

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000191

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2026



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

У тому числі по роках:	
2026	4399.170 тис. грн.
2027	3986.030 тис. грн.
2028	3986.030 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 12371.230 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442164249, 380442164462

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити систему реконструктивного лікування дегенеративних та ішемічних розладів в кульшовому суглобі у пацієнтів юнацького віку, молодих дорослих та військовослужбовців.

Назва роботи англійською:

To invent a system of hip joint degenerative and ischemic disorders reconstructive treatment in adolescent patients, young adults, and military personnel

Мета роботи українською:

Покращити результати діагностики, прогнозування та лікування ішемічних та дегенеративних розладів у кульшовому суглобі у пацієнтів юнацького віку, молодих дорослих та військовослужбовців на основі розробки системи реконструктивного лікування з використанням біотехнологічних підходів, передопераційного моделювання навігації біологічних продуктів у кістку, сучасних хірургічних методик та адекватної ад'ювантної медикаментозної терапії

Мета роботи англійською:

To improve the results of diagnosis, prognosis and treatment of hip joint ischemic and degenerative disorders in adolescents, young people and military personnel based on the development of reconstructive treatment systems using biotechnological approaches, preoperative modeling of navigation for the biological products delivery, modern surgical techniques and adequate adjuvant drug therapy

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Медицина (ортопедія та травматологія)

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Філіпчук Віктор Васильович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9727-9532

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести систематичний аналіз літературних джерел з реконструктивного лікування ішемічних та дегенеративних розладів в кульшовому суглобі у пацієнтів юнацького віку, молодих дорослих та військовослужбовців; розробити діагностичний алгоритм зазначеної патології та встановити необхідний обсяг обстеження пацієнтів для прогнозування перебігу. Дослідити особливості рентгенологічних змін, МРТ та КТ картини перебігу асептичного некрозу та остеонекрозу головки стегнової кістки в залежності від стадії захворювання, ступеню ураження головки стегнової кістки та віку пацієнта. Дослідити кореляційні зв'язки між клініко-ортопедичними проявами та результатами параклінічних досліджень (рентгенографія, МРТ, КТ)

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідити зміни структурно-функціонального стану кісткової тканини та її метаболізму в залежності від ступеню ураження головки стегнової кістки, стадії захворювання, віку пацієнта. Розробити систему медикаментозної корекції порушень структурно-функціонального стану кісткової тканини у хворих з остеонекрозом головки стегнової кістки. Дослідити можливості використання тканинної інженерії, клітинних технологій та біоматеріалів у поєднанні з навігаційним моделюванням для покращення результатів хірургічного лікування. Розробити алгоритми передопераційного моделювання для визначення оптимального розташування трансплантованих біологічних продуктів у зоні ураження. Розробка імітаційної комп'ютерної моделі кульшового суглобу пацієнта із постішемічними розладами кульшового суглоба для подальшої симуляції оперативних втручань при сферичному та асферичному типі конгруентності тазового та стегнового компонентів кульшового суглоба

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити ефективність розробленої системи медикаментозної корекції СФКТ та провести аналіз результатів її застосування як самостійного методу лікування, так і в комбінації з різними методиками хірургічного лікування (декомпресія ядра, коригувальні остеотомії стегнової кістки та тазу, застосування мезенхімальних клітини попередників кісткового мозку). Удосконалити хірургічні методики лікування при ОНГСК підлітків, молодих дорослих та військовослужбовців. Оцінити результати реконструктивного лікування з урахуванням передопераційного моделювання

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616.728.2-053.67.81-057.36:[616-005.4+616-003.8]

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Поляченко Юрій Володимирович
д.мед.н., професор, професор, 14.01.21

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Панченко Леся Михайлівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна