



МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ



ПРОГРАМА

науково-практичної конференції
з міжнародною участю



Регенеративні технології в травматології та ортопедії



28–29 жовтня 2021, м. Київ

ІНСТИТУТ
КЛІТИННОЇ
ТЕРАПІЇ



SmartCell



ВІСТА
НОВІ МОЖЛИВОСТІ,
ЩО ВІДКРИВАЮТЬ ПЕРСПЕКТИВИ

ГЛОБУС
Фарм-Трейд

Науково-організаційний комітет

Президія науково-організаційного комітету:

Ю. В. Поляченко (співголова), В. І. Цимбалюк (співголова),
С. С. Страфун, Г. В. Гайко, М. Д. Тронько, В. М. Коваленко,
Г. М. Бутенко

Члени науково-організаційного комітету:

С. І. Герасименко, О. О. Коструб, О. А. Бур'янов, О. Г. Гайко,
О. В. Долгополов, О. А. Костоґриз, А. П. Лябах, М. П. Грицай,
А. В. Калашніков, В. В. Гайович, О. М. Магомедов, С. М. Мар-
циняк

Програмний комітет:

Є. Л. Голюк (голова), Т. Є. Пшеничний, Л. М. Панченко,
О. Б. Лютко, Г. Г. Бондарев, О. І. Немирович-Булгакова,
А. С. Лисак

Загальна інформація

Місце проведення



Конгрес проводиться в гібридному форматі.
Онлайн трансляція на YouTube за посиланнями:
<https://youtu.be/yIUyWsk5kKo>
(28 жовтня),
<https://youtu.be/Adcp36sgS5A>
(29 жовтня),
на сайті конференції: **ortobiology.com.ua**,
та у Facebook за посиланням:
https://m.facebook.com/profile.php?id=102886005362723&ref=content_filter

Реєстрація

Онлайн реєстрація триває до 27 жовтня
включно на сайті **ortobiology.com.ua**
Зареєстровані учасники матимуть можливість
отримати сертифікат учасника
(15 балів БПР)

Початок роботи 28 жовтня о 9.00

Карантинні обмеження

Всім учасникам, які планують бути присутні
особисто необхідно мати при собі сертифікат про
вакцинацію або негативний ПЛР чи антиген-тест
давністю не більше 72 години, або довідку про
перенесену хворобу на COVID-19 протягом
останніх 6 місяців

28 жовтня 2021

8:00-9:00 ■ РЕЄСТРАЦІЯ

9:00-9:40 ■ **ВІДКРИТТЯ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Директор ДУ «ІТО НАМН України», д.м.н.,
професор Ю.В. Поляченко – 10 хв.**

Вступне слово

**Президент Національної академії медичних
наук України, академік НАМН України та
НАН України, професор В.І. Цимбалюк – 10 хв.**

Вітальне слово

**Міністр охорони здоров'я України
В.К. Ляшко – 10 хв.**

Вітальне слово

**Генеральний директор Директорату
високотехнологічної медичної допомоги та інновацій
МОЗ України В.Є. Стрілка – 10 хв.**

Засади політики МОЗ у сфері трансплантації анатомічних
матеріалів людини

9:40–13:00 ■ **Фундаментальні засади та стратегія
регенеративних технологій в травматології
та ортопедії**

Модератори: д.м.н., проф. Ю.В. Поляченко, член-кор. НАМН,
проф. С.С. Страфун, акад. НАМН України, проф. Г.В. Гайко

**9:40–10:05 професор, член-кор. НАМН України С.С. Страфун
ДУ «ІТО НАМН України»**

Напрями застосування регенеративних технологій в травматології
та ортопедії: сучасний стан питання та перспективи розвитку

**10:05–10:20 акад. НАМН України, професор Г.В. Гайко
ДУ «ІТО НАМН України»**

Тканинна трансплантація в травматології та ортопедії:
історія, сьогодення та майбутнє

10:20–10:40 Ron Arbel *Top Ichilov Clinic (Tel Aviv, Israel)*

Orthokine injections: Summary of scientific evidence in OA,
Spine disease and Sport injuries

10:40–10:55 акад. НАМН України, професор Г.М. Бутенко,
к.м.н. В.М. Кирик
ДУ «ІГРМ НАМН України»

Контроль якості та безпеки клітинних продуктів
для регенеративної медицини

10:55–11:15 Prof. Avner Yayon
Founder and CEO Procore Ltd. (Tel Aviv, Israel)

Towards bio-mechanical control of the joint microenvironment:
A novel approach for Osteoarthritis

ПЕРЕРВА НА КАВУ

Модератори: д.м.н., проф. О.О. Коструб, д.м.н., проф. О.А. Бур'янов,
д.м.н. В.В. Гайович

11:30–11:45 д.м.н., проф. О.А. Бур'янов, д.м.н. Т.М. Омельченко,
к.м.н. Ю.Л. Соболевський, к.м.н. В.В. Лиходій
НМУ ім. О.О. Богомольця

Хондрорегенеративні технології та хондрометаболічна терапія в
системі лікування пошкоджень хряща та остеоартрозу

11:45–12:00 П.І. Немтінов, к.б.н. В.А. Шаблій,
ТОВ «Інститут клітинної терапії»
к.м.н. В.М. Кирик, *ДУ «ІГРМ НАМН України»*
к.м.н. Є.Л. Голюк, *ДУ «ІТО НАМН України»*
Р.В. Бірса, *КМКЛ №6, м. Київ*
Мазевич В.Б., *ДУ «ІТО НАМН України»*

Алогенні мезенхімальні стовбурові клітини плаценти
(препарат "Хондростем") в лікуванні остеоартритів колінного суглоба.
Попередні результати клінічного дослідження.

12:00–12:15 акад. НАМН України, член-кор. НАН України,
професор М.Д. Тронько, **к.м.н. С.В. Болгарська**,
к.м.н. В.Л. Орленко, к.м.н. І.П. Пастер
*ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин
ім. В.В. Комісаренка НАМН України»*

Сучасні методи лікування пацієнтів з синдромом діабетичної стопи

12:15–12:30 д.м.н., проф. В.О. Цепколенко
біотехнологічна компанія Смартселл

Замісна клітинна терапія в регенеративній медицині

12:30–12:45 член-кор. НАМН України, проф. С.С. Страфун,
к.м.н. Є.Л. Голюк ДУ «ІТО НАМН України»

Концепція застосування регенеративних технологій при остеоартрозі та асептичному некрозі кульшового та колінного суглобів

12:45–13:00 **к.б.н. В.А. Шаблій** Інститут молекулярної біології та генетики НАН України

Низькотемпературний банк плацентарних препаратів та особливості застосування в клінічній практиці

ОБІДНЯ ПЕРЕРВА

13.30–19.10 **Застосування регенеративних технологій в клініці травматології та ортопедії і суміжних спеціальностей**

Модератори: д.м.н. О.В. Долгополов, д.м.н. Р.І. Блонський, к.б.н. Д.О. Зубов

13:30–14:00 **Peter Krasseman**

Senior Physician in the Orthopedic Department of the VAMED Baltic Sea Clinic in Damp (Germany)

Processing fresh bone allografts using femoral heads derived from surgical living donors

14:00–14:15 **д.м.н. Р.В. Салютін** Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України, д.м.н. Д.Б. Домбровський
Буковинський державний медичний університет

Непряма реваскуляризація при критичній ішемії нижніх кінцівок: минуле, сьогодення, майбутнє

14:15–14:30 член-кор. НАМН України, проф. С.С. Страфун, д.м.н. В.В. Гайович, к.м.н. І.В. Гайович, **А.С. Лисак**
ДУ «ІТО НАМН України»

Використання регенеративних технологій в лікуванні пацієнтів з травматичними ураженнями плечового сплетення

14:30–14:45 **к.б.н. Зубов Д.О.**
ДУ «ІГРМ НАМН України»

State-of-the art: сучасні регенеративні технології в травматології та ортопедії

14:45–15:00 д.м.н., проф. О.О. Коструб, **д.м.н. Р.І. Блонський,**
П.В. Дідух ДУ «ІТО НАМН України»

PRP- терапія при м'якотканинних ушкодженнях у спортсменів

15:00–15:15 член-кор. НАМН України, проф. С.С. Страфун,
Я.В. Цимбалюк, **д.м.н. В.В. Гайович,**
к.м.н. І.В. Гайович ДУ «ІТО НАМН України»

Оптимізація ложа нерва при вогнепальних пораненнях

15:15–15:30 к.м.н. Л.М. Панченко, **к.б.н. О.Б. Лютко,**
д.м.н. А.С. Герасименко ДУ «ІТО НАМН України»

Кореляційні залежності змін регенеративного потенціалу кісткової
тканини епіфізів та їх контамінованості у хворих на ревматоїдний артрит
та їх значення у прогнозуванні результатів первинного ендопротезування

15:30–15:45 д.м.н., проф. С.І Герасименко, к.м.н. Є.Л. Голюк,
к.м.н. Т.Є. Пшеничний ДУ «ІТО НАМН України»

Трансплант-координація при роботі
з живими донорами кісткової тканини

ПЕРЕРВА НА КАВУ

Модератори: к.м.н. Є.Л. Голюк, к.м.н. І.В. Гайович, к.м.н. Т.Є. Пшеничний

16:00–16:40 **Matias Fernandez Vina**
Medical Director Stem Cell Therapy Argentina
(San Nicolas de los Arroyos, Argentina)

Regenerative Medicine and Advanced Therapies
in Orthopedics and Sport Medicine

16:40–17:10 **Dr. Roberto Seijas**
Instituto Cugat (Barcelona, Spain)

FAI treatment with Regenerative Medicine

17:10–17:20 член-кор. НАМН України, професор С.С. Страфун,
к.м.н. І.В. Гайович ДУ «ІТО НАМН України»

Сучасні підходи до лікування асептичного некрозу кісток

17:20–17:30 д.м.н. О.Г. Гайко, Ю.І. Галій, Р.А. Третьяков,
А.С. Лисак ДУ «ІТО НАМН України»

Вплив стромальних стовбурових клітин червоного кісткового мозку
на скелетний м'яз в денерваційно-реіннерваційному періоді

17:30–17:40 к.м.н. Є.Л. Голюк, **Г.Г. Бондарев**
ДУ «ІТО НАМН України»

Аналіз результатів застосування регенеративних технологій
при ушкодженнях менісків

17:40–17:50 д.м.н., проф. О.О. Коструб, **к.м.н. Н.С. Вадзюк,**
П.В. Дідух, к.м.н. В.В. Котюк *ДУ «ІТО НАМН України»*

Місце PRP-терапії в ортопедії та травматології

17:50–18:00 **д.м.н. В.М. Оксимець** *Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В.К. Гусака НАМН України,*
А.В. Злацька *медичний центр «Good Cells»,*
А.С. Демочка, В.В. Оксимець *Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В.К. Гусака НАМН України*

Лізіс остеопрогеніторного трансплантата: частота та причина

18:00–18:10 С.П.Чорнобай, д.м.н. С.М. Марциняк, **Г.І. Телепенко**
ДУ «ІТО НАМН України»

Застосування стромально-васкулярної фракції жирової тканини
в лікуванні остеоартрозу колінного суглоба

18:10–18:20 **Д.В. Сіфоров,** д.м.н. О.В. Долгополов,
к.м.н. І.В. Гайович, С.О. Безрученко
ДУ «ІТО НАМН України»

Перший досвід застосування фібринового згустку для аугментації
загоєння горизонтальних розривів меніска

18:20–18:30 **В.Б. Мазевич,** к.м.н. І.В. Гайович
ДУ «ІТО НАМН України»

Застосування збагаченої тромбоцитами плазми
у лікуванні артрозу плечового суглоба

18:30–18:40 **А.Т. Підлесецький** *КНП «Львівський обласний госпіталь ветеранів війни та репресованих ім. Ю. Липи*
д.м.н. О.В. Долгополов *ДУ «ІТО НАМН України»*
к.б.н. С.І. Савосько *НМУ ім. О.О. Богомольця*
к.м.н. І.В. Гайович, В.О. Білявський
ДУ «ІТО НАМН України»

Вплив клітинних технологій на некротичні зміни ішемізованих
м'язів кінцівок (експериментальне дослідження)

18:40–18:50 О.М. Максимишин, к.м.н. Є.Л. Голюк,
к.м.н. І.А. Лазарєв, О.А. Лебедева
ДУ «ІТО НАМН України»

Застосування аутологічних тромбоконцентратів у лікуванні
остеохондрозу поперекового відділу хребта

18:50–19:00 Є.М. Автомеєнко, к.м.н. Л.М. Панченко,
д.м.н. А.М. Бабко *ДУ «ІТО НАМН України»*

Особливості реноваційної активності кісток, що утворюють колінний суглоб,
хворих на ревматоїдний артрит за наявності фронтальних деформацій

19:00–19:10 П.В. Ткачук *ДУ «ІТО НАМН України»*

Використання аспірату кісткового мозку та жирової тканини
при лікуванні остеоартрозу в експерименті

19:10 ■ Закриття першого дня конференції

29 жовтня 2021

9:30–12:00 ■ **Лекційний курс з фундаментальних та
практичних напрямків застосування
регенеративних технологій в травматології
та ортопедії**

Модератори: к.м.н. Є.Л. Голюк, к.м.н. Т.Є. Пшеничний, Г.Г. Бондарєв

9:30–10:00 д.м.н., проф. О.Б. Яременко *НМУ ім. О.О. Богомольця*

Результати 6-місячного клінічного дослідження
неденатурованого колагену II типу у пацієнтів з остеоартритом колін

10:00–10:30 д.м.н., проф. Н.В. Григор'єва *Інститут геронтології
імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України*

Бісфосфанати в практиці ортопеда-травматолога: кому, коли, як довго?

10:30–11:00 О.Ю. Рогульська, Н.О. Труфанова, Ю.О. Петренко,
М.В. Репін, Н.О. Ашукіна, С.Ю. Бондаренко,
Г.В. Іванов, О.Ю. Петренко *Інститут кріобіології
та кріомедицини НАН України (м. Харків)*

Стимуляція репарації кісткової тканини при використанні
біоеквівалентів на основі мезенхімальних стовбурових клітин

11:00–11:30 д.м.н., проф. Н.М. Білько *Національний університет
"Києво-Могилянська академія"*

Роль взаємодії гемопоетичних та мезенхімальних
стромальних стовбурових клітин в онтогенезі

11:30–12:00 Prof. M. Gadri

Cenobiologics Ltd, Medical Director (Great Britain)

Quality Edge of Technology and Quality Assurance
in Bioimplant Processing

ПЕРЕРВА

12:15–15:15 ■ **Серія майстер-класів**
«Застосування регенеративних технологій
в травматології та ортопедії»

12:15–13:00 С.П. Чорнобай *ДУ «Інститут травматології*
та ортопедії НАМН України»

Методика та результати клінічного застосування
стромально-васкулярної фракції, отриманої за допомогою
комплексу Hy-Tissue SVF, Fidia

13:00–13:45 Р.В. Бірса *КМКЛ №6, м. Київ*

Застосування алогенних мезенхімальних стовбурових клітин
при остеоартрозі колінних суглобів

13:45–14:30 Alexa Tulaszewski *Telos GMBH, Director (Germany)*

Marburg Bonebank System

14:30–15:15 к.м.н. Є.Л. Голюк, Г.Г. Бондарев, К.О. Сауленко
ДУ «ІТО НАМН України»
В.І. Аверіна *Averina Clinic*

Виготовлення PRP високої концентрації та безферментної
стромально-васкулярної фракції жирової тканини для комбінованого
застосування в лікуванні патології опорно-рухового апарату

15:15–15:30 к.м.н. Є.Л. Голюк
ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України»

Презентація ГО «Українська асоціація інтервенційної ортопедії»

15:30 ■ ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ