

SUMY STATE UNIVERSITY  
ACADEMIC AND RESEARCH MEDICAL INSTITUTE

ABSTRACT BOOK

**BIOMEDICAL  
PERSPECTIVE  
VI**

*International Medical Conference  
of Students, Postgraduates, and Young Scientists*

April 23-24, 2026

**2026**

SUMY STATE UNIVERSITY  
ACADEMIC AND RESEARCH MEDICAL INSTITUTE



# «BIOMEDICAL PERSPECTIVES VI»

## ABSTRACT BOOK

International Medical Conference  
of Students, Postgraduates, and Young Scientists

(April 23-24, 2026)

Sumy  
Sumy State University

2026

Biomedical Perspectives VI: Abstract book of International Medical Conference of Students, Postgraduates, and Young Scientists, Sumy, April 23-24, 2026. – Sumy : Sumy State University, 2026 – 161 p.

Biomedical Perspectives VI: Збірник тез доповідей Міжнародної Медичної Конференції Студентів, Аспірантів та Молодих Вчених, Суми, 23-24 квітня 2026 р. – Суми : СумДУ, 2026 – 161 с.

***This Conference became possible thanks to the bravery  
of the defenders of Ukraine, who stand for freedom,  
dignity, and our future.***

***We express our deepest respect and gratitude!***

***Glory to the heroes and heroines! Glory to Ukraine!***

## GENERAL INFORMATION

**Conference Dates:** April 23-24, 2026.

**Location:** Sumy, Ukraine (**online**).

**Place:** Sumy State University

**Language:** Ukrainian and English.

**Contact email:** a.liutyi@student.sumdu.edu.ua

**Contact phone:** +380507751824

**This conference coordinated by:**

Iryna Bulyha

Andrii Liutyi;

Prof. Maksym Pogorielov;

**This conference supported by:** Sumy State University, Academic and Research Medical Institute of Sumy State University, MSCA4Ukraine (project ID1233369), ERASMUS+ Jean Monnet Chair (project ID 101085451) CircuMed, ERASMUS+ Jean Monnet Module (project ID 101127618) MedFood, Horizon-MSCA (projects ID 101086441 and 101086184) and EURIZON fellowship programme (project ID 3050).



*All submitted scientific papers were screened for plagiarism and present in the abstract book.*

*The Conference organizing committee is not responsible for the textual content of the publications and the quality of its translation.*

	ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ	
10.	<i>Сокол К., Сокол М.</i> ДИСБАЛАНС ФАКТОРІВ АГРЕСІЇ ТА ЗАХИСТУ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА ПРИ НЕРЕГУЛЯРНОМУ РАНКОВОМУ ПРИЙОМІ ЇЖИ	151
11.	<i>Стельмах А., Бережна А.</i> ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ КЕЙС-МЕТОДУ З ЕЛЕМЕНТАМИ РОЛЬОВОЇ ГРИ У ВИКЛАДАННІ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ В МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ	152
12.	<i>Супрун В., Дрига Н.</i> МЕДИКО-СОЦІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ МЕДИЧНОЇ ГРАМОТНОСТІ ТА ОБІЗНАНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ЩОДО ПРЕВЕНЦІЇ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	153
13.	<i>Фоменко Т.М., Лопя Я.С., Кидик С.І.</i> ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ НА СТАН СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ДІТЕЙ В УМОВАХ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ	154
14.	<i>Чернишук Н.</i> ПІСЛЯВОЄННЕ ВІДНОВЛЕННЯ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ЕКОЛОГІЇ ТА ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	155
15.	<i>Шериун Т., Васильєва Н.</i> ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КОПІНГ-СТРАТЕГІЙ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ТА СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТІВ	156
16.	<i>Щербина Я. С.</i> ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ ТА ПОРУШЕНЬ РЕЖИМУ ДНЯ, СНУ І ВІДПОЧИНКУ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННИХ ДІЙ	157
17.	<i>Ivanishchenko A., Klymenko N.</i> INTESTINAL INFECTIONS IN UKRAINE UNDER WARTIME CONDITIONS	158
18.	<i>Kurychenko A., Klymenko N.</i> LEPTOSPIROSIS: INCIDENCE IN UKRAINE AND PREVENTION STRATEGIES	159
<b>PHYSICAL REHABILITATION AND SPORTS MEDICINE</b>		
1.	<i>Логвиненко Д.В.</i>	160

## ДИСБАЛАНС ФАКТОРІВ АГРЕСІЇ ТА ЗАХИСТУ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА ПРИ НЕРЕГУЛЯРНОМУ РАНКОВОМУ ПРИЙОМІ ЇЖІ

*Сокол К., Сокол М.*

*Науковий керівник: Сухарева Л.*

*Кафедра загальної та клінічної патологічної фізіології ім. Д.О. Альперна,  
Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна*

**Вступ.** Функціонування слизової оболонки шлунка це своєрідний динамічний баланс між факторами агресії та механізмами захисту. Коли цей баланс порушується, виникає ризик розвитку ерозій та виразок. Дія факторів агресії спрямована на руйнування захисного бар'єру шлунка [1,2], а факторів захисту - на захист стінок шлунка від пошкоджень [3,4].

**Мета.** Проаналізувати частоту гастроудоденальних симптомів залежно від регулярності ранкового прийому їжі у студентів та обґрунтувати механізми їх розвитку.

**Матеріали та методи.** Було проведено анонімне опитування серед 61 студентів віком від 17 до 25 років.

**Результати.** За результатами опитування було виявлено, що 55,7% осіб снідають нерегулярно, зокрема 29,5% - лише 4-6 разів на тиждень. Серед основних причин пропуску сніданку: 65% вказують на брак часу, 60% - на відсутність апетиту зранку. Щодо якісного складу, то 35 студентів (59,3%) віддають перевагу сухим перекусам, хоча 33 (55,9%) все ж вживає обволікаючі продукти, як-от йогурт. Існують й значні фактори ризику: майже кожен п'ятий (19,7%) щодня вживає каву, міцний чай або кислі соки натщесерце, а близько 20% респондентів палять на порожній шлунок.

Попри те, що лише невелика частина студентів (14,8%) має офіційно встановлений діагноз (гастрит, виразкова хвороба), значна частина респондентів регулярно відчуває клінічні симптоми дискомфорту: 41% - болі в епігастрії, з них 31,5% - це типові «голодні болі» натще; 55,4% - ранкова нудота, чверть респондентів - неприємний присмак або гіркоту в роті після пробудження, 49,2% - печія. Важливо зазначити, що переважна більшість респондентів (65,6%) підтверджують покращення стану та втамування неприємних відчуттів після прийому їжі.

**Висновки.** Таким чином, результати нашого дослідження показують, що більшість респондентів снідають нерегулярно з різних причин, що провокує запалення слизової оболонки шлунка, підвищуючи ризик розвитку хронічного гастриту та гастроудоденальної симптоматики. Значний відсоток студентів вживають на сніданок обволікаючі продукти, проте велика частка часто вживає стимулятори натще, що може викликати гіперацидні стани, закидання жовчі в шлунок, що в свою чергу клінічно проявляється супроводжуваними симптомами (ранкова нудота, присмак гіркоти, відчуття печіння). Дані симптоми у більшості студентів зникають після вживання їжі, що свідчить про усунення фактора, який подразнює слизову оболонку. Усунення факторів агресії допоможе у зникненні запалення та прояв гастроудоденальних симптомів значно зменшиться.

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
SUMY STATE UNIVERSITY  
ACADEMIC AND RESEARCH MEDICAL INSTITUTE

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

## «BIOMEDICAL PERSPECTIVES VI»

### ABSTRACT BOOK

International Medical Conference  
of Students, Postgraduates, and Young Scientists

(April 23-24, 2026)

Відповідальний за випуск: Погорслов М.В. та Лютий А.О.  
Комп'ютерне верстання та дизайн: Булига І.О.

Стиль та орфографія авторів збережені.

Сумський державний університет,  
вул. Харківська, 116, м. Суми, 40007