



МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ



УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
ТРАНСПЛАНТ-
КООРДИНАЦІЇ



СПЕЦІАЛІЗОВАНА ДЕРЖАВНА УСТАНОВА



Співставлення пар донор-реципієнт. Імуногенетичні дослідження та гістосумісність

Удосконалення тестування на гістосумісність для покращення розподілу органів та подолання бар'єрів для трансплантації

ПРОГРАМА

фахової школи з міжнародною участю

Matching of donor-recipient pairs. Immunogenetic Testing and Histocompatibility

Advancing Histocompatibility Testing to Improve Organ Allocation
and Overcome Barriers to Transplantation

PROGRAM
of the international workshop

5-7 вересня 2023 року

ОНЛАЙН ТРАНЛЯЦІЮ НЕ ПЕРЕДБАЧЕНО

РЕЄСТРАЦІЯ
лабораторний
супровід
06.09.2023

06.09.2023
МОЗ України
актова зала
вул. М. Грушевського, 7,
м. Київ

07.09.2023
НДСЛ «Охматдит»
актова зала
вул. В. Чорновола, 28/1,
м. Київ

РЕЄСТРАЦІЯ
трансплантаційна
команда
07.09.2023



GHI
GRUPO DE HISTOCOMPATIBILIDADE
& IMUNOGENÉTICA DA SP

- 5 вересня** — практичне навчання для провідних фахівців лабораторій імуногенетики та гістосумісності (до 2-х осіб)
- 6 вересня** — цикл лекцій для фахівців лабораторної служби (до 10 осіб)
- 7 вересня** — цикл лекцій щодо посилення взаємодії між фахівцями лабораторної служби з фахівцями клінічних підрозділів, які беруть участь у роботі трансплантаційних команд

З питань участі в конференції
просимо звертатись до

Ірини ГАШЕНКО

Начальника відділу освітніх програм
СДУ «УЦТК»

+38 097 299 8818

hashenko.iryana@utcc.gov.ua

Захід проводиться відповідно до Положення
про систему безперервного професійного
розвитку медичних та фармацевтичних
працівників, затвердженого постановою
Кабінету Міністрів України від 14.07.2021 №725

Реєстраційний номер заходу БПР 5505558

05.09.2023

**Практичне навчання для провідних
фахівців лабораторій імуногенетики
та гістосумісності**

**Practical training for leading
specialists in immunogenetics and
histocompatibility laboratories**

08:00-12:00 **Д-р. Роберт Лівскі,
Президент ASHI
(Канада)**

Dr. Robert Liwski,
ASHI President (Canada)

12:00-13:00 **Обідня перерва
Lunch**

13:00-17:00 **Д-р. Роберт Лівскі,
Президент ASHI
(Канада)**

Dr. Robert Liwski,
ASHI President (Canada)

ГРУПА 1

**Демонстрація оптимізованого FCXM
(протокол Галіфакс) та SAB (ROB
протокол)**

Optimized FCXM (Halifax protocol) and SAB (ROB
protocol) demonstration

ГРУПА 2

**Демонстрація оптимізованого FCXM
(протокол Галіфакс) та SAB (ROB
протокол)**

Optimized FCXM (Halifax protocol) and SAB (ROB
protocol) demonstration

06.09.2023

Цикл лекцій для фахівців служби
лабораторного супроводу
трансплантацій

Lectures for specialists of the
transplantation laboratory support
service

08:00-08:10 **Д-р. Роберт Лівскі,
Президент ASHI
(Канада)**
**Д-р. Сандра Тафуло,
інспектор EFI, IPST,
(Португалія)**
Dr. Robert Liwski,
ASHI President (Canada)
Dr. Sandra Tafulo,
EFI Inspector, IPST (Portugal)

Вітальне слово

Welcome

08:10-09:00 **Д-р. Роберт Лівскі,
Президент ASHI
(Канада)**
Dr. Robert Liwski,
ASHI President (Canada)

**HLA-тестування при трансплантації
солідних органів, досвід Канади**

HLA testing in solid organ transplantation, the
Canadian experience

09:00-10:00 **Д-р. Роберт Лівскі,
Президент ASHI
(Канада)**
Dr. Robert Liwski,
ASHI President (Canada)

**Удосконалена проточна цитометрія
для крос-матч тестування, протоколи
Галіфакс/Галіфастер**
Advanced flow cytometry crossmatch testing,
Halifax/Halifaster protocols

10:00-10:30 **Перерва**
Coffee break

10:30-11:30 **Д-р. Роберт Лівскі,
Президент ASHI
(Канада)**
**Д-р. Сандра Тафуло,
інспектор EFI, IPST,
(Португалія)**
Dr. Robert Liwski,
ASHI President (Canada)
Dr. Sandra Tafulo,
EFI Inspector, IPST (Portugal)

**Найкращі практики в тестуванні та
аналізі HLA-антитіл**

Best practices in HLA antibody testing and
analysis

11:30-12:30 **Д-р. Роберт Лівскі,
Президент ASHI
(Канада)**
Dr. Robert Liwski,
ASHI President (Canada)

**HLA-тестування при трансплантації
стовбурових клітин**

HLA testing in stem cell transplantation

12:30-13:30 Обідня перерва

Lunch

**13:30-14:30 Д-р. Сандра Тафуло,
інспектор EFI, IPST,
(Португалія)**

Dr. Sandra Tafulo,
EFI Inspector, IPST (Portugal)

**Досягнення в тестуванні та аналізі
HLA-антитіл**

Advances in HLA antibody testing and analysis

**14:30-15:30 Д-р. Сандра Тафуло,
інспектор EFI, IPST,
(Португалія)**

Dr. Sandra Tafulo,
EFI Inspector, IPST (Portugal)

**Процес акредитації EFI: покрокова
інструкція**

EFI accreditation process: step by step guide

15:30-16:00 Перерва

Coffee break

**16:00-17:00 Д-р. Кеті Мерфі,
директор лабораторії
імуногенетики в
Southwest**

**Immunodiagnosics Inc.
(США)**

Dr. Cathi Murphey,
Director of the Immunogenetics
Laboratory at Southwest
Immunodiagnosics Inc. (USA)

**Трансплантація
високосенсибілізованих кандидатів
на трансплантацію нирки**

Transplanting highly sensitized renal transplant
candidates

07.09.2023

Цикл лекцій щодо посилення
взаємодії між фахівцями
лабораторної служби з фахівцями
клінічних підрозділів, які беруть
участь у роботі трансплантаційних
команд

08:00-08:15 **Д-р. Віктор Ляшко**
Міністр охорони
здоров'я України
Д-р. Роберт Лівскі,
Президент ASHI
(Канада)
Dr. Viktor Liashko
Minister of Health of Ukraine
Dr. Robert Liwski,
ASHI President (Canada)

08:15-09:00 **Д-р. Роберт Лівскі,**
Президент ASHI
(Канада)
Dr. Robert Liwski,
ASHI President (Canada)

09:00-09:45 **Д-р. Джеймс Лан,**
Директор лабораторії
HLA у Ванкувері та
нефролог-
трансплантолог у
Ванкуверській лікарні
загального профілю
(Канада)
Dr. James Lan,
Director of the HLA Laboratory
in Vancouver and nephrologist-
transplantologist at Vancouver
General Hospital (Canada)

09:45-10:15 **Перерва**
Coffee break

Lectures on strengthening the
interaction between laboratory
specialists and specialists of clinical
departments involved in the work of
transplant teams

Вітальне слово

Welcome

HLA-тестування при трансплантації
солідних органів, досвід Канади

HLA testing in solid organ transplantation, the
Canadian experience

Трансплантація та розподіл нирок в
Канаді

Renal transplantation and allocation in Canada

10:15-11:15	Д-р. Енн-Маргарет Літтл, Президент EFI (Велика Британія) Dr. Anne-Margaret Little, EFI President (United Kingdom)	Розподіл трансплантатів у Великобританії, HLA-тестування та віртуальний крос-матч UK transplant allocation, HLA testing and virtual crossmatching
11:30-12:00	Д-р Антоній Славчев, інспектор EFI, IKEM (Чехія) Dr. Antonij Slavcev, EFI inspector, IKEM (Czech Republic)	Розподіл нирок у Чеській Республіці, віртуальний крос-матч та парне донорство нирок – поточний стан та перспективи Kidney organ allocation in the Czech Republic, virtual crossmatch and kidney paired donation – current status and perspective
12:00-13:00	Обідня перерва Lunch	
13:00-13:45	Д-р Іліас Доксіадіс, професор, Інститут трансфузійної медицини Лейпцизької університетської лікарні (Німеччина) Dr. Ilias Doxiadis, Professor, Institute of Transfusion Medicine, Leipzig University Hospital (Germany)	Участь у першому міжнародному форумі Організацій з обміну органами: Євротрансплант Participating in the first international OEO: Eurotranplant
13:45-14:30	Dr. Rob Carroll, директор лабораторії HLA, старший консультант-нефролог (Австралія) Dr. Rob Carroll, Director of the HLA laboratory, senior consultant nephrologist (Australia)	HLA-тестування та розподіл органів в Австралії, позитивний і негативний досвід HLA testing and organ allocation in Australia, the good and the bad
14:30-15:00	Перерва Coffee break	
15:00-16:00	Dr. Annette Jackson, Президент ASHI у 2021-2022 (США) Dr. Annette Jackson, ASHI President in 2021-2022 (USA)	Тестування на гістосумісність та розподіл органів: Досвід США Histocompatibility testing and Organ Allocation: USA experience

Спікери:



Доктор Роберт Лівскі – завідувач відділу гематопатології, медичний директор лабораторії HLA та професор патології в Центрі наук про здоров'я королеви Єлизавети II та Університеті Далхаузі в Галіфаксі (Канада). Він також є медичним і науковим директором лабораторії HLA в Канадській службі крові в Торонто. Доктор Лівскі працював директором програми Комітету з кваліфікаційного тестування Американського товариства гістосумісності та імуногенетики (ASHI), є головою Комітету з кваліфікаційного тестування HLA-лабораторій Канади та консультантом Комітету з кваліфікаційного тестування Бразильської асоціації гістосумісності та імуногенетики (ABHI).

Доктор Лівскі розробив кілька оптимізованих методів тестування HLA-антитіл, включаючи швидкий оптимізований аналіз з одним антигеном (ROB) і протоколи перехресного зіставлення потоків Halifax/Halifaster, і має 70 рецензованих публікацій. Протокол Halifaster був прийнятий на національному рівні в Канаді, Бразилії та Австралії, а також багатьма лабораторіями по всьому світу, в тому числі в США, Великобританії, Латинській Америці, Європі, Південній Кореї та на Близькому Сході. За інноваційну роботу в галузі гістосумісності та імуногенетики він був нагороджений премією Канадської асоціації патологів для молодих вчених та премією «За видатні заслуги» від лікарів Нової Шотландії.

В ASHI д-р Лівскі є членом Виконавчого комітету з тестування професійної майстерності, Комітету з огляду та атестації директорів, Редакційної ради ASHI Quarterly, Ради директорів ASHI, а також є Президентом ASHI.



Доктор Енн-Маргарет Літл отримала ступінь бакалавра біохімії в Единбурзькому університеті, після чого захистила дисертацію, працюючи над поліморфізмом HLA при трансплантації нирок в Манчестерському університеті. Після цього вона продовжила дослідження в Стенфордському університеті, де поєднувала біохімічні та молекулярні методи для продовження своєї роботи над структурою та функцією HLA. Після цього вона повернулася до Великобританії і працювала в реєстрі донорів кісткового мозку Ентоні Нолана в Лондоні, починаючи з посади старшого наукового співробітника і закінчуючи операційним директором реєстру та лабораторій гістосумісності. Після повернення до Глазго (Шотландія), Енн-Маргарет очолила лабораторію гістосумісності та імуногенетики, яка відповідає за послуги з трансплантації кісткового мозку, серця і нирок в Шотландії. У професійному плані Енн-Маргарет є активним членом Британського товариства гістосумісності та імуногенетики та Європейської федерації імуногенетики (EFI), працюючи в різних комітетах. Наразі вона є Президентом EFI.



Доктор Сандра Тафуло є керівницею лабораторії алосенсибілізації HLA в Португальському центрі крові та трансплантації в м. Порту (Португалія), а також координатором групи гістосумісності та імуногенетики в Португальському товаристві трансплантації. Д-р Тафуло отримала ступінь магістра молекулярної генетики у 2006 році, ступінь магістра клінічного аналізу у 2012 році та ступінь доктора філософії з біомедичних наук в Університеті Порту у 2021 році. Сандра є активним членом EFI, працюючи інспектором EFI з 2016 року та входить до складу комітету EFI з питань зовнішнього тестування, а також ASHI, будучи членом Міжнародного комітету ASHI.



Доктор Аннет Джексон – доцент кафедри хірургії Університету Дьюка, керівниця досліджень з клінічної трансплантаційної імунології та директорка лабораторії клінічної трансплантаційної імунології. Вона є активним членом Спільноти практиків трансплантаційної діагностики AST, Банфських робочих груп та робочих груп ASHI-AST STAR, а також попереднім Президентом ASHI. Доктор Джексон бере активну участь у програмах десенсибілізації та обміну нирками і в цей час є головою кількох клінічних досліджень, що вивчають нові методи лікування HLA-десенсибілізації та лікування пізнього відторгнення, опосередкованого антитілами.



Доктор Антоній Славцев – завідувач відділу імуногенетики Інституту клінічної та експериментальної медицини (IKEM) в м. Прага (Чеська Республіка). Він отримав ступінь доктора медицини в Медичній академії в Софії (Болгарія), та ступінь доктора філософії в Чехословацькій академії наук у Празі. Він є активним членом Європейської федерації імуногенетики (EFI), працюючи в якості члена Виконавчого комітету та члена Комітету з питань освіти. Доктор Славцев також є головою програмного організаційного комітету конференції з імуногенетики Схід-Захід.



Доктор Кеті Мерфі є директоркою лабораторії гістосумісності та імуногенетики в Southwest Immunodiagnosics, Inc. в Сан-Антоніо. Вона має більш ніж 30-річний досвід роботи в галузі гістосумісності. Кеті активно працює в Американському товаристві гістосумісності та імуногенетики (ASHI) і в даний час є головою Комітету з гістосумісності UNOS. Вона бере активну участь у проведенні підбору донорів для найбільшої в країні трансплантаційної програми.



Професор Іліас Доксіадіс є консультантом з трансплантації в Інституті переливання крові Лейпцизького університету. Понад 20 років був виконавчим директором референс-лабораторії Євротранспланту в м. Лейден (Нідерланди). Він бере активну участь у роботі Європейської федерації імуногенетики (EFI), очолював Комітет з тестування кваліфікації, був Членом Виконавчого комітету та Президентом EFI. Він також є членом консультативних комітетів Eurotransplant з тканинного типування та заготівлі органів і членом правління ARSHI. Він був провідним лектором Малкольма Сімонса, APHIA та лекції Ганса Гросса Уайльда, DGI.



Доктор Джеймс Лан є доцентом кафедри патології та відділення нефрології кафедри медицини лабораторної медицини Університету Британської Колумбії, які спільно працюють на кафедрі патології та лабораторної медицини Університету. Він є медичним директором лабораторії HLA у Ванкувері та нефрологом-трансплантологом у Ванкуверській лікарні загального профілю. На додаток до своєї клінічної діяльності, д-р Лан є лауреатом премії Майкла Сміта та має численні дослідницькі гранти, які підтримують розробку та застосування нових технологій для покращення HLA-сумісності донора та реципієнта. Основний фокус його поточних досліджень, що фінансуються Канадським нирковим фондом, спрямований на інноваційні рішення для високочутливих пацієнтів, які перебувають у списку очікування на отримання нирки.



Професор Роберт Керролл – трансплантолог-нефролог з більш ніж 15-річним досвідом роботи, який до 2018 року працював у Міністерстві охорони здоров'я Південної Африки в якості штатного консультанта з питань захворювань нирок. З 2018 року, після завершення стипендіальної програми Американського товариства гістосумісності та імуногенетики (ASHI), він працює в Австралійській службі крові Червоного Хреста в Аделаїді, Мельбурні та Сідней, надаючи консультації з питань імунологічних ризиків у відділеннях трансплантації нирок, серця, легень та кісткового мозку в цих штатах. З 2020 року він надає медичні/імунологічні консультації міжнародним біотехнологічним компаніям у різних сферах – від CAR T-клітинної терапії мієломи до ферментативної терапії при трансфузіях крові. Наукові дослідження включають 63 публікації, з яких 22 – як перший або старший автор; >1400 цитувань.