

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ГО "УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО ФАХІВЦІВ З ІМУНОЛОГІЇ, АЛЕРГОЛОГІЇ  
ТА ІМУНОРЕАБІЛІТАЦІЇ"  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОДА  
ГО АРМЕД  
MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE  
BUKOVINIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY  
PO «UKRAINIAN SOCIETY OF IMMUNOLOGY, ALLERGOLOGY AND  
IMMUNOREABILITATION SPECIALISTS»  
DEPARTMENT OF HEALTHCARE OF THE ChRSA  
NGO ARMED

# ПРОГРАМА

IV НАЦІОНАЛЬНОГО КОНГРЕСУ З КЛІНІЧНОЇ  
ІМУНОЛОГІЇ, АЛЕРГОЛОГІЇ ТА ІМУНОРЕАБІЛІТАЦІЇ

# PROGRAM

IV NATIONAL CONGRESS OF CLINICAL  
IMMUNOLOGY, ALLERGOLOGY AND  
IMMUNOREHABILITATION

## **Голова організаційного комітету:**

Проф. Віталій Максим'юк – в.о. ректора Буковинського державного медичного університету

## **Співголови організаційного комітету:**

Проф. Олександр Іващук, проректор з наукової роботи Буковинського державного медичного університету

Проф. Ігор Кайдашев, Президент Українського товариства фахівців з імунології, алергології та імунореабілітації, проректор з наукової роботи Української медичної стоматологічної академії

Проф. Галина Коваль, професорка кафедри клінічної імунології, алергології та ендокринології Буковинського державного медичного університету

Проф. Наталія Пашковська, завідувачка кафедри клінічної імунології, алергології та ендокринології Буковинського державного медичного університету  
Олег Чорний, директор Департаменту охорони здоров'я Чернівецької обласної державної адміністрації

## **Президія Конгресу:**

Геннадій Бутенко, Леся Беш, Алла Волоха, Інна Гогунська,  
Євгенія Дитятковська, Георгій Драннік, Вікторія Дряньська,  
Олександр Іващук, Сергій Зайков, Ігор Кайдашев, Галина Коваль,  
Андрій Курченко, Віктор Літус, Микола Лисяний, Віталій Максим'юк,  
Наталія Пашковська, Лілія Романюк, Тетяна Уманець, Валентина Чоп'як

## **Члени організаційного комітету:**

Наталія Абрамова, Наталія Каспрук, Руслана Ляшук (відповідальний секретар),  
Віталій Маслянко, Юлія Марчук, Ольга Оленович, Лариса Павлович,  
Іван Паньків, Антоніна Піддубна

### **Chairman of the organizing committee:**

Vitaliy Maksymyuk, MD, Professor – acting Rector of Bukovinian State Medical University

### **Co-Chairmans of the organizing committee:**

Oleksandr Ivashchuk, MD, Professor – vice-rector on Scientific Work of Bukovinian State Medical University

Igor Kaidashev MD, Professor – president of the Ukrainian Society of Immunology, Allergology and Immunorehabilitation Specialists, vice-rector on Scientific Work of Poltava State Medical University

Halyna Koval, MD, Professor – professor of the Department of Clinical Immunology, Allergology and Endocrinology of Bukovinian State Medical University

Nataliia Pashkovska, MD, Professor – head of the Department of Clinical Immunology, Allergology and Endocrinology of Bukovinian State Medical University

Oleh Chorny – director of the Department of Healthcare of the Chernivtsi Regional State Administration

### **Presidium of the Congress:**

Gennady Butenko, Lesya Besh, Alla Volokha, Inna Gogunskaya, Yevheniya Dytyatkovska, George Drannik, Victoria Driyanska, Oleksandr Ivashchuk, Serhij Zaykov, Igor Kaidashev, Halyna Koval, Andriy Kurchenko, Victor Litus, Mykola Lysianyi, Vitaliy Maksymyuk, Nataliia Pashkovska, Liliya Romaniuk, Tatiana Umanets, Valentyna Chopyak

### **Members of the organizing committee:**

Natalia Abramova, Natalia Kaspruk, Ruslana Lyashuk (secretary), Vitaliy Maslyanko, Yulia Marchuk, Olha Olenovych, Larisa Pavlovyh, Ivan Pankiv, Antonina Piddubna

## *ВЕЛЬМИШАНОВНІ КОЛЕГИ!*

Маємо честь запросити Вас взяти участь у роботі IV Національного конгресу з клінічної імунології, алергології та імунореабілітації, який відбудеться 19-21 травня 2021 року на базі Буковинського державного медичного університету, м. Чернівці, відповідно до «Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, які проводитимуться у 2021 р.».

Організатори – Буковинський державний медичний університет та Українське товариство фахівців з імунології, алергології та імунореабілітації за підтримки Міністерства охорони здоров'я України та Європейської академії алергії та клінічної імунології.

Конгрес має освітній післядипломний напрямок з видачою загального сертифіката, що дає право на отримання 20 балів БПР відповідно до Наказів МОЗ № 446 від 22.02. 2019 року та № 74 від 19.01.2021 року.

*Місце проведення конгресу та адреса оргкомітету:*

Буковинський державний медичний університет, пл. Театральна, 2, м. Чернівці, 58002. Конгрес відбудеться в online-форматі (у зв'язку з введенням КМУ обмежувальних заходів щодо розповсюдження COVID -19).

*Реєстрація учасників та гостей за посиланнями:*

[http://armed.org.ua/immunology congress2021 anons ukr/  
info@yuston.info](http://armed.org.ua/immunology_congress2021_anons_ukr/info@yuston.info)

*Відкриття Конгресу 19 травня 2021 року о 9.00*

*Контакти:*

*Проф. Коваль Галина Данилівна, професорка кафедри клінічної імунології, алергології та ендокринології БДМУ:*

+38(050) 513-81-10

E-mail: [koval.halyyna@bsmu.edu.ua](mailto:koval.halyyna@bsmu.edu.ua));

*Проф. Кайдашев Ігор Петрович, Президент Українського товариства фахівців з імунології, алергології та імунореабілітації тел.:*

+38(050) 585-89-53

E-mail: [kaydashevip@gmail.com](mailto:kaydashevip@gmail.com)

*Усі відповіді на запитання стосовно участі у Конгресі можна отримати, написавши на адресу Конгресу: [kongressia@gmail.com](mailto:kongressia@gmail.com) або на сайті Конгресу: [http://armed.org.ua/immunology congress2021 anons ukr/](http://armed.org.ua/immunology_congress2021_anons_ukr/)*

## *DEAR COLLEAGUES!*

We are honored to invite you to the IV National Congress of Clinical Immunology, Allergology and Immunorehabilitation, which will be held on May 19-21, 2021 in Bukovinian State Medical University (Chernivtsi, Ukraine) according to the «Register of Congresses, Congresses, Symposia and scientific-practical conferences planned for 2021».

Organizers – Bukovinian State Medical University and Ukrainian Society of Immunology, Allergology and Immunorehabilitation Specialists with the support of the Ministry of Health of Ukraine and the European Academy of Allergy and Clinical Immunology.

The Congress has an educational postgraduate direction and is accredited to issue a Certificate scoring as 20 points in the system of continuous professional development to health professionals according the Orders of the Ministry of Health № 446 from 22.02. 2019 and № 74 dated 19.01.2021.

*Venue of the congress and Organizing Committee Adress:* Bukovinian State Medical University, Theatralna sq., 2; Chernivtsi, 58002, Ukraine. The Congress will be held online (due to the restrictive measures against the spread of COVID-19).

*Registration of participants and guests –*

[http://armed.org.ua/immunology congress2021 anons ukr/](http://armed.org.ua/immunology_congress2021_anons_ukr/), [info@yuston.info](mailto:info@yuston.info)

**OPENING CEREMONY OF THE CONGRESS – on May 19, 2021 at 9:00 AM**

*Contacts:*

Prof.Koval Halyna – professor of the Department of Clinical Immunology, Allergology and Endocrinology of Bukovinian State Medical University:

+38(050)513-81-10

E-mail: [koval.halyna@bsmu.edu.ua](mailto:koval.halyna@bsmu.edu.ua);

Prof.Igor Kaidashev – president of the Ukrainian Society of Immunology, Allergology and Immunorehabilitation Specialists:

+38(050) 585-89-53

E-mail: [kaydashevip@gmail.com](mailto:kaydashevip@gmail.com)

*Should you have any questions concerning the Congress, please feel free to contact us via Congress e-mail: [kongressia@gmail.com](mailto:kongressia@gmail.com) or Congress web-site: [http://armed.org.ua/immunology congress2021 anons ukr/](http://armed.org.ua/immunology_congress2021_anons_ukr/)*

**РОЗКЛАД РОБОТИ IV НАЦІОНАЛЬНОГО КОНГРЕСУ З  
КЛІНІЧНОЇ ІМУНОЛОГІЇ, АЛЕРГОЛОГІЇ ТА  
ІМУНОРЕАБІЛІТАЦІЇ / TIMETABLE OF IV NATIONAL  
CONGRESS OF CLINICAL IMMUNOLOGY, ALLERGOLOGY  
AND IMMUNOREHABILITATION**

*19 травня (середа) / May, 19 (Wednesday)*

9.00 -9.30	ВІДКРИТТЯ КОНГРЕСУ / OPENING CEREMONY OF THE CONGRESS
9.30-11.50	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ 1 / PLENARY SESSION 1
12.00-14.00	Симпозіум 1 / Main symposium 1 ІНОВАЦІЇ В АЛЕРГОЛОГІЇ / INNOVATIONS IN ALLERGOLOGY
14.00-15.20	Симпозіум 2 / Main symposium 2 АЛЕРГІЧНИЙ РИНИТ ТА АСТМА / ALLERGIC RHINITIS AND ASTHMA
15.20-16.10	Майстер-клас № 1. Сучасні методи діагностики та лікування алергії / Master-class № 1. Modern methods of allergy diagnosis and treatment
16.10-16.30	Майстер-клас №2. Рецидивуючий ангіоневротичний набряк в практиці алерголога: відмінності гістамінового і брадикінінового / Master-class №2. Recurrent angioedema in the practice of an allergologist: differences between histamine- and bradykinin-mediated types
16.30-19.00	Симпозіум 3 / Main symposium 3 ІМУННА СИСТЕМА ТА SARS Cov-2: ВАКЦИНАЦІЯ ТА ВИКЛИКИ / IMMUNE SYSTEM AND SARS Cov-2: VACCINATION AND CHALLENGES
12.00-19.00	ПОСТЕРНА СЕСІЯ / POSTER SESSION
19.00-20.00	ЗАСІДАННЯ ОПОРНИХ КАФЕДР ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «КЛІНІЧНА ІМУНОЛОГІЯ ТА АЛЕРГОЛОГІЯ» / MEETING OF BASIC DEPARTMENTS OF HIGHER EDUCATION ESTABLISHMENTS IN THE SPECIALTY «CLINICAL IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY»

19 травня 2021 року відбудуться вибори нового складу Президії та Виконавчого комітету Українського товариства фахівців з імунології, алергології та імунореабілітації (УТІАІ). У виборах мають право брати участь всі члени УТІАІ, які сплатили реєстраційні внески. Всі виборці отримають електронний бюлетень для голосування.

20 травня (четвер) / May, 20 (Thursday)

9.00-11.30	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ 1 / PLENARY SESSION 1
11.30-14.30	Симпозіум 4 / Main symposium 4 ІННОВАЦІЇ У ВЕДЕННІ ХВОРИХ З ІМУНОДЕФІЦИТАМИ / INNOVATIONS IN THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH IMMUNODEFICIENCIES
14.30-15.50	Симпозіум 5 / Main Symposium 5 COVID-19 – РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ / COVID-19 – RECOMMENDATIONS FOR PATIENT MANAGEMENT DURING THE PANDEMIC
15.10-17.30	Симпозіум 6 / Main Symposium 6 ІННОВАЦІЇ В СУЧАСНОМУ ВЕДЕННІ ХВОРИХ З АУТОІМУННИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ / INNOVATIONS IN CONTEMPORARY MANAGEMENT OF PATIENTS WITH AUTOIMMUNE DISEASES
17.30-18.30	Симпозіум 7 / Main symposium 7 РЕПРОДУКЦІЯ ТА ІМУНІТЕТ / REPRODUCTION AND IMMUNITY
18.30-19.30	Симпозіум 8/ Main symposium 8 ТРАНСПЛАНТАЦІЯ В УКРАЇНІ: ЗДОБУТКИ ТА ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ / TRANSPLANTATION IN UKRAINE: ACHIEVEMENTS AND PRINCIPLE TASKS
19.30-21.00	ЗАСІДАННЯ ПРЕЗИДІЇ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ФАХІВЦІВ З ІМУНОЛОГІЇ, АЛЕРГОЛОГІЇ ТА ІМУНОРЕАБІЛІТАЦІЇ / MEETING OF THE PRESIDUM OF THE UKRAINIAN SOCIETY OF IMMUNOLOGY, ALLERGOLOGY AND IMMUNOREABILITATION SPECIALISTS

*21 травня (п'ятниця) / May, 21 (Friday)*

9.00-12.00	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ 3/ PLENARY SESSION 3
12.00-13.00	Спеціальний симпозіум / Special Symposium MACWIA-ARIA: New generation of guidelines
11.00-15.30	СЕСІЯ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ / SESSION OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS
13.00-14.40	Симпозіум 9 / Main symposium 9 МОЛЕКУЛЯРНА АЛЕРГЛОГІЯ ТА АЛЕРГЕНСПЕЦИФІЧНА ІМУНОТЕРАПІЯ / MOLECULAR ALLERGOLOGY AND ALLERGEN-SPECIFIC IMUUNOTHERAPY
14.40-16.00	Симпозіум 10 / Main symposium 10 ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ АЛЕРГІЇ / PROBLEMATIC ISSUES OF ALLERGY
16.00-17.00	Симпозіум 11 / Main symposium 11 МЕДИКАМЕНТОЗНА АЛЕРГІЯ / DRUG ALLERGY
17.00-17.20	Майстер-клас №3. «Надання невідкладної допомоги за умов медикаментозної анафілаксії» / Master-class №3. «Emergency treatment of drug anaphylaxis»
17.20	ЗАКРИТТЯ КОНГРЕСУ / THE CLOSING OF THE CONGRESS



# ПРОГРАМА КОНГРЕСУ / CONGRESS PROGRAM

19 травня 2021 / May 19<sup>th</sup>, 2021

## 9:00-9.30 УРОЧИСТЕ ВІДКРИТТЯ КОНГРЕСУ THE OPENING CEREMONY OF THE CONGRESS

### ПЛЕНАРНА СЕСІЯ 1 / PLENARY SESSION 1

9.30-9.50	Проф. Георгій Драннік, проф. Вікторія Дріяńska, д.мед.н. Тетяна Порошина <i>Київ, Україна</i> Prof. George Drannik, Prof. Victoria Driyanska, MD Tetiana Poroshina <i>Kyiv, Ukraine</i>	Етапи української клінічної імунології: 35 років натхненної праці Stages of Ukrainian clinical immunology: 35 years of inspired work
9.50-10.20	Проф. Жан Буске <i>Монпельє, Франція</i> Prof. Jean Bousquet <i>Montpellier, France</i>	Взаємодія між Nrf2 -фактором та TRP-каналами у веденні COVID-19 Cross talk between Nrf2 and TRP channels in the management of COVID-19
10.20-10.50	Проф. Чезмі А. Акдіс <i>Давос, Швейцарія</i> Prof. Cezmi A. Akdis <i>Davos, Switzerland</i>	Гіпотеза епітеліального бар'єру та швидкий приріст захворюваності на алергічну астму та аутоімунні захворювання Epithelial Barrier Hypothesis for the rapid increase in allergic asthma and autoimmune diseases
10.50-11.20	Проф. Лоуренс ДюБаске <i>Вашингтон, США</i> Prof. Lawrence DuBuske <i>Washington, USA</i>	COVID-19 та практичні питання астми й алергії COVID-19 and Asthma and Allergy Practice
11.20-11.50	Проф. Фулвіо Брайдо <i>Генуя, Італія</i> Prof. Fulvio Braido <i>Genova, Italy</i>	Астма та COVID-19: про що ми дізналися і чого очікувати в майбутньому Asthma and COVID-19: what we have learned and what the future holds
	Обговорення Discussion	

Симпозіум 1. ІНОВАЦІЇ В АЛЕРГОЛОГІЇ /  
Main symposium 1. INNOVATIONS IN ALLERGOLOGY

Модератори: проф. Ігор Кайдашев, проф. Євгенія Дитятковська,  
проф. Галина Коваль, проф. Наталія Пашковська,  
проф. Мар'яна Грицюк

Moderators: Prof. Ihor Kaydashev, prof. Yevheniya Dytyatkovska,  
prof. Halyna Koval, prof. Nataliia Pashkovska, prof. Mariana Hrytsiuk

12.00-12.20	Prof. Anh Tuan Dinh-Xuan <i>France, Paris</i> Проф. Ан Туан Дін-Сюань <i>Париж, Франція</i>	Fractional concentration of exhaled nitric oxide (F <sub>E</sub> NO) & asthma Фракційна концентрація оксиду азоту на видиху (F <sub>E</sub> NO) та астма
12.20-12.40	Dr. Франко Фратті <i>Париж, Франція</i> Dr. Franko Fratti <i>Paris, France</i>	Сучасні аспекти алергенспецифічної імунотерапії Modern aspects of allergen-specific immunotherapy
12.40-13.00	Проф. Олександр Абатуров <i>Дніпро, Україна</i> Prof. Alexander Abaturov <i>Dnipro, Ukraine</i>	Роль гістаміну в розвитку алергічних захворювань The role of histamine in the development of allergic diseases
13.00-13.20	Проф. Сергій Зайков <i>Київ, Україна</i> Prof. Serhiy Zaykov <i>Kyiv, Ukraine</i>	Потенційні біомаркери прогнозування та оцінки ефективності алергенспецифічної імунотерапії Potential biomarkers for prediction and evaluation of allergen-specific immunotherapy effectiveness
13.20-13.40	Проф. Євгенія Дитятковська <i>Дніпро, Україна</i> Prof. Yevheniya Dytyatkovska <i>Dnipro, Ukraine</i>	Сучасні підходи до лікування часто рецидивуючої кропив'янки <i>Доповідь здійснюється за наукової та фінансової підтримки компанії Байєр та не є підставою для нарахування балів за системою безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони здоров'я</i> Modern approaches to the treatment of recurrent urticaria <i>This report is being implemented with the scientific and financial support of Bayer and does not constitute a basis for scoring on the system of continuous professional development of health professionals</i>

13.40-14.00	Проф. Андрій Курченко, Сергій Юр'єв <i>Київ, Україна</i>	Імунобіологічні аспекти алергії на кліщів домашнього пилу
	Prof. Andriy Kurchenko, Serhii Yuriev <i>Kyiv, Ukraine</i>	Immunobiological aspects of house dust mite allergy

Обговорення  
Discussion

## Симпозіум 2. АЛЕРГІЧНИЙ РИНИТ ТА АСТМА / Symposium 2. ALLERGIC RHINITIS AND ASTHMA

Модератори: проф. Ігор Кайдашев, проф. Євгенія Дитятківська,  
проф. Галина Коваль, проф. Наталія Пашковська,  
проф. Мар'яна Грицюк, доц. Ольга Оленович

Moderators: Prof. Ihor Kaydashev, prof. Yevheniya Dytyatkovska,  
prof. Halyna Koval, prof. Nataliia Pashkovska,  
prof. Mariana Hrytsiuk, Assoc. Prof. Olha Olenovych

14.00-14.20	Проф. Енріко Геффлер <i>Мілан, Італія</i>	Біопрепарати у лікуванні риніту та носових поліпів
-------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------

Prof. Enrico Heffler  
*Milano, Italy*

Biologicals in Rhinitis and Nasal Polyps management

14.20-14.40	Проф. Євгенія Дитятковська <i>Дніпро, Україна</i>	Нові напрямки в лікуванні алергічного риніту
-------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------------

Prof. Yevheniya Dytyatkovska  
*Dnipro, Ukraine*

New directions in the treatment of allergic rhinitis

14.40-15.00	Проф. Інна Гогунська <i>Київ, Україна</i>	Простий складний вибір терапії алергічного риніту з позицій доказової медицини
-------------	----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Prof. Inna Gogunskaya  
*Kyiv, Ukraine*

A simple complex choice of treatment of allergic rhinitis from the standpoint of evidence-based medicine

15.00-15.20	Проф. Катерина Гашинова Дніпро, Україна	Діагностика астми: назад у майбутнє
	Prof. Kateryna Gashynova Dnipro, Ukraine	Asthma diagnosis: back to the future

Обговорення

Discussion

15.20-16.10 Майстер-клас №1.

Сучасні методи діагностики та лікування алергії  
(Проф. Курченко А.І., д.мед.н. Шарикадзе О.В.,  
лікар-алерголог Колесникова О.Л., Юр'єв С.Д.)

Master-class № 1. Modern methods of allergy diagnosis and  
treatment (Prof. Kurchenko A.I., MD Sharikadze O.V.,  
allergologist Kolesnikova O.L., Yuriev S.D)

16.10-16.30 Майстер-клас №2.

Рецидивуючий ангіоневротичний набряк в практиці алерголога:  
відмінності гістамінового і брадикінінового (Проф. Анастасія  
Бондаренко)

*Лекція підготовлена за підтримки компанії «Такедра». Дана лекція не є  
підставою для нарахування балів фахівцям охорони здоров'я за системою  
безперервного професійного розвитку*

Master-class №2. Recurrent angioedema in the practice of an  
allergologist: differences between histamine- and bradykinin-  
mediated types (Prof. Anastasia Bondarenko)

*The lecture was prepared with the support of «Takeda». This lecture is not accredited  
for scoring in the system of continuous professional development to health  
professionals*

Симпозіум 3. ІМУННА СИСТЕМА ТА SARS Cov-2:  
ВАКЦИНАЦІЯ ТА ВИКЛИКИ /  
Symposium 3. IMMUNE SYSTEM AND SARS Cov-2:  
VACCINATION AND CHALLENGES

Модератори: проф. Галина Коваль, проф. Лілія Тодоріко,  
проф. Олександр Камишний, проф. Ростислав Білий  
Moderators: Prof. Halyna Koval, Prof. Liliya Todoriko,  
prof. Oleksandr Kamyshnyi, prof. Rostyslav Bilyu

16.30-16.50	Член-кор. НАМН України, проф. Микола Лисяний <i>Київ, Україна</i> Corresponding Member of NAS of Ukraine Prof. Mykola Lysiany <i>Kyiv, Ukraine</i>	Імунологічна дисрегуляція при SARS Cov-2 інфекції Immunological dysregulation in SARS Cov-2 infection
16.50-17.10	Проф. Олександр Камишний <i>Тернопіль, Україна</i> Prof. Oleksandr Kamyshnyi <i>Ternopil, Ukraine</i>	Взаємодія неструктурних білків SARS- COV-2 і системи інтерферонів Interaction of SARS-COV-2 nonstructural proteins and interferon system
17.10-17.30	Проф. Ростислав Білий <i>Львів, Україна</i> Prof. Rostyslav Bilyu <i>Lviv, Ukraine</i>	Нейтрофільні гранулоцити та їх взаємодія з нанооб'єктами: користь, шкода та вакцини Neutrophilic granulocytes and their interaction with nanoobjects: benefits, disadvantages and vaccines
17.30-17.50	Проф. Олег Мельников <i>Київ, Україна</i> Prof. Oleg Melnikov <i>Kyiv, Ukraine</i>	Нові підходи у вакцинації проти респіраторних вірусів New approaches to vaccination against respiratory viruses
17.50-18.10	Проф. Денис Колиба <i>Київ, Україна</i> Prof. Denis Kolyba <i>Kyiv, Ukraine</i>	Оцінка протидифтерійного імунітету у людей Assessment of diphtheria immunity in humans

18.10-18.30	Проф. Дмитро Степанський <i>Дніпро, Україна</i> Prof. Dmytro Stepanyi <i>Dnipro, Ukraine</i>	Системна Симбіотична роль <i>B. clausii</i> Systemic symbiotic role of <i>B. clausii</i>
18.30-18.50	Assoc.prof. Христина Ліщук-Якимович <i>Львів, Україна</i> Assoc. Prof. H. Lischuk-Yakimovych <i>Lviv, Ukraine</i>	Особливості вакцинації проти COVID-19 пацієнтів з алергічними та аутоімунними хворобами Peculiarities of vaccination against COVID-19 in patients with allergic and autoimmune diseases
18.50-19.10	Ст.н.с. Олена Мошинець <i>Київ, Україна</i> Sen. res. Olena Moshynets <i>Kyiv, Ukraine</i>	Біоплівки та антибіотикорезистентність Biofilms and antibiotic resistance
19.10-19.30	Проф. Лілія Тодоріко <i>Чернівці, Україна</i> Проф. Раду Крізан <i>Яси, Румунія</i> Проф. Ольга Шевченко <i>Харків, Україна</i> Доц. Ігор Сем'янів <i>Чернівці, Україна</i> Prof. Liliya Todoriko <i>Chernivtsi Ukraine</i> Prof. Radu Krisan <i>Jassy, Romania</i> Prof. Olha Shevchenko <i>Kharkiv, Ukraine</i> Associate Prof. Ihor Semianiv <i>Chernivtsi, Ukraine</i>	Динаміка епідеміології туберкульозу в умовах пандемії COVID-19 Dynamics of tuberculosis epidemiology in the context of the COVID-19 pandemic
	Обговорення Discussion	

**20 травня 2021 / May 20<sup>th</sup>, 2021**  
**ПЛЕНАРНА СЕСІЯ 2 / PLENARY SESSION 2**

9.00-9.30	Проф. Ян Лотвал <i>Гетеборг, Швеція</i> Prof. Jan Lötval <i>Gothenburg, Sweden</i>	Екзосоми і екзосомотерапія Exosomes and exosome therapeutics
9.30-10.00	Джонатан Берштейн <i>Цинцинати, США</i> Prof. Jonathan Bernstein <i>Cincinnati, USA</i>	Спадковий ангіоневротичний набряк: Діагноз і лікування Hereditary Angioedema: Diagnosis and Treatment
10.00-10.30	Акад. НАН України Проф. Анатолій Гольцев <i>Харків, Україна</i> Acad. of NAS of Ukraine, Prof. Anatolii Goltsev <i>Kharkiv, Ukraine</i>	Регуляторні В-клітини - важливий компонент забезпечення імунної толерантності Regulatory B-cells – an important component of immune tolerance
10.30-11.00	Проф. Валентина Чоп'як <i>Львів, Україна</i> Prof. Valentyna Chopyak <i>Lviv, Ukraine</i>	Практичні аспекти ведення пацієнта зі спадковим ангіоневротичний набряком лікарем-імунологом <i>Лекція підготовлена за підтримки компанії «Takeda». Дана лекція не є підставою для нарахування балів фахівцям охорони здоров'я за системою безперервного професійного розвитку</i> Practical aspects of managing a patient with hereditary angioneurotic edema by an immunologist <i>The lecture was prepared with the support of “Takeda” Company. This lecture is not a basis for accrual of points to health care professionals according to the system of continuous professional development</i>
11.00-11.30	Проф. Олена Охотнікова, Олександр Урін, Олена Кваченюк <i>Київ, Україна</i> Prof. Olena Okhotnikova, Oleksandr Urin, Olena Kvachenyuk <i>Kyiv, Ukraine</i>	COVID-19-асоційований мультисистемний запальний синдром чи системний васкуліт? (майстер-клас з розбором клінічного випадку) COVID-19- an associated multisystem inflammatory syndrome or systemic vasculitis? (master class with the analysis of a clinical case)

Обговорення  
Discussion

Симпозіум 4. ІННОВАЦІЇ У ВЕДЕННІ ХВОРИХ З  
ІМУНОДЕФІЦИТАМИ / Symposium 4. INNOVATIONS IN THE  
MANAGEMENT OF PATIENTS WITH IMMUNODEFICIENCIES

Модератори: проф. Валентина Чоп'як, проф. Алла Волоха,  
проф. Ігор Господарський проф. Галина Коваль  
Moderators: Prof. Valentyna Choryak, prof. Alla Volokha,  
prof. Ihor Gospodarskyu, prof. Halyna Koval

11.30-11.50	Проф. Валентина Чоп'як <i>Львів, Україна</i> Prof. Valentyna Choryak <i>Lviv, Ukraine</i>	Первинні імунодефіцити в світлі сучасних стандартів Primary immunodeficiencies in light of modern standards
11.50-12.10	Проф. Алла Волоха <i>Київ, Україна</i> Prof. Alla Volokha <i>Kyiv, Ukraine</i>	Автоімунні ентеропатії та первинний імунодефіцит Autoimmune enteropathies and primary immunodeficiency
12.10-12.30	Проф. Анастасія Бондаренко <i>Київ, Україна</i> Prof. Anastasiia Bondarenko <i>Kyiv, Ukraine</i>	Ураження шкіри як маркер первинних імунодефіцитів Skin lesion as a marker of primary immunodeficiency
12.30-12.50	Проф. Лариса Костюченко <i>Львів, Україна</i> Prof. Larysa Kostiuchenko <i>Lviv, Ukraine</i>	Синдром Німегена в Україні: діагностика та результати лікування Nijmegen breakage syndrome in Ukraine: diagnosis and treatment results
12.50-13.10	Доц. Юрій Степановський <i>Київ, Україна</i> Associate Prof. Yuriy Stepanovskyu <i>Kyiv, Ukraine</i>	Автозапальні синдроми - різновид первинних імунодефіцитів Autoinflammatory syndromes - a type of primary immunodeficiency
13.10-13.30	Доц. Анна Гільфанова <i>Київ, Україна</i> Associate Prof. Hanna Gilfanova <i>Kyiv, Ukraine</i>	Рідкісні форми первинних імунодефіцитів Rare forms of primary immunodeficiency



13.30-13.50	Проф. Галина Коваль <i>Чернівці, Україна</i> Prof. Halyna Koval <i>Chernivtsi, Ukraine</i>	Замісна терапія ЗВІГ та гіпогамаглобулінемії CVID replacement therapy and hypogammaglobulinemia
13.50-14.10	Доц Ольга Бондарчук <i>Вінниця, Україна</i> Associate Prof. Olga Bondarchuk <i>Vinnitsia, Ukraine</i>	ГіперIgD-синдром чи дефіцит мевалонаткинази (МКД). Клінічний випадок у Вінниці Hyper-IgD-syndrome or mevalonate kinase (MKD) deficiency. Clinical case in Vinnitsia
14.10-14.30	Проф. Ігор Господарський, <i>Тернопіль, Україна</i> Prof. Ihor Gospodarskyu <i>Ternopil, Ukraine</i>	Можливості імунокорекції у пацієнтів з частими респіраторними інфекціями Possibilities of immunocorrection in patients with frequent respiratory infections
Обговорення Discussion		

**Симпозіум 5. COVID-19 – РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ /  
Symposium 5. COVID-19 – GUIDELINES ON THE MANAGEMENT OF PATIENTS DURING THE PANDAMIC**

Модератори: проф. Лілія Романюк, проф. Лілія Тодоріко,  
проф. Галина Коваль

Moderators: prof. Liliya Romaniuk, prof. Liliya Todoriko,  
prof. Halyna Koval

14.30-14.50	Проф. Лілія Романюк <i>Київ, Україна</i> Prof. Liliya Romaniuk <i>Kyiv, Ukraine</i>	Як змінився спосіб життя лікарів та пацієнтів в умовах пандемії COVID-19? Рекомендації з ведення пацієнтів з алергічними захворюваннями на фоні пандемії. How has the lifestyle of doctors and patients changed during the COVID-19 pandemic? Recommendations for the management of patients with allergic diseases during the pandemic?
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14.50-15.10	Проф. Лілія Тодоріко <i>Чернівці, Україна</i> Проф. Раду Крізан <i>Яси, Румунія</i> Проф. Ольга Шевченко <i>Харків, Україна</i> Доц. Ігор Сем'янів <i>Чернівці, Україна</i>	Проблемні питання імунопатогенезу запальної реакції при SARS-Cov-2 та постковідні ускладнення
	Prof. Liliya Todoriko Chernivtsi Ukraine Prof. Radu Krisan <i>Jassy, Romania</i> Prof. Olha Shevchenko <i>Kharkiv, Ukraine</i> Associate Prof. Ihor Semiyaniw <i>Chernivtsi, Ukraine</i>	Problematic issues of immunopathogenesis of inflammatory response in SARS-Cov-2 and postcovid complications
15.10-15.30	Проф. Галина Єрьюменко Проф. Тетяна Бездітко, К.м.н., Ірина Новікова Оксана Хохуда Тетяна Мижирицька <i>Харків, Україна</i>	Особливості перебігу бронхіальної астми з цукровим діабетом 2 типу у хворих з ПОСТ-COVID-19 синдромом
	Prof. Halyna Yeriomenko Prof. Tetyana Bezditko PhD Iryna Novikova, Oksana Khohuda, Tetyana Myzhyrytska <i>Kharkiv, Ukraine</i>	Features of the course of bronchial asthma with type 2 diabetes mellitus in patients with POST-COVID-19 syndrome
15.30-15.50	К.м.н. Людмила Осипова <i>Київ, Україна</i>	Лонг-ковід: клініко-лабораторні зміни при постковідному синдромі та можливості їх корекції
	PhD Liudmyla Osypova <i>Kyiv, Ukraine</i>	Long- COVID: clinical and laboratory changes in post-COVID syndrome and the possibilities of their correction
Обговорення Discussion		

Симпозіум 6. ІННОВАЦІЇ В СУЧАСНОМУ ВЕДЕННІ ХВОРИХ  
З АУТОІМУННИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ /  
Symposium 6. INNOVATIONS IN MODERN MANAGEMENT OF  
PATIENTS WITH AUTOIMMUNE DISEASES

Модератори: проф. Олена Охотнікова, проф. Галина Коваль,  
проф. Наталія Пашковська

Moderators: prof. Olena Okhotnikova, prof. Halyna Koval,  
prof. Nataliia Pashkovska

15.50-16.10	Проф. Олена Охотнікова <i>Київ, Україна</i> Prof. Olena Okhotnikova <i>Kyiv, Ukraine</i>	Неалергічні і алергічні васкуліти шкіри у дітей Non-allergic and allergic skin vasculitis in children
16.10-16.30	Проф. Наталія Пашковська <i>Чернівці, Україна</i> Prof. Nataliia Pashkovska <i>Chernivtsi, Ukraine</i>	Сучасні підходи до ведення пацієнтів з автоімунним латентним діабетом дорослих Modern approaches to the management of patients with adult autoimmune diabetes
16.30-16.50	Проф. Олена Ошлянська <i>Київ, Україна</i> Prof. Olena Oshlianska <i>Kyiv, Ukraine</i>	ЮРА оновлені рекомендації Juvenile rheumatoid arthritis: updated recommendations
16.50-17.10	Проф. Валерій Пашковський <i>Чернівці, Україна</i> Prof. Valeriy Pashkovskyy <i>Chernivtsi, Ukraine</i>	Моноклональні антитіла в терапії розсіяного склерозу Monoclonal antibodies in the treatment of multiple sclerosis
17.10-17.30	Доц. Ігор Гайдучок, Проф. Костянтин Іщейкін Доц. Галина Потьомкіна <i>Львів, Україна</i> Associate Prof. Ihor Hayduchok Prof. Kostyantyn Isheykin Associate Prof. Halyna Potiomkina <i>Lviv, Ukraine</i>	Імунопатологічні синдроми та системні захворювання сполучної тканини Immunopathological syndromes and systemic connective tissue diseases
	Обговорення Discussion	

Симпозіум 7. РЕПРОДУКЦІЯ ТА ІМУНІТЕТ /  
Symposium 7. REPRODUCTION AND IMMUNITY

Модератори: проф. Анна Гаврилюк, проф. Галина Коваль  
Moderators: prof. Hanna Gavryliuk, prof. Halyna Koval

17.30-17.50	Проф. Олександр Юзько <i>Чернівці, Україна</i> Prof. Oleksandr Uzko <i>Chernivtsi, Ukraine</i>	Імунологія репродукції людини з погляду акушера-гінеколога Immunology of human reproduction from the point of view of an obstetrician- gynaecologist
17.50-18.10	Проф. Анна Гаврилюк, Проф. Андрій Наконечний PhD Йосиф Наконечний <i>Львів, Україна</i> Проф. Моніка Фрончек, Проф. Мацей Курпіш <i>Познань, Польща</i> Prof. Hanna Gavryliuk Prof. Andriy Nakonechnyi PhD Yosyf Nakonechnyi <i>Lviv, Ukraine</i> Prof. Monica Fronchek Prof. Maciej Kurpish <i>Poznan, Poland</i>	Сучасний лабораторний алгоритм прогнозування непліддя у пацієнтів з варикоцеле Modern laboratory algorithm for predicting infertility in patients with varicocele
18.10-18.30	Проф. Бербець Андрій <i>Чернівці, Україна</i> Prof. Andriy Berbets <i>Chernivtsi, Ukraine</i>	Імунологія затримки росту плода Immunology of fetal growth retardation
	Обговорення Discussion	

# Симпозіум 8. ТРАНСПЛАНТАЦІЯ В УКРАЇНІ: ЗДОБУТКИ ТА ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ / Symposium 8. TRANSPLANTATION IN UKRAINE: ACHIEVEMENTS AND MAIN TASKS

Модератори: Галина Грановська, проф. Галина Коваль  
Moderators: Halyna Granovska, prof. Halyna Koval

18.30-18.50	С.н.с. Ірина Кріль <i>Львів, Україна</i> Senior researcher Iryna Kril <i>Lviv, Ukraine</i>	Європейські підходи до підбору пари донор-реципієнт у трансплантології European approaches to the selection of a donor-recipient pair in transplantation
18.50-19.10	Галина Грановська <i>Хмельницький, Україна</i> Halyna Granovska <i>Khmelnyskyu, Ukraine</i>	Реалії трансплантації очима лікаря-імунолога The realities of transplantation through the eyes of an immunologist
19.10-19.30	К.мед.н. Ярослав Толстяк <i>Львів, Україна</i> PhD Yaroslav Tolstyak <i>Lviv, Ukraine</i>	Клініко-лабораторні критерії прогнозу виживання трансплантанту нирки протягом місяця після пересадки Clinical and laboratory criteria for the prognosis of kidney transplant survival within a month after transplantation
	Обговорення Discussion	

**21 травня 2021 / May 21<sup>th</sup>, 2021**

**ПЛЕНАРНА СЕСІЯ 3 / PLENARY SESSION 3**

9.00-9.30	Проф. Ральф Мозгес, <i>Кельн, Німеччина</i> Prof. Ralph Mösges <i>Cologne, Germany</i>	Мобільні технології та управління алергією Mobile Technologies and Allergy management
9.30 –10.00	Проф. Філіп Ейгенман <i>Женева, Швейцарія</i> Prof. Philippe Eigenmann <i>Geneve, Switzerland</i>	Фактори ризику дитячої харчової алергії Risk factors in pediatric food allergy
10.00-10.30	Академік НАМН України, проф. Геннадій Бутенко, п.н.с. Аліна Устименко, п.н.с. Віталій Кирик, м.н.с. Володимир Іваніщев, <i>Київ, Україна</i> Academician of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, prof. Gennady Butenko, Ph.D. Alina Ustimenko, Leading Researcher Vitaliy Kyryk, Junior Researcher Volodymyr Ivanishchev <i>Kyiv, Ukraine</i>	Встановлення морфофункціональних характеристик мультипотентних мезенхімальних стромальних клітин жирової тканини у оваріоектомованих мишей різного віку Establishment of morphofunctional characteristics of multipotent mesenchymal stromal cells of adipose tissue in ovariectomized mice of different age
10.30-11.00	Ph.D. Яков Крелін <i>Беер-Шева, Ізраїль</i> Ph.D. Yakov Krelin <i>Beersheba, Israel</i>	Імунна система при онкологічних захворюваннях – «за» та «проти» у процесі розвитку Immune system in cancer diseases, as pro- and anti in the development process
11.00-11.30	Проф. Андрей Гончаров <i>Мінск, Беларусь</i> Prof. Andrey Goncharov <i>Minsk, Belarus</i>	Иммунотерапия онкозаболеваний с применением дендритных клеток Immune therapy of oncological diseases using dendritic cells

11.30-12.00	Проф. Валентина Чоп'як Львів, Україна Prof. Valentyna Chopyak <i>Lviv, Ukraine</i>	Молекулярні та молекулярно-генетичні маркери в діагностиці аутоімунних та алергічних захворювань Molecular and molecular genetic markers in the diagnosis of autoimmune and allergic diseases
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Обговорення  
Discussion

Special Symposium  
“MACWIA-ARIA:  
New generation of guidelines”  
12.00-13.00

Проф. Ральф Мозгес, *Кельн, Німеччина*,  
Проф. Жан Буске *Монпельє, Франція*  
Проф. Ігор Кайдашев, *Полтава Україна*

Prof. Ralph Mösges, *Cologne, Germany*  
Prof. Jean Bousquet, *Montpellier, France*  
Prof. Ihor Kaydashev, *Poltava, Ukraine*

Prof. Ralph Mösges, *Cologne, Germany*  
Короткий вступ  
Short introduction

Prof. Jean Bousquet, *Montpellier, France*  
Шляхи надання медичної допомоги нового покоління  
Next-generation care pathways

Prof. Ihor Kaydashev, *Poltava, Ukraine*  
Цифрова трансформація охорони здоров'я та лікування захворювань дихальних шляхів: від досліджень до практики  
Digital transformation of health care and treatment of respiratory diseases: from research to practice

Симпозіум 9. МОЛЕКУЛЯРНА АЛЕРГОЛОГІЯ ТА  
АЛЕРГЕНСПЕЦИФІЧНА ІМУНОТЕРАПІЯ /  
Symposium 9. MOLECULAR ALLERGOLOGY AND SPECIFIC  
IMMUNOTHERAPY

Модератори: проф. Ігор Кайдашев, проф. Валентина Чоп'як,  
проф. Галина Коваль, проф. Мар'яна Грицюк  
Moderators: prof. Ihor Kaydashev, prof. Valentyna Chopyak,  
prof. Halyna Koval, prof. Mariana Hrytsiuk

13.00-13.20	Проф. Ральф Мозгес <i>Кельн, Німеччина</i> Prof. Ralph Mösges <i>Cologne, Germany</i>	Доказова специфічна імуноterapia Evidence-based Specific Immunotherapy
13.20-13.40	Проф. Валентина Чоп'як <i>Львів, Україна</i> Prof. Valentyna Chopyak <i>Lviv, Ukraine</i>	Молекулярна діагностика та титрувальні схеми в лікуванні алергічних хвороб Molecular diagnostics and titration schemes in the treatment of allergic diseases
13.40-14.00	Проф. Тетяна Уманець <i>Київ, Україна</i> Prof. Tatiana Umanets <i>Kyiv, Ukraine</i>	Сублінгвальна алергенспецифічна імуноterapia: сучасні доказові дані Sublingual allergen-specific immunotherapy: current evidence
14.00-14.20	Доц. Світлана Зубченко <i>Львів, Україна</i> Associate Professor Svitlana Zubchenko <i>Lviv, Ukraine</i>	Алергенспецифічна імуноterapia в умовах сьогодення Allergen-specific immunotherapy in today's conditions
14.20-14.40	К.мед.н. Оксана Мацюра <i>Львів, Україна</i> Ph.D. Oksana Matsyura <i>Lviv, Ukraine</i>	Суб'єктивний перегляд найсучасніших публікацій щодо діагностики і лікування алергії до білків коров'ячого молока у дітей Subjective review of the latest publications on the diagnosis and treatment of allergy to cow's milk proteins in children
	Обговорення Discussion	



Симпозіум 10. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ АЛЕРГІЇ /  
Symposium 10. PROBLEMS OF ALLERGY

Модератори: проф. Леся Беш, проф. Євгенія Дитятківська,  
проф. Галина Коваль

Moderators: prof. Lesya Besh, prof. Yevheniya Dityatkovska,  
prof. Halyna Koval

14.40-15.00 Проф.  
Євгенія Дитятковська  
*Дніпро, Україна*

Особливості професійної алергії  
*Доповідь здійснюється за наукової та фінансової підтримки компанії Байєр та не є підставою для нарахування балів за системою безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони здоров'я*

Prof.  
Eugenia Dityatkovskaya  
*Dnipro, Ukraine*

Features of occupational allergy

15.00-15.20 Проф. Леся Беш  
*Львів, Україна*  
Prof. Lesya Besh  
Lviv, Ukraine

Хронічна ідіопатична кропив'янка у дітей: що треба знати сьогодні?  
Chronic idiopathic urticaria in children: what you need to know today?

15.20-15.40 Проф.  
Світлана Недельська  
*Запоріжжя, Україна*

Філософія догляду за шкірою у дітей  
*Доповідь здійснюється за наукової та фінансової підтримки компанії Байєр та не є підставою для нарахування балів за системою безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони здоров'я*

Prof. Svitlana Nedelska  
*Zaporizhzhia, Ukraine*

Philosophy of skin care in children  
*This report is being implemented with the scientific and financial support of Bayer and does not constitute a basis for scoring on the system of continuous professional development of health professionals*

15.40-16.00 Д.мед.н.  
Артемій Богомолів  
*Київ, Україна*

Локальний алергічний риніт: проблема, що далека від вирішення

Doctor of Medical  
Sciences  
Artemy Bogomolov  
*Kyiv, Ukraine*

Local allergic rhinitis: a problem that is far from being solved

Обговорення

Discussion

# Симпозіум 11. МЕДИКАМЕНТОЗНА АЛЕРГІЯ / Main Symposium 11. MEDICAL ALLERGY

Модератори: проф. Володимир Бабаджан, доц. Ольга Оленович  
Moderators: prof. Volodymyr Babajan, assoc. prof. Olha Olenovych

16.00-16.20	Проф. Володимир Бабаджан Проф. Павло Кравчун <i>Харків, Україна</i>	Сучасні підходи до діагностики та лікування медикаментозної алергії
	Prof. Volodymyr Babajan Prof. Pavlo Kravchun <i>Kharkiv, Ukraine</i>	Modern approaches to the diagnosis and treatment of drug allergy
16.20-16.40	Проф. Юрій Бісюк <i>Київ, Україна</i> Prof. Yuriy Bisyuk <i>Kyiv, Ukraine</i>	Алергічні реакції на місцеві анестетики Allergic reactions to local anesthetics
16.40-17.00	К.мед.н. Олеся Беш <i>Львів, Україна</i> Ph.D. Olesya Besh <i>Lviv, Ukraine</i>	Проблема діагностики і лікування алергії на метали в реальній клінічній практиці: як змінити ситуацію? The problem of diagnosis and treatment of metal allergy in real clinical practice: how to change the situation?
	Обговорення Discussion	
17.00-17.20	Майстер-клас «Надання невідкладної допомоги за умов медикаментозної анафілаксії» (Марта Ломіковська)	Master class "Emergency care for drug anaphylaxis" (Marta Lomikovska)
17:20	<b>ЗАКРИТТЯ КОНГРЕСУ</b> <b>THE CLOSING OF THE CONGRESS</b>	

Сесія молодих вчених та студентів  
«МОЛОДЬ ДЛЯ АЛЕРГОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ» /  
Session of young scientists and students  
"YOUTH FOR ALLERGOLOGY AND IMMUNOLOGY

Модератори: проф. Ростислав Білий, проф. Наталія Пашковська,  
доц. Наталія Каспрук, доц. Руслана Ляшук,  
доц., д.мед.н. Іван Паньків

Moderators: Prof. Rostyslav Bilyi, Prof. Natalia Pashkovska,  
Assoc. Prof. Nataliia Kaspruk, Assoc. Prof. Ruslana Liashuk,  
Assoc. Prof. MD Ivan Pankiv

11:00-11:10	Ростислав Білий Львів, Україна Rostyslav Bilyi Lviv, Ukraine	Український клуб молодих імунологів Ukrainian Club of Young Immunologists
11:10-11:20	Олександра Єрмак Харків, Україна Oleksandra Yermak Kharkiv, Ukraine	Сучасні аспекти системної терапії та діагностичного пошуку atopічної екземи Modern aspects of systemic therapy and diagnostic search for atopic eczema
11:20-11:30	Ольга Погорєлова Харків, Україна Olha Pohorielova Kharkiv, Ukraine	Вплив призначення комплексу амінокислот на рівень бета-дефензину-1 людини як компонента протитуберкульозної імунної відповіді The effect of prescribing a complex of amino acids on the level of Human-beta- defensin-1 as a component of the anti- tuberculosis immune response
11:30-11:40	Олена Дибель Чернівці, Україна Olena Dybel Chernivtsi, Ukraine	Патоген-індуковані фактори у прогнозуванні перебігу ревматоїдного артриту Pathogen-induced factors in predicting the course of rheumatoid arthritis
11:40-11:50	Анастасія Котельбан Чернівці, Україна Anastasia Kotelban Chernivtsi, Ukraine	Роль вродженого імунітету в розвитку стоматологічних захворювань у дітей The role of innate immunity in the development of dental diseases in children

11:50-12:00	Яна Тодеріка Чернівці, Україна Yana Toderika Chernivtsi, Ukraine	Роль мелатоніну у імунopatогенезі туберкульозу легень The role of melatonin in the immunopathogenesis of pulmonary tuberculosis
12:00-12:10	Наталія Горбаль к.мед.н., асистент Омельян Синенький Наталія Личковська Львів, Україна Natalia Horbal, PhD, assistant Omelian Synenkyi Nataliia Lychkovska Lviv, Ukraine	Геморагічний васкуліт та вакцинація від COVID-19 (клінічний випадок) Hemorrhagic vasculitis and vaccination from COVID-19 (clinical case)
12:10-12:20	Семетюк Дарина Львів, Україна Semetiuk Daryna Lviv, Ukraine	Особливості перебігу COVID-19 з супутніми саркоїдозом та бронхіальною астмою (клінічний випадок) Peculiarities COVID-19 with concomitant sarcoidosis and asthma (clinical case)
12:20-12:30	Чуйко Соломія Львів, Україна Chuiko Solomiia Lviv, Ukraine	Специфічні молекулярно-генетичні маркери EBV-інфекції Specific molecular genetic markers of EBV infection
12:30-12:40	Андруневич Роман Львів, Україна Andrunevych Roman Lviv, Ukraine	Альтернативний шлях активації комплементу: атиповий гемолітико-уремічний синдром у дитини (клінічний випадок) Alternative way of complement activation: atypical hemolytic-uremic syndrome in a child (clinical case)
12:40-12:50	Христина Буринюк-Глов'як Чернівці, Україна Khrystyna Buryniuk-Hloviak Chernivtsi, Ukraine	Показники регуляції вуглеводного обміну у хворих на бронхіальну астму дітей, залежно від обсягу й тривалості базисного лікування інгаляційними глюкокортикостероїдами Indicators of regulation of carbohydrate metabolism in patients with asthma of children, depending on the amount and duration of basic treatment with inhaled glucocorticosteroids

12:50-13:00	Ірина Царик Чернівці, Україна	Особливості вуглеводного обміну у пацієнтів з латентним автоімунним діабетом у дорослих залежно від ступеню автоімунітету
	Iryna Tsaryk Chernivtsi, Ukraine	Features of carbohydrate metabolism in patients with latent autoimmune diabetes in adults depending on the degree of autoimmunity
13:00-13:10	Марина Яснюк, Ольга Камінська, Тетяна Кучеренко, Микита Бортник, Олена Паламарчук Вінниця, Україна	На поверхні пилоквих зерен рослин можуть переноситись різні грибкові алергени
	Maryna Yasnuk, Olha Kaminska, Tetiana Kucherenko, Mykyta Bortnyk, Olena Palamarchuk Vinnytsia, Ukraine	Various fungal allergens can be transmitted on the surface of plant pollen grains
13:10-13:20	Тетяна Гаращенко Київ, Україна	Клінічна характеристика перебігу COVID-19 у госпіталізованих дітей з супутніми алергічними захворюваннями
	Tetiana Haraschenko Kyiv, Ukraine	Clinical characteristics of COVID-19 in hospitalized children with concomitant allergic diseases
13:20-13:30	Таїсія Краснова, Євгенія Ортеменка Чернівці, Україна	Динамічна оцінка дозозалежного впливу інгаляційних стероїдів на показники фізичного розвитку хворих на бронхіальну астму дітей
	Taisiia Krasnova, Yevheniia Ortemenka Chernivtsi, Ukraine	Dynamic assessment of dose-dependent effects of inhaled steroids on the indicators of physical state of patients with bronchial asthma
13:30-13:40	Костянтин Леоненко Дніпро, Україна	Профіль безпеки мометазону фууроат при лікуванні алергічного риніту
	Kostiantyn Leonenko Dnipro, Ukraine	Safety profile of mometasone furoate in the treatment of allergic rhinitis

13:40-13:50	Катерина Вуразка Полтава, Україна Kateryna Vurazka Poltava, Ukraine	Ефективність комбінованої терапії алергічних захворювань The effectiveness of combination therapy of allergic diseases
13:50-14:00	Марина Москвіна, Олександр Горбач, Оксана Скачкова Київ, Україна Maryna Moskvina, Oleksandr Horbach, Oksana Skachkova Kyiv, Ukraine	Імуномодуляторний ефект вакцини на основі дендритних клітин та магнітних наночастинок на моделі саркоми 37 мишей Immunomodulatory effect of vaccine based on dendritic cells and magnetic nanoparticles in a model of sarcoma in 37 mice
14:00-14:10	Катерина Нечипорук Київ, Україна Kateryna Nechyporuk Kyiv, Ukraine	Характеристика змін клітинного імунітету реципієнтів ниркового алотрансплантата від АВ0-несумісного родинного донора впродовж 12 місячного терміну після проведення трансплантації Characteristics of changes in cellular immunity of renal allograft recipients from AB0-incompatible related donor within 12 months after transplantation
14:10-14:20	Сергій Троцько Полтава, Україна Serhii Trotsko Poltava, Ukraine	Імунологічні параметри при тяжкому перебігу COVID-19: мета-аналіз Immunological parameters in severe COVID-19: a meta-analysis
14:20-14:30	Маргарита Кізюн Полтава, Україна Marharyta Kizun Poltava, Ukraine	Реалізація гуморальної відповіді проти COVID-19 Implementation of the humoral response against COVID-19
14:30-14:40	Марина Декет, Катерина Власова Чернівці, Україна Maryna Deket, Kateryna Vlasova Chernivtsi, Ukraine	Діагностична цінність показників гуморального імунітету у новонароджених хворих на сепсис, батьки яких проживали в місцях з різними екохарактеристиками Diagnostic value of humoral immunity indicators in newborns with sepsis, whose parents lived in places with different ecocharacteristics

14:40-14:50	Олена Борохович Київ, Україна	Імуногенетичні предиктори передчасного завершення вагітності та перинатальної патолої
	Olena Borokhovych Kyiv, Ukraine	Immunogenetic predictors of premature termination of pregnancy and perinatal pathology
14:50-15:20	Обговорення Discussion	
15:20-15:30	Оголошення результатів Announcement of results	

---

## ПОСТЕРНА СЕСІЯ / POSTER SESSION

Доц. Наталія Абрамова Чернівці, Україна	Залежність параметрів антитиреоїдного імунітету у хворих на цукровий діабет 2 типу від рівня лептину в крові
Assoc. Prof. Natalia Abramova Chernivtsi, Ukraine	Dependence of antithyroid autoimmunity parameters on leptyn level in blood in patients with diabetes mellitus type 2
Доц. Денис Андрійчук Чернівці, Україна	Імунологічні аспекти гломерулонефритів у дітей
Assoc. Prof. D enys Andriychuk Chernivtsi, Ukraine	Immunological aspects of glomerulonephritis in children
Доц. Денис Андрійчук Чернівці, Україна	Гостра кропив'янка: особливості інтенсивної терапії залежно від віку дитини
Assoc. Prof. Denys Andriychuk Chernivtsi, Ukraine	Acute urticaria: features of intensive care depending on the age of the child
Доц. Оксана Бакун Чернівці, Україна	Роль пробіотиків у розвитку та прогресуванні генітального ендометріозу, асоційованого із безпліддям
Assoc. Prof. Oksana Bakun Chernivtsi, Ukraine	The role of probiotics in the development and progression of genital endometriosis associated with infertility

Доцент Володимир Безрук Чернівці, Україна	Імунологічний статус хворих на хронічний пієлонефрит із коморбідною гастроентерологічною патологією
Assoc.Prof. Volodymyr Bezruk Chernivtsi, Ukraine	Immunological status of patients with chronic pyelonephritis with comorbid gastrointestinal pathology
Проф. Олександр Волошин Чернівці, Україна	Роль оздоровчого харчування в реабілітації хворих із постковідним синдромом; гастроентерологічні та ендокринологічні аспекти
Prof. Olexandr Voloshyn Chernivtsi, Ukraine	The role of health nutrition in the rehabilitation of patients with postcovid syndrome: gastroenterological and endocrinological aspects
Проф. Лариса Волошина Чернівці, Україна	Особливості суглобового синдрому у хворих при постковідному синдромі; деякі імунологічні аспекти
Prof. Larysa Voloshyna Chernivtsi, Ukraine	Features of a joint syndrome at patients with a postcovid syndrome: some immunological aspects
Проф. Катерина Гашинова Дніпро, Україна	Астма: лікувальні риси
Prof. Kateryna Gashinova Dnipro, Ukraine	Asthma: treatment peculiarities
Ольга Гринюк, Проф. Оксана Хухліна Чернівці Україна	Інтенсивність оксидативного стресу та фіброзування легень як маркери загострення хронічного обструктивного захворювання легень у хворих на неалкогольний стеатогепатит та ожиріння
Olga Grinyuk, Prof. Oksana Khukhlina Chernivtsi Ukraine	Intensity of oxidative stress and pulmonary fibrosis as markers of exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease in patients with nonalcoholic steatohepatitis and obesity
Проф. Ольга Денисенко Чернівці, Україна	Дослідження патогенетичних механізмів добових змін клінічних проявів алергодерматозів
Prof. Olga Denysenko Chernivtsi, Ukraine	Study of pathogenetic mechanisms of daily changes in clinical manifestations of allergodermatosis
Доц. Інга Єременчук Чернівці, Україна	Роль інтерлейкіну-6 у діагностиці конкретного запального процесу
Assoc. Prof. Inga Yeremenchuk Chernivtsi, Ukraine	The role of interleukin-6 in the diagnosis of a specific inflammatory process
Проф. Лілія Зуб Чернівці, Україна	Вторинні імунодефіцитні порушення як тригер рецидивуючого пієлонефриту
Prof. Liliya Zub Chernivtsi, Ukraine	Secondary immunodeficiency disorders as a trigger of recurrent pyelonephritis



Проф. Лілія Зуб Чернівці, Україна Prof. Liliya Zub Chernivtsi, Ukraine	Сучасна імунотерапія хронічного гломерулонефриту Modern immunotherapy of chronic glomerulonephritis
Лілія Зуб Чернівці, Україна Liliya Zub Chernivtsi, Ukraine	Дисбаланс про- та протизапальних цитокінів крові та сльози у хворих з ретинопатією на тлі метаболічного синдрому Imbalance of blood pro- and anti-inflammatory cytokines and tears in patients with retinopathy on the background of metabolic syndrome
Доц. Наталія Каспрук Чернівці, Україна Assoc. Prof. Natalia Kaspruk Chernivtsi, Ukraine	COVID-19 та алергії (клінічні асоціації) COVID-19 and allergies (clinical associations)
Доц. Наталія Каспрук Чернівці, Україна Assoc. Prof. Natalia Kaspruk Chernivtsi, Ukraine	COVID-19. Шкірні прояви COVID-19. Skin manifestations
Доц. Світлана Крапівко Харків, Україна Assoc. Prof. Svitlana Krapivko Kharkiv, Ukraine	Імуно-патогенетичні механізми токсикодермії та можливості лікування Immuno-pathogenetic mechanisms of toxicoderma and treatment options
Марія Кривпустова Київ, Україна Maria Kryvpustova Kyiv, Ukraine	Аналіз сенсibilізації до алергенів котів у дітей з алергічними захворюваннями в шкільному віці Sensitization analysis for catallergens in children with allergic diseases at schoolage
Проф. Галина Коваль Чернівці, Україна Prof. Halyna Koval Chernivtsi, Ukraine	Модуляція експресії паттернрозпізнаючих рецепторів як перспективний напрям імунотерапії Modulation of pattern recognition receptor expression as a promising direction of immunotherapy
Доц. Христина Ліщук- Якимович Львів, Україна Assoc. Prof. Khrystyna Lishchuk- Yakymovych Lviv, Ukraine	Системні васкуліти у хворих з первинними імунодефіцитами Systemic vasculitis in patients with primary immunodeficiency

Проф. Тетяна Лядова, Діана Дорош, Доц. Ольга Волобуєва, Проф Микола Попов, Доц. Ольга Сорокіна, Алла Гаміловська	Інтерлейкін-31 предиктор запальних хвороб шкіри
Prof. Tetyana Lyadova, Assist. Diana Dorosh, Assoc. Prof. Olga Volobueva, Prof. Mykola Popov, Assoc. Prof. Olga Sorokina, Assist. Alla Gamilovskaya	Interleukin-31 is a predictor of inflammatory skin diseases
Доц. Руслана Ляшук Чернівці, Україна	Коморбідність автоімунної тиреоїдної патології і цукрового діабету
Assoc. Prof. Ruslana Lyashuk Chernivtsi, Ukraine	Comorbidity of autoimmune thyroid pathology and diabetes mellitus
Доц. Руслана Ляшук Чернівці, Україна	Мікробіота товстої кишки у хворих на цукровий діабет типу 1
Assoc. Prof. Ruslana Lyashuk Chernivtsi, Ukraine	Microbiota of the colon in patients with type 1 diabetes mellitus
Доц. Іван Паньків Чернівці, Україна	Вплив міо-інозитулу на рівень антитіл до тиреоїдної пероксидази у хворих на гіпотиреоз автоімунного генезу
Assoc. Prof. Ivan Pankiv Chernivtsi, Ukraine	The effect of myo-inositol on the level of antibodies to thyroid peroxidase in patients with hypothyroidism of autoimmune origin
Доц. Ольга Оленович Чернівці, Україна	Діабетична хвороба нирок: взаємозв'язок між гіперглікемією, протеїнурією, редокс-дисбалансом та запаленням
Assoc. Prof. Olha Olenovych Chernivtsi, Ukraine	Diabetic kidney disease: cross-linking between hyperglycemia, proteinuria, redox imbalance and inflammation
Доц. Ольга Оленович Чернівці, Україна	Імунологічні ефекти ренін-ангіотензинової системи та складні патофізіологічні взаємодії за діабетичної хвороби нирок
Assoc. Prof. Olha Olenovych Chernivtsi, Ukraine	Immunologic Effects of the Renin-Angiotensin System and complex pathophysiological crossroads of Diabetic Kidney Disease
Доц. Марина Патратій Чернівці, Україна	Кропив'янка в практиці гастроентеролога
Assoc. Prof. Marina Patratiy Chernivtsi, Ukraine	Urticaria in the practice of a gastroenterologist

Доц. Марина Патратій Чернівці, Україна Assoc. Prof. Marina Patratiy Chernivtsi, Ukraine	Пробіотики у лікуванні псевдоалергічних реакцій на тлі дисбіозу кишечника Probiotics in the treatment of pseudoallergic reactions on the background of intestinal dysbiosis
Проф. Наталія Пашковська, Ірина Царик Чернівці, Україна Prof. Nataliia Pashkovska Iryna Tsaryk Chernivtsi, Ukraine	Асоціація показників автоімунітету та вуглеводного обміну з рівнем вітаміну D у пацієнтів із латентним автоімунним діабетом у дорослих Association of autoimmunity and carbohydrate metabolism with vitamin d levels in patients with latent autoimmune diabetes in adults
Проф. Валерій Пашковський Чернівці, Україна Prof. Valeriy Pashkovskyy Chernivtsi, Ukraine	Імунодіагностика розсіяного склерозу Immunodiagnostic of Multiple Sclerosis
Ас. Олена Підвербецька Чернівці, Україна Asisst. Olena Pidverbetska Chernivtsi, Ukraine	Імунологічні аспекти запального синдрому відновлення імунної системи при коінфекції ВІЛ/туберкульозу Immunological aspects of immune reconstitution inflammatory syndrome in HIV/tuberculosis-co-infection
Доц. Антоніна Піддубна Чернівці, Україна Assoc. Prof. Antonina Pidubna Chernivtsi Ukraine	Застосування пробіотиків у комплексному лікуванні хвороби Грейвса The use of probiotics in the treatment of Graves' disease.
Доц. Антоніна Піддубна Чернівці, Україна Assoc. Prof. Antonina Pidubna Chernivtsi Ukraine	Стан мікробіоти кишечника при аутоімунному тиреоїдиті. The state of the intestinal microbiota in autoimmune thyroiditis
Христина Маковічук Доц. Антоніна Піддубна Чернівці, Україна Kristina Makoviichuk Assoc. Prof. Antonina Pidubna Chernivtsi Ukraine	Корекція метаболічних розладів у пацієнтів з аутоімунним тиреоїдитом. Correction of metabolic disorders in patients with autoimmune thyroiditis.

Доц. Тетяна Рева Чернівці, Україна	Імунологічні аспекти коморбідного перебігу гастроезофагеальної рефлюксної хвороби та респіраторної патології
Assoc. Prof. Tetiana Reva Chernivtsi, Ukraine	Immunological aspects of the comorbid course of gastroesophageal reflux disease and respiratory pathology
Доц. Ігор Сем'янів Чернівці, Україна	Побічні реакції на лікарські засоби у пацієнтів із супутніми захворюваннями мультирезистентним туберкульозом та цукровим діабетом
Assoc. Prof. Igor Semyaniv Chernivtsi, Ukraine	Adverse reactions to drugs in patients with comorbid diseases multidrug-resistant tuberculosis and diabetes mellitus
Ірина Царик, Проф. Наталія Пашковська, Ольга Ілащук Чернівці, Україна	Поширеність метаболічного синдрому при латентному автоімунному діабеті дорослих залежно від ступеня автоімунітету
Prof. Nataliia Pashkovska, Iryna Tsaryk, Olga Pashchuk Chernivtsi, Ukraine	Prevalence of metabolic syndrome in latent autoimmune diabetes in adults depending on the level of autoimmunity
Проф. Ольга Шевченко, Доц. Ольга Говардовська, Харків, Україна	Вивчення апоптозу імунокомпетентних клітин у хворих на туберкульоз
Prof. Olga Schevchenko, Assoc. Prof. Olga Hovardovska Kharkiv, Ukraine	Study of apoptosis of immunocompetent cells in patients with tuberculosis
Проф. Ольга Шевченко, Ольга Швець Харків, Україна	Нейтрофільно-лімфоцитарне співвідношення як пре диктор інсулінорезистентності у хворих з туберкульозом
Prof. Olga Shevchenko, Olga Shvets Kharkiv, Ukraine	Neutrophil-lymphocyte ratio as a predictor of insulin resistance in patients with tuberculosis
Проф. Ольга Шевченко, Ас. Ірина Овчаренко, Ольга Порогелова Харків, Україна	Частота побічних реакцій на протитуберкульозні препарати в Харківській області у 2018-2020 роках
Prof. Olga Shevchenko, Assist. Irina Ovcharenko, Olha Pohorielova Kharkiv, Ukraine	The incidence of side reactions to anti-tuberculous drugs in the Kharkiv region in 2018-2020

Доц. Юлія Марчук, Олена Марчук Чернівці, Україна	Особливості імунологічного статусу пацієнтів залежно від типу цукрового діабету
Assoc. Prof. Yuliya Marchuk, Olena Marchuk Chernivtsi, Ukraine	Peculiarities of the immunological status of patients depending on the type of diabetes mellitus
Доц. Юлія Марчук, Олена Марчук Чернівці, Україна	Імунологічні та ендокринологічні особливості ожиріння у пацієнтів із цукровим діабетом типу 2
Assoc. Prof. Yuliya Marchuk, Olena Marchuk Chernivtsi, Ukraine	Immunological and endocrinological peculiarities of obesity in patients with diabetes mellitus type 2
Доц. Віра Шупер Сергій Шупер	Анти-SARS-CoV-2 вакцини: ефективність та доступність
Assoc. Prof. Vira Shuper, Sergiy Shuper Chernivtsi, Ukraine	ANTI SARS-CoV-2 vaccines: efficacy and availability
Доц. Галина Шумко, Доц. Ірина Трефаненко, Доц. Віра Шупер, Доц. Рева Тетяна Чернівці, Україна	Рівень прихильності до лікування осіб, хворих на бронхіальну астму
Assos. Prof. Halyna Shymko, Assos. Prof. Vira Shuper, Assos. Prof. Reva Tetyana Chernivtsi, Ukraine	The level of compliance to treatment in patients with bronchial asthma
Доц. Ткачук Р.В., Доц. Тетяна Білоус, Доц. Микола Гарас Чернівці, Україна	Особливості перебігу інтеркутентної пневмонії на тлі первинного та вторинного імунодефіцитів у дітей
Assos. Prof. Roman Tkachuk Assos. Prof. Tetiana Bilous, Assos. Prof. Mikola Garas Chernivtsi, Ukraine	Peculiarities of course of intercurrent pneumonia by primary and secondary immune deficiency in children
Доц. Роман Ткачук, Доц. Тетяна Білоус Чернівці, Україна	Утримання контролю бронхіальної астми у дітей із дебютом захворювання після перенесеної пневмонії
Assos. Prof. Roman Tkachuk Assos. Prof. Tetiana Bilous Chernivtsi, Ukraine	The control of bronchial asthma in children with debut of disease after pneumonia

Олег Марчук Чернівці, Україна Oleg Marchuk Chernivtsi, Ukraine	Імунологічні аспекти синовіїтів Immunological aspects of synovitis
Олег Марчук Чернівці, Україна Oleg Marchuk Chernivtsi, Ukraine	Коморбідність алергії та синовіїтів у дітей Comorbidity of allergy and synovitis in children
Доц. Віталій Маслянко, Доц. Лариса Павлович, Марія Коренга, Ольга Рибак Чернівці, Україна Assos. Prof. Vitaliy Maslyanko, Assos. Prof. Larisa Pavlovych, Maria Korenga, Olga Rubak Chernivtsi, Ukraine	Клінічний досвід застосування перстачу білого у лікуванні хворих з аутоімунним тиреоїдитом та субклінічним гіпотиреозом Clinical experience of usage of Potentilla Alba in treatment of patients with autoimmune thyroiditis and subclinical hypothyroidism
Доц. Людмила Каньовська, Людмила Косар Чернівці, Україна Assos. Prof. Ludmila Kanyovska, Ludmila Kosar Chernivtsi, Ukraine	Медикамент-індуковані враження печінки: окремі аспекти патогенезу, клініки та діагностики. Drug-induced Liver impressions: some aspect of pathogenesis, clinics and forth and agnostics.
Доц. Ірина Камишна, Доц. Лариса Павлович, Проф. Олександр Камишний Тернопіль, Чернівці Assos.Prof. Iryna Kamyshna, Assos.Prof. Larysa Pavlovych, Prof. Aleksander Kamyshnyi Ternopil, Chernivtsi, Ukraine	Зміни транскрипційної активності генів IL10, IL10RA, IL1 $\beta$ , IL1R1, IL6, IL6R, IL6ST, CX3CR1, CXCR4, LIF, LIFR в крові хворих з тиреоїдною патологією Changes in the transcriptional activity of genes IL10, IL10RA, IL1 $\beta$ , IL1R1, IL6, IL6R, IL6ST, CX3CR1, CXCR4, LIF, LIFR in the blood of patients with thyroid pathology.
Доц. Ірина Трефаненко Чернівці, Україна Assos.Prof. Iryna Trefanenko Chernivtsi, Ukraine	Зміни імунного статусу та ендотеліальна дисфункція на тлі ішемічної хвороби серця (огляд літератури) Changes in immune status and endothelial dysfunction against the background of coronary heart disease (literature review)

Ірина Горбатюк, Чернівці, Україна	Гострий некаменевий холецистит як один із проявів SARS-CoV-2
Iryna Horbatiuk, Chernivtsy, Ukraine	Acute acalculous cholecystitis as one of the manifestations of SARS-CoV-2
Доц. Христина Ліщук-Якимович Роман Пукаляк, Львів, Україна	Пост-Covid-19 васкуліти: імунологічні аспекти
Assoc. Prof. Khystyna Lishchuk-Yakymovych Roman Pukalyak Lviv, Ukraine	Post-Covid-19 vasculitis: immunological aspects

**ЗАСІДАННЯ КАФЕДР ЗАКЛАДІВ  
 ВИЩОЇ ОСВІТИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ  
 «КЛІНІЧНА ІМУНОЛОГІЯ ТА АЛЕРГОЛОГІЯ»/  
 MEETING OF THE HIGHER EDUCATION INSTITUTION  
 IN THE SPECIALTY  
 "CLINICAL IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY"**

**19 травня 2021 р. 19.00-20.00**

Модератори: проф. Анна Гаврилюк (ЛМНУ ім. Д. Галицького),  
 проф. Катерина Гашинова (ДДМУ), Ігор Господарський (ТДМУ),  
 проф. Галина Коваль (БДМУ), проф. Андрій Курченко  
 (НМУ ім. О.О. Богомольця), проф. Віктор Літус  
 (НУОЗУ ім. П.Л. Шупика), проф. Валентина Чоп'як  
 (ЛНМУ ім. Д. Галицького)

ЗАСІДАННЯ ПРЕЗИДІЇ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА  
ФАХІВЦІВ З ІМУНОЛОГІЇ, АЛЕРГОЛОГІЇ ТА  
ІМУНОРЕАБІЛІТАЦІЇ/  
MEETING OF THE PRESIDENCY OF THE UKRAINIAN  
SOCIETY OF IMMUNOLOGY, ALERGOLOGY AND  
IMMUNOREAHABILITATION

Модератори: Проф. Ігор Кайдашев, проф. Валентина Чоп'як,  
проф. Євгенія Дитятківська  
Moderators: Prof. Igor Kaydashev, prof. Valentyna Chopyak,  
prof. Yevheniya Dytyatkovs'ka

**20 травня 2021 р. 19.30-21.00**

- 19.30-20.00 Проф. Ігор Кайдашев. Діяльність Українського товариства фахівців з імунології, алергології та імунореабілітації за звітний період  
Prof. Igor Kaydashev. Activity of Ukrainian Society of Immunology, Allergology and Immunorehabilitation for the reporting period
- 20.00-20.30 Проф. Чоп'як В. В., проф. Дитятковська Є. М. Робота служби клінічної імунології та алергології в Україні як напрямок діяльності товариства  
Prof. Valentyna Chopyak, prof. Yevheniya Dytyatkovs'ka. The work of the Clinical Immunology and Allergology Service in Ukraine as a direction of the society activity
- 20.30-21.00 Виступи фахівців-експертів з областей  
Presentations of experts from the regions