

SUMY STATE UNIVERSITY
ACADEMIC AND RESEARCH MEDICAL INSTITUTE



PROGRAM OF «BIOMEDICAL PERSPECTIVES IV»

International Medical Conference
of Students, Postgraduates, and Young Scientists

(April 24-25, 2024)

Sumy
2024

GENERAL INFORMATION

Conference Dates: April 24-25, 2024.

24/04/2024 at 3.00 p.m. Kyiv time (GMT+3): Official online conference opening with following online lectures from leading experts.

Online access to the official conference opening will be available by the following link:

[https://sumdu-educ
ua.zoom.us/j/4400869474?pwd=VFJyUVBXekpvN0QrQmRkZi9sRW11
UT09](https://sumdu-education.zoom.us/j/4400869474?pwd=VFJyUVBXekpvN0QrQmRkZi9sRW11UT09)

25/04/2024 at 10.00 a.m. Kyiv time (GMT+3):

Oral presentations in the selected section.

Online access to oral presentation will be available by the following links:

- Clinical Medicine Session

ZOOM link:

[https://sumdu-educ
ua.zoom.us/j/4400869474?pwd=VFJyUVBXekpvN0QrQmRkZi9sRW11
UT09](https://sumdu-educ
ua.zoom.us/j/4400869474?pwd=VFJyUVBXekpvN0QrQmRkZi9sRW11
UT09)

- Fundamental medical sciences, Biomaterials for medicine, Dentistry, Public health Sessions (combined into one section)

ZOOM link:

[https://zoom.us/j/6593869484?pwd=QURsdnZHRmE4K2c0ODUvRDN
BWWNRZz09](https://zoom.us/j/6593869484?pwd=QURsdnZHRmE4K2c0ODUvRDN
BWWNRZz09)

Announcement of the winners of oral and poster presentations will be presented on 26/04/2024 on the following web-site:

<https://med.sumdu.edu.ua/>

GENERAL INFORMATION

Location: Sumy, Ukraine (*Online*).

Place: Sumy State University.

Language: Ukrainian and English.

Contact email: conference.med.ssu@gmail.com

Contact phone: +38 050 72 76 193

Distinguished speakers: Prof. Maksym Pogorielov;
Dr. Viktoriia Holubnycha;
Dr. Sergiy Kyrylenko;
Dr. Natalia Kuchma.

This conference coordinated by: Prof. Maksym Pogorielov;
Dr. Vladyslav Sikora;
Andrii Liutyi.



P.S. Be inspired by your dream...

GENERAL INFORMATION

Speakers and the topics of their reports:

1. Доповідач: Доктор медичних наук, головний науковий співробітник Центру колективного користування науковим обладнанням Навчально-наукового Медичного інституту Сумського державного університету та старший науковий співробітник в Інституті атомної фізики і спектроскопії Латвійського університету професор **Максим ПОГОРЕЛОВ**

Доповідь: "Матеріали для відновлення структури тканин: від кістки до серцевого м'яза".

2. Доповідач: Кандидат медичних наук, доцент, доцент кафедри Громадського здоров'я Навчально-наукового Медичного інституту Сумського державного університету **Вікторія ГОЛУБНИЧА**

Доповідь: "Біобезпека наукових досліджень - Європейський досвід".

3. Доповідач: кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник Центру колективного користування науковим обладнанням Навчально-наукового Медичного інституту Сумського державного університету **Сергій КИРИЛЕНКО**

Доповідь: "Чим корисні проєкти Жана Моне для України".

4. Доповідач: Кандидат медичних наук, асистентка кафедри внутрішньої медицини з центром респіраторної медицини Навчально-наукового Медичного інституту Сумського державного університету та іпостдокторантка в Університеті Міннесоти **Наталія КУЧМА**

Доповідь: "Використання інтестинальної мікробної трансплантації для профілактики рецидивуючої інфекції Clostridium difficile. Можливості ІМТ в лікуванні запальних захворювань кишківника".

ORAL PRESENTATION SESSION

| № | <i>SECTION 1</i> |
|---------------------------|---|
| CLINICAL MEDICAL SCIENCES | |
| 1. | <i>Березний Т.</i> ВПЛИВ КОМОРБІДНОСТІ НА РЕЗУЛЬТАТИ ОПЕРАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ ГРИЖ |
| 2. | <i>Власенко Ю., Ковчун А., Приступа Л., Дудченко І., Ковчун В.</i> РІВЕНЬ МАТРИКСНОЇ МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗИ-1, -9 І ТКАНИННОГО ІНГІБІТОРА МАТРИКСНИХ МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗ-1 У ПАЦІЄНТІВ З АСТМОЮ ТА ОЖИРІННЯМ |
| 3. | <i>Власенко Ю., Сікора В.</i> СТЕРЕОТАКСИЧНА РАДІОХІРУРГІЯ РАКА ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ НА РОБОТИЗОВАНІЙ СИСТЕМІ КІБЕРНІЖ(СУВЕРKNIFE) |
| 4. | <i>Галушко А.</i> КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ СИСТЕМИ НАДАННЯ ДОГОСПІТАЛЬНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ТРАВМАХ: ОГЛЯД НАУКОВИХ ДЖЕРЕЛ |
| 5. | <i>Завгородня К.Ю.</i> КРАНІОТОМІЯ У СВІДОМОСТІ |
| 6. | <i>Захарова М.В., Щербина Ю.О., Качковська В.В., Ковчун А.В., Дудченко І.О., Дудченко Є.С.</i> РІВЕНЬ ТРАНСФОРМУЮЧОГО ФАКТОРА РОСТУ- β 1 ЗАЛЕЖНО ВІД ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА ТА ВІКУ ДЕБЮТУ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ |
| 7. | <i>Клочко А.</i> УСКЛАДНЕННЯ КОРОНА-ІНФЕКЦІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ |
| 8. | <i>Корнієнко М., Брюшенко К., Приступа Л., Ковчун А., Качковська, В., Дудченко І.</i> СИНДРОМ МУНЬЄ-КУНА |
| 9. | <i>Кривогуз А., Ковчун А., Дудченко І., Приступа Л.</i> АСОЦІАЦІЯ РІВНІВ ВІТАМІНУ D ІЗ ПЕРЕБІГОМ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ |
| 10. | <i>Крива О., Мялюк О.</i> ВПЛИВ ОКСИГЕНОТЕРАПІЇ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ, ЩО ПЕРЕНЕСЛИ COVID-АСОЦІЙОВАНУ ПНЕВМОНІЮ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ СУДИННОЇ ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ |
| 11. | <i>Лендич Ю.С.</i> МУЛЬТИСИСТЕМНИЙ ЗАПАЛЬНИЙ СИНДРОМ, АСОЦІЙОВАНИЙ З COVID-19 (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК) |
| 12. | <i>Лютій А.</i> РОЛЬ ІМУНОМОДУЛЯТОРІВ У ПІДВИЩЕННІ ЕФЕКТИВНОСТІ ХІМІОТЕРАПІЇ ПРИ НЕДРІБНОКЛІТИННИХ ПУХЛИНАХ ЛЕГЕНЬ |
| 13. | <i>Охріменко Б.О.</i> ІСТОРІЯ АНЕСТЕЗІЇ |
| 14. | <i>Положій О.В.</i> МЕХАНІЧНІ ЗАСОБИ ПІДТРИМКИ ЖИТТЯ |

| | |
|-------------------------------------|--|
| 15. | <i>Савченко В.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ ВЕНОЗНУ НЕДОСТАТНІСТЬ |
| 16. | <i>Сухорученко Д.</i> ВИКОРИСТАННЯ ПЕРФОРАНТНОГО ОСТРІВЦЕВОГО КЛАПТЯ KEYSTONE В АМБУЛАТОРНІЙ ХІРУРГІЇ |
| 17. | <i>Хрін Д., Ковчун А., Ковчун В., Качковська, В., Дудченко І., Орловський О.</i> ВПЛИВ ПЕРОРАЛЬНОГО ПРИЙОМУ ВІТАМІНУ Д НА ПЕРЕБІГ ХРОНІЧНОЇ СПОНТАННОЇ КРОПИВ'ЯНКИ |
| 18. | <i>Synkina A.</i> COMPARATIVE ANALYSIS OF THE OVARIAN RESERVE OF ADOLESCENT GIRLS WITH MENSTRUAL DYSFUNCTION ON THE BACKGROUND OF HYPERPROLACTINEMIA AND METABOLIC SYNDROME |
| SECTION 2 | |
| FUNDAMENTAL MEDICAL SCIENCES | |
| 1. | <i>Баршюк А.</i> ПАТОЛОГІЧНА БІОМІНЕРАЛІЗАЦІЯ ЗА УМОВИ НЕДРІБНОКЛІТИННОГО РАКУ ЛЕГЕНЬ |
| 2. | <i>Грицаєнко Х., Кобилецька А.</i> СТРУКТУРНІ ЗМІНИ АДЕНОГІПОФІЗА ПРИ РАДІАЦІЙНОМУ НАВАНТАЖЕННІ |
| 3. | <i>Дерев'яно Т.В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЗВ'ЯЗКУ РІВНЯ ЕКСПРЕСІЇ Her2-neu ТА РІВНЯ ПРОЛІФЕРАЦІЇ КЛІТИН РАКУ ГРУДНОЇ ЗАЛОЗИ |
| 4. | <i>Пташенчук Т.</i> ВПЛИВ КАЛЬЦИФІКАЦІЇ АТЕРОСКЛЕРОТИЧНОЇ АОРТИ НА БІОМЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТКАНИНИ |
| 5. | <i>Bulyha I., Chorna I.</i> THE EFFECT OF HYDROGEN PEROXIDE ON THE CYTOTOXICITY IN V16F10 MELANOMA CELLS IN VITRO |
| BIOMATERIALS FOR MEDICINE | |
| 6. | <i>Husak Y., Skoczylas A.</i> SILICATES AND PHOSPHATES FOR SOPHISTICATED CERAMIC-LIKE COATING |
| DENTISTRY | |
| 7. | <i>Палій Т.</i> ПЕРЕШКОДИ В ОВОЛОДІННІ КОНЦЕПЦІЄЮ «CHAIRSIDE» - ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ |

| PUBLIC HEALTH | |
|----------------------|---|
| 8. | <i>Білошапка Є., Півень С.</i> ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ НА ПРИКЛАДІ НАСЕЛЕННЯ МІСТА СУМИ |
| 9. | <i>Дідківський І., Півень С.</i> ПРОБЛЕМАТИКА КУРІННЯ СЕРЕД ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ МІСТА СУМИ |
| 10. | <i>Жеребило Є., Півень С.</i> СТАВЛЕННЯ МОЛОДІ МІСТА СУМИ ДО СПОЖИВАННЯ НІКОТИНУ ЧЕРЕЗ ЕЛЕКТРОННІ ПРИСТРОЇ |

Requirements of oral presentation for participants:

- Duration of oral presentation – 7 minutes;
- Discussion – up to 3 minutes;
- Language – Ukrainian and English;
- Multimedia presentations should be prepared using Microsoft Office PowerPoint (*.pps, *.ppsx, *.ppt, *.pptx) software;
- The presentations are carried out in accordance with the established schedule.

