пилок рослин [1]. Захворювання характеризується повторюваними епізодами чхання, нежиттю, закладеністю носа, почервонінням та свербіжем очей, утрудненням дихання, загальною слабкістю й зниженням працездатності [2]. Причиною розвитку полінозу є дрібний пилок рослин, що здатний до проникнення у дихальні шляхи. IgE-антитіла прикріплюються до алергену й у подальшому призводять до вивільнення запальних хімічних речовин з базофілів [3].

Мета: дослідження розповсюдженості симптомів полінозу серед студентів Харківського національного медичного університету.

Метеріали і методи. Для опитування була застосована анкета із запитаннями, що була розповсюджена серед респондентів.

Результати та їх обговорення. Анкети заповнили 32 студенти Харківського національного медичного університету. З них 6 осіб (18,75%) чоловічої статі й 26 (81,25%) жіночої. Серед респондентів 7 осіб (21,88%) віком від 17 до 20 років, 25 (78,12%) - 21-25 років. Було виявлено 8 осіб (25,00%), що помічали алергічні реакції у весняно-літній період. Наступний блок питань з кількома відповідями заповнювався виключно респондентами, що мали прояви полінозу. Найбільш часто здобувачі освіти скаржились на багаторазове чхання - 7 осіб (87,50%), на закладеність носа, нежить та набряк слизової носа - 7 осіб (87,50%), на почервоніння й свербіж очей, слезотечу - 6 осіб (75,00%). Рідше реєструвались скарги на слабкість, зниження працездатності (37,50%). Утруднене дихання мав 1 студент (12,50%). Відповіді щодо місяців з проявами захворювання розподілились таким чином: переважна більшість - 7 осіб (87,50%) відмітила появу симптомів у квітні, травні та червні, 2 особи (25,00%) відмітили липень та серпень. У лікаря-алерголога були обстежені 4 студенти (50,00%). Щодо лікування, 7 опитаних (87,5%) використовують пероральні антигістамінні препарати.

Висновки. В результаті проведеного дослідження була встановлена структура захворюваності на поліноз. Найпоширенішими скаргами студентів є багаторазове чхання, нежить, почервоніння й свербіж очей, слезотеча. Симптоми частіше проявлялись у квітні, травні та червні. За консультацією алерголога зверталась половина респондентів, що мали

прояви захворювання. Для лікування частіше використовувались антигістамінні препарати.

Список використаних джерел:

1. Bunik, M. (2022). *Current diagnosis & treatment: Pediatrics*. McGraw-Hill Medical.
2. Wheatley, L. M., & Togias, A. (2015). Allergic rhinitis. *New England Journal of Medicine*, 372(5), 456–463. <https://doi.org/10.1056/nejmcp1412282>
3. Loscalzo, J., Kasper, D. L., Longo, D. L., Fauci, A. S., Hauser, S. L., & Jameson, J. L. (2022). *Harrison's principles of Internal Medicine*. McGraw Hill.