«ЗАТВЕРДЖУЮ»
проректор з наукової роботи
та інновацій Національного медичного
університету імені О.О.Богомольця,
д.мед.н., професор Земсков С.В.
_____
«15» 12 2022 року

АКТ ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ
результатів, отриманих у дисертаційній роботі,
у наукову роботу та навчальний процес

1. **Пропозиція для впровадження:** Дослідження рівня експресії мРНК генів циркадного годинника *Per1*, *Cry1*, *Bmal1* та *Clock* у клітинах букального епітелію в залежності від добового типу працездатності.

2. **Установа-розробник:** Національного медичного університету імені О.О.Богомольця, кафедра терапевтичної стоматології (зав.кафедри професор Коленко Ю.Г.) (01601 м. Київ, бульв. Шевченка, 13), Васько Марина Юріївна.

3. **Джерела інформації:** Vasko M, Marchenko I, Shundryk M, Shlykova O, Tkachenko I, Kaidashev I. Influence of age, gender characteristics, chronotype on the expression of core clock genes Per1, Clock, Bmal1 and Cry1 in buccal epithelium. Acta Biochim Pol. 2022 Oct 17. Epub ahead of print.

Vasko M, Tkachenko I. Зв'язок показників пародонтального здоров'я із особливостями циркадної ритмічності у клітинах букального епітелію. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2022;22(3-4):105-109.

4. **Автор:** Васько М.Ю.

5. **Базова установа, яка проводить впровадження:** кафедра терапевтичної стоматології Національного медичного університету імені О.О.Богомольця.

6. **Термін впровадження:** вересень 2022 р. - грудень 2022 р.

7. **Форма впровадження:** у навчальний процес кафедри терапевтичної стоматології: в матеріали практичних занять при вивченні теми для студентів IV курсу стоматологічного факультету: «Системні та локальні фактори ризику захворювань тканин пародонта та періімплантних тканин. Стоматологічна біоплівка: формування, мікробіологічний профіль та мікробні комплекси S.S. Socransky, патофізіологічні механізми; фактори, що сприяють колонізації біоплівки. Механізм розвитку захворювань пародонта».

8. **Ефективність впровадження за критеріями, висловленими в джерелах інформації (п.3):** використання результатів наукових досліджень у навчальному процесі дозволяє розширити знання студентів щодо особливостей циркадної ритмічності у клітинах букального епітелію, щодо виявлення десинхронозів та їх значення у процесі діагностики захворювань тканин пародонту..

9. **Зауваження, пропозиції**: не вносилися.

10. **Обговорено та затверджено** на засіданні кафедри,
протокол № 7 від 29 листопада 2022 року.

Відповідальний за впровадження:
Завідувач кафедри
терапевтичної стоматології НМУ імені О.О.Богомольця,
д. мед. н., професор Коленко Ю.Г.

Відповідальний за навчально-методичну роботу кафедри
терапевтичної стоматології НМУ імені О.О.Богомольця,
к.мед.н., доцент Григ Н.І.

Відповідальний за наукову роботу кафедри
терапевтичної стоматології НМУ імені О.О.Богомольця,
к.мед.н., доцент Дуднікова М.О.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Перший проректор Дніпровського державного медичного університету

професор_____І.С.Шпонька

«___» _____ 2022 року

АКТ ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ

результатів, отриманих у дисертаційній роботі, у наукову роботу та навчальний процес

1. Пропозиція для впровадження: Дослідження рівня експресії мРНК генів циркадного годинника *Per1*, *Cry1*, *Bmal1* та *Clock* у клітинах букального епітелію в залежності від добового типу працездатності.

2. Установа-розробник: Полтавський державний медичний університет, кафедра пропедевтики терапевтичної стоматології (36011 м. Полтава, вул. Шевченка, 23), Васько Марина Юріївна.

3. Джерела інформації:

- Vasko M, Marchenko I, Shundryk M, Shlykova O, Tkachenko I, Kaidashev I. Influence of age, gender characteristics, chronotype on the expression of core clock genes Per1, Clock, Bmal1 and Cry1 in buccal epithelium. Acta Biochim Pol. 2022 Oct 17. Epub ahead of print.
- Vasko M, Tkachenko I. Зв'язок показників пародонтального здоров'я із особливостями циркадної ритмічності у клітинах букального епітелію. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2022;22(3-4):105-109.

4. Базова установа, яка проводить впровадження: кафедра терапевтичної стоматології Дніпровського медичного державного університету.

5. Термін впровадження: вересень 2022 р. - грудень 2022 р.

6. Форма впровадження: у навчальну роботу кафедри терапевтичної стоматології: в матеріали лекцій та практичних занять при вивченні тем для студентів III курсу «Методи обстеження стоматологічного хворого. Ураження твердих тканин зубів».

7. Ефективність впровадження за критеріями, висловленими в

джерелах інформації (п. 3): використання результатів наукових досліджень у навчальному процесі дозволяє розширити знання студентів щодо особливостей циркадної ритмічності у клітинах букального епітелію, щодо виявлення десинхронозів та їх значення у процесі діагностики захворювань тканин пародонту.

8. **Зауваження, пропозиції**: не вносилися.

9. **Обговорено та затверджено** на засіданні кафедри, протокол № 3 від 27 вересня 2022 року.

Відповідальний за впровадження:

Завідувач кафедри
терапевтичної стоматології ДДМУ
д. мед. н., професор **Андрій САМОЙЛЕНКО**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор
закладу вищої освіти
з наукової роботи
Тернопільського національного
медичного університету
імені І.Я. Горбачевського МОЗ України
_____ д.б.н., проф. Кліщ І. М.
«___» _____ 2022 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

1. Пропозиція для впровадження: Дослідження рівня експресії мРНК генів циркадного годинника Per1, Cry1, Bmal1 та Clock у клітинах букального епітелію в залежності від добового типу працездатності.
2. Установа-розробник: Полтавський державний медичний університет, кафедра пропедевтики терапевтичної стоматології (36011 м. Полтава, вул. Шевченка, 23), Васько Марина Юріївна.
3. Джерело інформації: Vasko M, Marchenko I, Shundryk M, Shlykova O, Tkachenko I, Kaidashev I. Influence of age, gender characteristics, chronotype on the expression of core clock genes Per1, Clock, Bmal1 and Cry1 in buccal epithelium. Acta Biochim Pol. 2022 Oct 17. Epub ahead of print. - Vasko M, Tkachenko I. Зв'язок показників пародонтального здоров'я із особливостями циркадної ритмічності у клітинах букального епітелію. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2022; 22(3-4):105-109.
4. Базова установа, яка проводить впровадження: кафедра ортопедичної стоматології Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.
5. Термін впровадження: 01.09.2022 р. – 1.12.2022 р.
6. Форма впровадження: у навчальну роботу кафедри ортопедичної стоматології: в матеріали лекцій та практичних занять при вивченні тем для студентів ІІІ курсу «Методи обстеження стоматологічного хворого. Ураження твердих тканин зубів».
7. Ефективність впровадження за критеріями, висловленими в джерелах інформації (п. 3): використання результатів наукових досліджень у навчальному процесі дозволяє розширити знання студентів щодо особливостей циркадної ритмічності у клітинах букального епітелію, щодо виявлення десинхронозів та їх значення у процесі діагностики захворювань тканин пародонту.
7. Зауваження: немає.

Відповідальний за впровадження:
завідувач кафедри
ортопедичної стоматології
д-р мед. наук, професор Петро ГАСЮК

«Затверджую»
Директор ДУ «Інститут геронтології
імені Д. Ф. Чеботарьова НАМН України»
_____ В.В. Безруков
«14» 12 2022 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

1. Пропозиція для впровадження: оцінка хронотипу, немоторних симптомів та розладів циркадного ритму у пацієнтів з різними формами хвороби Паркінсона з метою підвищення ефективності лікування.

2. Установа-розробник: Полтавський державний медичний університет, кафедра нервових хвороб, 36011, м. Полтава, вул. Шевченко 23, автори: професор кафедри нервових хвороб, д.мед.наук Литвиненко Н.В., пошукувач кафедри нервових хвороб, к.мед.наук Таряник К.А.

3. Джерела інформації:

1. 1. Tarianyk K, Shkodina A, Lytvynenko N. Circadian rhythm disorders and non-motor symptoms in different motor subtypes of Parkinson's disease. Georgian Medical News. 2021 Nov;(320):100-106.

4. Впроваджено: застосування оцінки хронотипу (Мюнхенський опитувальник хронотипу), немоторних симптомів (NMSS), розладів циркадного ритму у пацієнтв із різними формами хвороби Паркінсона з метою підвищення ефективності лікування.

5. Результати впровадження: визначена важливість визначення хронотипу, немоторних симптомів, розладів циркадного ритму у пацієнтів із різними формами хвороби Паркінсона з метою підвищення ефективності лікування.

6. Термін впровадження: 2022/2023рр.

7. Базова установа, яка проводить впровадження: кафедра нервових хвороб Полтавського державного медичного університету.

8. Зауваження і пропозиції: не вносилися.

Зав. відділом клінічної фізіології та
патології екстрапірамідної нервової системи
д.мед.н., проф. І.М. Карабань

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Заступник головного лікаря з медичної частини
Комунальне некомерційне підприємство
«Миргородська лікарня інтенсивного лікування»
Миргородської міської ради
_____ Любич О.В.
«14» 12 2022 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

1. Пропозиція для впровадження: оцінка хронотипу, немоторних симптомів та розладів циркадного ритму у пацієнтів з різними формами хвороби Паркінсона з метою підвищення ефективності лікування.

2. Установа-розробник: Полтавський державний медичний університет, кафедра нервових хвороб, 36011, м. Полтава, вул. Шевченко 23, автори: професор кафедри нервових хвороб, д.мед.наук Литвиненко Н.В., пошукувач кафедри нервових хвороб, к.мед.наук Таряник К.А.

3. Джерела інформації:

1. 1. Tarianyk K, Shkodina A, Lytvynenko N. Circadian rhythm disorders and non-motor symptoms in different motor subtypes of Parkinson's disease. Georgian Medical News. 2021 Nov;(320):100-106.

4. Впроваджено: застосування оцінки хронотипу (Мюнхенський опитувальник хронотипу), немоторних симптомів (NMSS), розладів циркадного ритму у пацієнтв із різними формами хвороби Паркінсона з метою підвищення ефективності лікування.

5. Результати впровадження: визначена важливість визначення хронотипу, немоторних симптомів, розладів циркадного ритму у пацієнтів із різними формами хвороби Паркінсона з метою підвищення ефективності лікування.

6. Термін впровадження: 2022/2023рр.

7. Базова установа, яка проводить впровадження: кафедра нервових хвороб Полтавського державного медичного університету.

8. Зауваження і пропозиції: не вносилися.

Зав.неврологічним відділенням Н.В. Устименко

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор
Комунального підприємства
"4-а міська клінічна лікарня
Полтавської міської ради ім. Л.Ф.
Куроєдова"
Лілія ПОГРЕБНЯК
"11" жовтня 2024 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

1. Пропозиція для впровадження: Вплив піоглітазону (препарату з циркадною активністю) на зміни пародонтального статусу при лікуванні пацієнтів з пародонтитом II ступеню тяжкості.

2. Установа-розробник: Полтавський державний медичний університет, кафедра пропедевтики терапевтичної стоматології (36011 м. Полтава, вул. Шевченка 23), Ткаченко Ірина Михайлівна.

3. Джерела інформації: Maryna Y. Vasko, Iryna M. Tkachenko, Yaroslav Y. Vodoriz, Anna V. Dvornyk, Oleg A. Pysarenko. Index assessment of periodontal status in patients on the background of administering a drug with circadian activity.. Wiadomosci Lekarskie.- VOLUME LXXVII, ISSUE 7, JULY 2024 - P. 1325-1330.

4. Назва установи, де відбулося впровадження: впроваджено в лікувальну роботу Комунального підприємства "4-а міська клінічна лікарня Полтавської міської ради ім. Л.Ф. Куроєдова", вул. Залізна, 17, м. Полтава, 36021.

5. Форма впровадження: лікувальна робота.

6. Термін впровадження: вересень 2024 року - жовтень 2024 року.

7. Загальна кількість спостережень: 5

8. Ефективність впровадження у відповідності з критеріями, викладеними у джерелі інформації (п.3) Ефективність відповідає вказаному критерію

Показники	За даними	
	авторів, які пропонують впровадження	**організації, що впровадила**
Позитивний вплив піоглітазону на зміни пародонтального статусу у пацієнтів з пародонтитом II ступеню тяжкості	72,5%	70,3%

9. Зауваження, пропозиції – немає

Відповідальний за впровадження:

Завідувач кафедри
пропедевтики терапевтичної
стоматології
д.мед.н., професор Ірина ТКАЧЕНКО

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Головний лікар
Комунального підприємства
"Полтавський обласний центр
стоматології - стоматологічна
клінічна поліклініка" Полтавської
обласної ради
_____ Петро СКРИПНИКОВ
"___" _____ 2024 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

1. Пропозиція для впровадження: Вплив піоглітазону (препарату з циркадною активністю) на зміни пародонтального статусу при лікуванні пацієнтів з пародонтитом II ступеню тяжкості.

2. Установа-розробник: Полтавський державний медичний університет, кафедра пропедевтики терапевтичної стоматології (36011 м. Полтава, вул. Шевченка 23), Ткаченко Ірина Михайлівна.

3. Джерела інформації: Maryna Y. Vasko, Iryna M. Tkachenko, Yaroslav Y. Vodoriz, Anna V. Dvornyk, Oleg A. Pysarenko. Index assessment of periodontal status in patients on the background of administering a drug with circadian activity.. Wiadomosci Lekarskie.- VOLUME LXXVII, ISSUE 7, JULY 2024 - P. 1325-1330.

4. Назва установи, де відбулося впровадження: впроваджено в лікувальну роботу Комунального підприємства "Полтавський обласний центр стоматології - стоматологічна клінічна поліклініка" Полтавської обласної ради, вул. Стрітенська 50, м. Полтава, 36011.

5. Форма впровадження: лікувальна робота.

6. Термін впровадження: вересень 2024 року - жовтень 2024 року.

7. Загальна кількість спостережень: 5

8. Ефективність впровадження у відповідності з критеріями, викладеними у джерелі інформації (п.3) Ефективність відповідає вказаному критерію

Показники	**За даними**	
	авторів, які пропонують впровадження	**організації, що впровадила**
Позитивний вплив піоглітазону на зміни пародонтального статусу у пацієнтів з пародонтитом II ступеню тяжкості	72,5%	70,3%

9. Зауваження, пропозиції – немає

Відповідальний за впровадження:

Завідувач кафедри
пропедевтики терапевтичної
стоматології
д.мед.н., професор Ірина ТКАЧЕНКО

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор
Навчально-науково-лікувального
підрозділу «Стоматологічний
центр»
Василь ТКАЧЕНКО
10 2024 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

1. **Пропозиція для впровадження:** Вплив піоглітазону (препарату з циркадною активністю) на зміни пародонтального статусу при лікуванні пацієнтів з пародонтитом ІІ ступеню тяжкості.
2. **Установа-розробник:** Полтавський державний медичний університет, кафедра пропедевтики терапевтичної стоматології (36011 м. Полтава, вул. Шевченка 23), Ткаченко Ірина Михайлівна.
3. **Джерела інформації:** Maryna Y. Vasko, Iryna M. Tkachenko, Yaroslav Y. Vodoriz, Anna V. Dvornyk, Oleg A. Pysarenko. Index assessment of periodontal status in patients on the background of administering a drug with circadian activity. Wiadomosci Lekarskie.- VOLUME LXXVII, ISSUE 7, JULY 2024 - P. 1325-1330.
4. **Назва установи, де відбулося впровадження:** впроваджено в лікувальну роботу Навчально-науково-лікувального підрозділу «Стоматологічний центр», вул. Навроцького, 7, м. Полтава, 36002.
5. **Форма впровадження:** лікувальна робота.
6. **Термін впровадження:** вересень 2024 року - жовтень 2024 року.
7. **Загальна кількість спостережень:** 5
8. **Ефективність впровадження у відповідності з критеріями, викладеними у джерелі інформації (п.3)** Ефективність відповідає вказаному критерію

Показники	**За даними**	
	авторів, які пропонують впровадження	**організації, що впровадила**
Позитивний вплив піоглітазону на зміни пародонтального статусу у пацієнтів з пародонтитом ІІ ступеню тяжкості	72,5%	70,3%

9. **Зауваження, пропозиції** – немає.

Відповідальний за впровадження:

Завідувач кафедри
пропедевтики терапевтичної
стоматології
д.мед.н., професор Ірина ТКАЧЕНКО

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка» Полтавської обласної ради
професор _____ Петро СКРИПНИКОВ
«02» 01 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор закладу вищої освіти Полтавського державного медичного університету
професор _____ Вячеслав ЖДАН
«02» 01 2023 р.

м. Полтава «02» 01 2023

Договір
про трансфер технології №26

Полтавський державний медичний університет, що діє на підставі статуту, у особі ректора, професора Ждана Вячеслава Миколайовича (Сторона 1) та КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка» Полтавської обласної ради, що діє на підставі статуту, у особі головного лікаря проф. Скрипникова Петра Миколайовича (Сторона 2), разом – Сторони, уклали договір про наступне:

1. Предмет договору

1.1. Предметом договору (Договір) є передача права використовувати Стороні 2 технологію «Технологія оптимізації першого кроку лікування хронічного пародонтиту за допомогою метаболічної корекції місцевих макрофагів L-орнітином» (№ державної реєстрації 0623U000012) (Технологія), створену у результаті наукової та інноваційної діяльності Сторони 1.

2. Обов'язки сторін

2.1. Сторона 1 проводить консультування з основних питань наукової та інноваційної політики стосовно застосування Технології та її складових.

2.2. Сторона 2 впроваджує Технологію у лікувально-діагностичний процес.

2.3. Сторона 2 зобов'язується використовувати Технологію тільки у власній діяльності.

2.4. Сторона 2 зобов'язується не розголошувати інформацію про Технологію третім особам, у разі будь-якого несанкціонованого використання Технології, негайно повідомити Сторону 1 і вжити всіх необхідних заходів для припинення таких випадків та не допустити їх повторення.

2.5. Сторони обмінюються досвідом та інформацією про наукові досягнення від використання Технології.

2.6. У рамках Договору Сторона 2 не може передавати права використовувати Технологію третім особам.

3. Відповідальні виконавці

3.1. Відповідальним виконавцем Сторони 1 виступає завідувач кафедри Гуржій Олена Вікторівна.

3.2. Відповідальним виконавцем Сторони 2 виступає заступник головного лікаря з медичної частини Лупаца Наталія Анатоліївна.

4. Інші умови

4.1. За невиконання чи неналежне виконання умов цього договору сторони несуть відповідальність згідно чинного законодавства.

4.2. Плата за використання Технології не встановлюється.

4.3. Проведення робіт з удосконалення Технології та їх складових і порядок надання Сторонами інформації про ці вдосконалення відбувається згідно чинного законодавства.

4.4. Надання консультацій та послуг з проектування, асистування та навчання кадрів, які забезпечують реалізацію Технології, і управлінського персоналу Сторони 2 відбувається шляхом укладання додаткових угод до цього Договору.

4.5. Технологія передається шляхом надання відомостей про неї згідно реєстраційної картки (додаток 1) за актом прийому-передачі (додаток 2).

4.6. Порядок вирішення спірних питань стосовно виконання умов Договору встановлюється чинним законодавством України.

4.7. Договір набуває чинності з моменту підписання і діє до 31.12.2025 р.

4.8. Після закінчення терміну дії Договору Стороні 2 забороняється використовувати Технологію.

4.9. У випадку закінчення терміну дії Договору Сторони мають право пролонгувати його згідно чинного законодавства України.

4.10. Кожна зі сторін має право розірвати Договір, повідомляючи про це не менше ніж за 1 місяць до передбачуваного терміну розірвання, датою розірвання вважатиметься останній день календарного місяця.

4.11. У випадках, не передбачених дим Договором, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

4.12. Усі зміни та доповнення до цього Договору оформлюються в письмовій формі як Додаткові угоди та підписуються уповноваженими представниками обох Сторін та завіряються печатками.

4.13. Сторони не несуть відповідальності за невиконання або неналежне виконання своїх обов'язків за Договором, якщо це сталося внаслідок дії обставин непереборної сили.

4.14. Під обставинами непереборної сили Сторони розуміють події, які не можна було передбачити при збереженні обачності, якої необхідно дотримуватися у професійних відносинах, і які є незалежними по відношенню до кожної зі сторін і на які вони не могли мати вплив чи чинити їм опір, виявляючи належну обачність. Обставинами непереборної сили для цього Договору вважаються, зокрема: страйки, збройні конфлікти, війни, блокади, землетруси, повені, епідемії, інші природні явища, які Сторони не можуть подолати і які вони не передбачали і не могли передбачити та/або захиститися від них.

4.15. Вся представлена Сторонами інформація, пов'язана з використанням Технології, буде розглядатися як конфіденційна, якщо інше не буде обумовлене додатково.

4.16. Конфіденційна інформація, надана однією зі сторін іншій Стороні, не може бути передана третій стороні в будь-якому вигляді.

4.17. Конфіденційна інформація повинна надаватися співробітникам Сторін тільки в тій частині і втому обсязі, які дійсно необхідні для ефективного використання Технології.

4.18. Даний Договір, який включає додатки № 1 та 2, укладено українською мовою на 3 сторінках, у двох автентичних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику кожній зі Сторін.

Адреси сторін

Полтавський державний медичний університет 36011, м. Полтава, вул. Шевченка, 23 тел.: +38 (0532)560823 Завідувач кафедри доцент _____ Олена ГУРЖІЙ	КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка» Полтавської обласної ради 36011, м. Полтава, вул. Стрітенська, 50, тел.: +38 (0532) 642210 Заступник головного лікаря з медичної частини _____ Наталія ЛУПАЦА

Додаток 2 до Договору
«__» _____ 2023 р. № ____

Сторона 1
ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор закладу вищої освіти
Полтавського державного медичного університету
професор _____ Вячеслав ЖДАН
«02» 01 2023 р.
36011, м. Полтава,
вул. Шевченка, 23
тел.: +38 (0532)560823

Сторона 2
ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП Полтавський обласний центр стоматології - стоматологічна клінічна поліклініка» Полтавської обласної ради, професор
_____ Петро СКРИПНИКОВ
«02» 01 2023 р.
36011, м. Полтава,
вул. Стрітенська, 50,
тел.: +38 (0532) 642210

А К Т
передачі-приймання технології

«02» 01 2023 р.

Ми, що нижче підписалися, від Сторони 1 – завідувач кафедри, доцент Гуржій Олена Вікторівна, з одного боку, та від Сторони 2 – Лупаца Наталія Анатоліївна, склали наявний акт в тому, що було передано право використовувати технологію «Технологія оптимізації першого кроку лікування хронічного пародонтиту за допомогою метаболічної корекції місцевих макрофагів L-орнітином» згідно реєстраційної картки, право використовувати технологію передано згідно умов Договору, вчасно, якісно та оформлено належним чином.

Реєстраційну картку передав:
Завідувач кафедри
доцент _____ Олена ГУРЖІЙ

Реєстраційну картку прийняв:
Заступник головного лікаря з медичної частини _____ Наталія ЛУПАЦА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка» Полтавської обласної ради
професор_____Петро СКРИПНИКОВ
«02» 01 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор закладу вищої освіти Полтавського державного медичного університету
професор_____Вячеслав ЖДАН
«02» 01 2023 р.

м. Полтава «02» 01 2023

Договір
про трансфер технології №27

Полтавський державний медичний університет, що діє на підставі статуту, у особі ректора, професора Ждана Вячеслава Миколайовича (Сторона 1) та КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка» Полтавської обласної ради, що діє на підставі статуту, у особі головного лікаря проф. Скрипникова Петра Миколайовича (Сторона 2), разом – Сторони, уклали договір про наступне:

1. Предмет договору

1.1. Предметом договору (Договір) є передача права використовувати Стороні 2 технологію «Технологія оптимізації лікування хронічного пародонтиту за допомогою метаболічної корекції місцевих макрофагів L-аргініном» (№ державної реєстрації 0623U000080) (Технологія), створену у результаті наукової та інноваційної діяльності Сторони 1.

2. Обов'язки сторін

2.1. Сторона 1 проводить консультування з основних питань наукової та інноваційної політики стосовно застосування Технології та її складових.

2.2. Сторона 2 впроваджує Технологію у лікувально-діагностичний процес.

2.3. Сторона 2 зобов'язується використовувати Технологію тільки у власній діяльності.

2.4. Сторона 2 зобов'язується не розголошувати інформацію про Технологію третім особам, у разі будь-якого несанкціонованого використання Технології, негайно повідомити Сторону 1 і вжити всіх необхідних заходів для припинення таких випадків та не допустити їх повторення.

2.5. Сторони обмінюються досвідом та інформацією про наукові досягнення від використання Технології.

2.6. У рамках Договору Сторона 2 не може передавати права використовувати Технологію третім особам.

3. Відповідальні виконавці

3.1. Відповідальним виконавцем Сторони 1 виступає завідувач кафедри Гуржій Олена Вікторівна.

3.2. Відповідальним виконавцем Сторони 2 виступає заступник головного лікаря з медичної частини Лупаца Наталія Анатоліївна.

4. Інші умови

4.1. За невиконання чи неналежне виконання умов цього договору сторони несуть відповідальність згідно чинного законодавства.

4.2. Плата за використання Технології не встановлюється.

4.3. Проведення робіт з удосконалення Технології та їх складових і порядок надання Сторонами інформації про ці вдосконалення відбувається згідно чинного законодавства.

4.4. Надання консультацій та послуг з проектування, асистування та навчання кадрів, які забезпечують реалізацію Технології, і управлінського персоналу Сторони 2 відбувається шляхом укладання додаткових угод до цього Договору.

4.5. Технологія передається шляхом надання відомостей про неї згідно реєстраційної картки (додаток 1) за актом прийому-передачі (додаток 2).

4.6. Порядок вирішення спірних питань стосовно виконання умов Договору встановлюється чинним законодавством України.

4.7. Договір набуває чинності з моменту підписання і діє до 31.12.2025 р.

4.8. Після закінчення терміну дії Договору Стороні 2 забороняється використовувати Технологію.

4.9. У випадку закінчення терміну дії Договору Сторони мають право пролонгувати його згідно чинного законодавства України.

4.10. Кожна зі сторін має право розірвати Договір, повідомляючи про це не менше ніж за 1 місяць до передбачуваного терміну розірвання, датою розірвання вважатиметься останній день календарного місяця.

4.11. У випадках, не передбачених дим Договором, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

4.12. Усі зміни та доповнення до цього Договору оформлюються в письмовій формі як Додаткові угоди та підписуються уповноваженими представниками обох Сторін та завіряються печатками.

4.13. Сторони не несуть відповідальності за невиконання або неналежне виконання своїх обов'язків за Договором, якщо це сталося внаслідок дії обставин непереборної сили.

4.14. Під обставинами непереборної сили Сторони розуміють події, які не можна було передбачити при збереженні обачності, якої необхідно дотримуватися у професійних відносинах, і які є незалежними по відношенню до кожної зі сторін і на які вони не могли мати вплив чи чинити їм опір, виявляючи належну обачність. Обставинами непереборної сили для цього Договору вважаються, зокрема: страйки, збройні конфлікти, війни, блокади, землетруси, повені, епідемії, інші природні явища, які Сторони не можуть подолати і які вони не передбачали і не могли передбачити та/або захиститися від них.

4.15. Вся представлена Сторонами інформація, пов'язана з використанням Технології, буде розглядатися як конфіденційна, якщо інше не буде обумовлене додатково.

4.16. Конфіденційна інформація, надана однією зі сторін іншій Стороні, не може бути передана третій стороні в будь-якому вигляді.

4.17. Конфіденційна інформація повинна надаватися співробітникам Сторін тільки в тій частині і втому обсязі, які дійсно необхідні для ефективного використання Технології.

4.18. Даний Договір, який включає додатки № 1 та 2, укладено українською мовою на 3 сторінках, у двох автентичних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику кожній зі Сторін.

Адреси сторін

Полтавський державний медичний університет 36011, м. Полтава, вул. Шевченка, 23 тел.: +38 (0532)560823 Завідувач кафедри доцент _____ Олена ГУРЖІЙ	КП «Полтавський обласний центр стоматології - стоматологічна клінічна поліклініка»Полтавської обласної ради 36011, м. Полтава, вул. Стрітенська, 50, тел.: +38 (0532) 642210 Заступник головного лікаря з медичної частини _____Наталія ЛУПАЦА

Додаток 2 до Договору
«__» _____ 2023 р. № ____

Сторона 1
ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор закладу вищої освіти Полтавського державного медичного університету
професор _____ Вячеслав ЖДАН
«02» 01 2024 р.
36011, м. Полтава,
вул. Шевченка, 23
тел.: +38 (0532)560823

Сторона 2
ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП Полтавський обласний центр стоматології - стоматологічна клінічна поліклініка» Полтавської обласної ради, професор
_____ Петро СКРИПНИКОВ
«02» 01 2024 р.
36011, м. Полтава,
вул. Стрітенська, 50,
тел.: +38 (0532) 642210

А К Т
передачі-приймання технології

«02» 01 2024 р.

Ми, що нижче підписалися, від Сторони 1 – завідувач кафедри, доцент Гуржій Олена Вікторівна, з одного боку, та від Сторони 2 – Лупаца Наталія Анатоліївна, склали наявний акт в тому, що було передано право використовувати технологію «Технологія оптимізації лікування хронічного пародонтиту за допомогою метаболічної корекції місцевих макрофагів L-аргініном» згідно реєстраційної картки, право використовувати технологію передано згідно умов Договору, вчасно, якісно та оформлено належним чином.

Реєстраційну картку передав:
Завідувач кафедри
доцент _____ Олена ГУРЖІЙ

Реєстраційну картку прийняв:
Заступник головного лікаря з медичної частини _____ Наталія ЛУПАЦА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний лікар
Комунальне підприємство
“Полтавський обласний центр
стоматології – стоматологічна
клінічна поліклініка”
Полтавської обласної ради
_____ Петро СКРИПНИКОВ
“___” _____2023 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

1. **Пропозиція для впровадження:** Внесок експресії комплексу мікроРНК в патогенез хронічного пародонтиту, для розробки і оцінки методів таргетного лікування.
2. **Установа-розробник:** Полтавський державний медичний університет, кафедра пропедевтики терапевтичної стоматології (36011 м. Полтава, вул. Шевченка 23), Васько Марина Юріївна.
3. **Джерела інформації:** Vasko M, Marchenko I, Shundryk M, Shlykova O, Tkachenko I, Kaidashev I. Influence of age, gender characteristics, chronotype on the expression of core clock genes Per1, Clock, Bmal1 and Cry1 in buccal epithelium. Acta Biochim Pol. 2022 Oct 17;69(4):883-888.
4. **Назва установи, де відбулося впровадження:** впроваджено в Комунальне підприємство “Полтавський обласний центр стоматології - стоматологічна клінічна поліклініка” Полтавської обласної ради, вул. Стрітенська 50, м. Полтава, 36011.
5. **Форма впровадження:** лікувальна робота.
6. **Термін впровадження:** липень 2023 року - грудень 2023 року.
7. **Загальна кількість спостережень:** 14
8. **Ефективність впровадження у відповідності з критеріями, викладеними у джерелі інформації (п.3)** Ефективність відповідає вказаному критерію

Показники	**За даними**	
	авторів, які пропонують впровадження	**організації, що впровадила**
Дослідження експресії комплексу мікроРНК дозволяє розробити та оцінити методи таргетного лікування	92,5%	90,3%

9. **Зауваження, пропозиції** – немає

Відповідальний за впровадження:

Головний лікар
Комунальне підприємство “Полтавський обласний
центр стоматології – стоматологічна клінічна
поліклініка” Полтавської обласної ради Петро СКРИПНИКОВ

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Головний лікар
Комунального підприємства
"4-а міська клінічна лікарня
Полтавської міської ради
ім. Л.Ф. Куроєдова"
Погребняк Л.О. _____
"___" _____ 2023 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

1. **Пропозиція для впровадження:** Внесок експресії комплексу мікроРНК в патогенез хронічного пародонтиту, для розробки і оцінки методів таргетного лікування.
2. **Установа-розробник:** Полтавський державний медичний університет, кафедра пропедевтики терапевтичної стоматології (36011 м. Полтава, вул. Шевченка 23), Васько Марина Юріївна.
3. **Джерела інформації:** Vasko M, Marchenko I, Shundryk M, Shlykova O, Tkachenko I, Kaidashev I. Influence of age, gender characteristics, chronotype on the expression of core clock genes Per1, Clock, Bmal1 and Cry1 in buccal epithelium. Acta Biochim Pol. 2022 Oct 17;69(4):883-888.
4. **Назва установи, де відбулося впровадження:** впроваджено у Комунальному підприємстві "4-а міська клінічна лікарня Полтавської міської ради ім. Л.Ф. Куроєдова", вул. Залізна 17, м. Полтава, 36000.
5. **Форма впровадження:** лікувальна робота.
6. **Термін впровадження:** липень 2023 року - грудень 2023 року.
7. **Загальна кількість спостережень:** 14
8. **Ефективність впровадження у відповідності з критеріями, викладеними у джерелі інформації (п.3)** Ефективність відповідає вказаному критерію

Показники	**За даними**	
	авторів, які пропонують впровадження	**організації, що впровадила**
Дослідження експресії комплексу мікроРНК дозволяє розробити та оцінити методи таргетного лікування	92,5%	90,3%

9. **Зауваження, пропозиції** – немає

Відповідальний за впровадження:

Головний лікар
Комунального підприємства "4-а міська
клінічна лікарня Полтавської міської ради
ім. Л.Ф. Куроєдова" Погребняк Л.О.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка»
_____ Петро СКРИПНИКОВ
«24» травня 2022 р.

м. Полтава

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Полтавського державного медичного університету
професор _____ Вячеслав ЖДАН
«24» травня 2022

«24» травня 2022

Договір
про трансфер технології

Полтавський державний медичний університет, що діє на підставі статуту, у особі ректора, професора Ждана Вячеслава Миколайовича (Сторона 1) та КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка», що діє на підставі статуту, у особі головного лікаря Скрипникова Петра Миколайовича (Сторона 2), разом – Сторони, уклали договір про наступне:

1. Предмет договору

1.1. Предметом договору (Договір) є передача права використовувати Стороні 2 технологію «Технологія лікування пацієнтів з флегмонами щелепно – лицевої локалізації» (№ державної реєстрації 0621U000078), створену у результаті наукової та інноваційної діяльності Сторони 1.

2. Обов'язки сторін

2.1. Сторона 1 проводить консультування з основних питань наукової та інноваційної політики стосовно застосування Технології та її складових.

2.2. Сторона 2 впроваджує Технологію у лікувально-діагностичний процес.

2.3. Сторона 2 зобов'язується використовувати Технологію тільки у власній діяльності.

2.4. Сторона 2 зобов'язується не розголошувати інформацію про Технологію третім особам, у разі будь-якого несанкціонованого використання Технології, негайно повідомити Сторону 1 і вжити всіх необхідних заходів для припинення таких випадків та не допустити їх повторення.

2.5. Сторони обмінюються досвідом та інформацією про наукові досягнення від використання Технології.

2.6. У рамках Договору Сторона 2 не може передавати права використовувати Технологію третім особам.

3. Відповідальні виконавці

3.1. Відповідальним виконавцем Сторони 1 виступає професор Аветіков Давид Соломонович.

3.2. Відповідальним виконавцем Сторони 2 виступає заступник головного лікаря з медичної частини Лупаца Наталія Анатоліївна.

4. Інші умови

4.1. За невиконання чи неналежне виконання умов цього договору сторони несуть відповідальність згідно чинного законодавства.

4.2. Плата за використання Технології не встановлюється.

4.3. Проведення робіт з удосконалення Технології та їх складових і порядок надання Сторонами інформації про ці вдосконалення відбувається згідно чинного законодавства.

4.4. Надання консультацій та послуг з проектування, асистування та навчання кадрів, які забезпечують реалізацію Технології, і управлінського персоналу Сторони 2 відбувається шляхом укладання додаткових угод до цього Договору.

4.5. Технологія передається шляхом надання відомостей про неї згідно реєстраційної картки (додаток 1) за актом прийому-передачі (додаток 2).

4.6. Порядок вирішення спірних питань стосовно виконання умов Договору встановлюється чинним законодавством України.

4.7. Договір набуває чинності з моменту підписання і діє до 3 березня 2024 р.

4.8. Після закінчення терміну дії Договору Стороні 2 забороняється використовувати Технологію.

4.9. У випадку закінчення терміну дії Договору Сторони мають право пролонгувати його згідно чинного законодавства України.

4.10. Кожна зі сторін має право розірвати Договір, повідомляючи про це не менше ніж за 1 місяць до передбачуваного терміну розірвання, датою розірвання вважатиметься останній день календарного місяця.

4.11. У випадках, не передбачених дим Договором, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

4.12. Усі зміни та доповнення до цього Договору оформлюються в письмовій формі як Додаткові угоди та підписуються уповноваженими представниками обох Сторін та завіряються печатками.

4.13. Сторони не несуть відповідальності за невиконання або неналежне виконання своїх обов'язків за Договором, якщо це сталося внаслідок дії обставин непереборної сили.

4.14. Під обставинами непереборної сили Сторони розуміють події, які не можна було передбачити при збереженні обачності, якої необхідно дотримуватися у професійних відносинах, і які є незалежними по відношенню до кожної зі сторін і на які вони не могли мати вплив чи чинити їм опір, виявляючи належну обачність. Обставинами непереборної сили для цього Договору вважаються, зокрема: страйки, збройні конфлікти, війни, блокади, землетруси, повені, епідемії, інші природні явища, які Сторони не можуть подолати і які вони не передбачали і не могли передбачити та/або захиститися від них.

4.15. Вся представлена Сторонами інформація, пов'язана з використанням Технології, буде розглядатися як конфіденційна, якщо інше не буде обумовлене додатково.

4.16. Конфіденційна інформація, надана однією зі сторін іншій Стороні, не може бути передана третій стороні в будь-якому вигляді.

4.17. Конфіденційна інформація повинна надаватися співробітникам Сторін тільки в тій частині і втому обсязі, які дійсно необхідні для ефективного використання Технології.

4.18. Даний Договір, який включає додатки № 1 та 2, укладено українською мовою на 4 сторінках, у двох автентичних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику кожній зі Сторін.

Адреси сторін

Полтавський державний медичний університет 36011, м. Полтава, 23 вул. Шевченка, тел.: +38 (0532)560823 Проректор закладу вищої освіти з наукової роботи професор _____ Ігор КАЙДАШЕВ	КП ««Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка» 36011, м. Полтава, Полтавська область, вул. Стрітенська вулиця, 50, тел.: +38 (0532) 609-606 Головний лікар _____ Петро СКРИПНИКОВ

Додаток 2 до Договору
«__» _____ 2022 р. № ____

Сторона 1
ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Полтавського державного медичного університету

професор _____ Вячеслав ЖДАН
«04» травня 2022
36011, м. Полтава,
вул. Шевченка,
тел.: 23 +38 (0532)560823

Сторона 2
ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка»
_____ Петро СКРИПНИКОВ
«04» травня 2022 р.
36011, м. Полтава, Полтавська область,
вул. Стрітенська вулиця, 50,
тел.: +38 (0532) 609-606

А К Т
передачі-приймання технології

«04» травня 2022 р.

Ми, що нижче підписалися, від Сторони 1 – професор Аветіков Давид Соломонович, з одного боку, та від Сторони 2 – заступник головного лікаря з медичної частини Лупаца Наталія Анатоліївна, склали наявний акт в тому, що було передано право використовувати технологію «Технологія лікування пацієнтів з флегмонами щелепно – лицевої локалізації» згідно реєстраційної картки, право використовувати технологію передано згідно умов Договору, вчасно, якісно та оформлено належним чином.

Реєстраційну картку передав:
професор
_____Аветіков Давид Соломонович

Реєстраційну картку прийняв:
заступник головного лікаря з медичної частини
_____Лупаца Наталія Анатоліївна

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка»
_____ Петро СКРИПНИКОВ
«24» травня 2022 р.

м. Полтава

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Полтавського державного медичного університету
_____ професор Вячеслав ЖДАН
«24» травня 2022

«24» травня 2022

Договір
про трансфер технології

Полтавський державний медичний університет, що діє на підставі статуту, у особі ректора, професора Ждана Вячеслава Миколайовича (Сторона 1) та КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка», що діє на підставі статуту, у особі головного лікаря Скрипникова Петра Миколайовича (Сторона 2), разом – Сторони, уклали договір про наступне:

1. Предмет договору

1.1. Предметом договору (Договір) є передача права використовувати Стороні 2 технологію «Технологія профілактики утворення післяопераційних рубців у пацієнтів з ранковим типом хронотипу на інтраопераційному етапі за допомогою використання кріоекстракту плаценти» (№ державної реєстрації 0621U000090), створену у результаті наукової та інноваційної діяльності Сторони 1.

2. Обов'язки сторін

2.1. Сторона 1 проводить консультування з основних питань наукової та інноваційної політики стосовно застосування Технології та її складових.

2.2. Сторона 2 впроваджує Технологію у лікувально-діагностичний процес.

2.3. Сторона 2 зобов'язується використовувати Технологію тільки у власній діяльності.

2.4. Сторона 2 зобов'язується не розголошувати інформацію про Технологію третім особам, у разі будь-якого несанкціонованого використання Технології, негайно повідомити Сторону 1 і вжити всіх необхідних заходів для припинення таких випадків та не допустити їх повторення.

2.5. Сторони обмінюються досвідом та інформацією про наукові досягнення від використання Технології.

2.6. У рамках Договору Сторона 2 не може передавати права використовувати Технологію третім особам.

3. Відповідальні виконавці

3.1. Відповідальним виконавцем Сторони 1 виступає професор Аветіков Давид Соломонович.

3.2. Відповідальним виконавцем Сторони 2 виступає заступник головного лікаря з медичної частини Лупаца Наталія Анатоліївна.

4. Інші умови

4.1. За невиконання чи неналежне виконання умов цього договору сторони несуть відповідальність згідно чинного законодавства.

4.2. Плата за використання Технології не встановлюється.

4.3. Проведення робіт з удосконалення Технології та їх складових і порядок надання Сторонами інформації про ці вдосконалення відбувається згідно чинного законодавства.

4.4. Надання консультацій та послуг з проектування, асистування та навчання кадрів, які забезпечують реалізацію Технології, і управлінського персоналу Сторони 2 відбувається шляхом укладання додаткових угод до цього Договору.

4.5. Технологія передається шляхом надання відомостей про неї згідно реєстраційної картки (додаток 1) за актом прийому-передачі (додаток 2).

4.6. Порядок вирішення спірних питань стосовно виконання умов Договору встановлюється чинним законодавством України.

4.7. Договір набуває чинності з моменту підписання і діє до 3 березня 2024 р.

4.8. Після закінчення терміну дії Договору Стороні 2 забороняється використовувати Технологію.

4.9. У випадку закінчення терміну дії Договору Сторони мають право пролонгувати його згідно чинного законодавства України.

4.10. Кожна зі сторін має право розірвати Договір, повідомляючи про це не менше ніж за 1 місяць до передбачуваного терміну розірвання, датою розірвання вважатиметься останній день календарного місяця.

4.11. У випадках, не передбачених дим Договором, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

4.12. Усі зміни та доповнення до цього Договору оформлюються в письмовій формі як Додаткові угоди та підписуються уповноваженими представниками обох Сторін та завіряються печатками.

4.13. Сторони не несуть відповідальності за невиконання або неналежне виконання своїх обов'язків за Договором, якщо це сталося внаслідок дії обставин непереборної сили.

4.14. Під обставинами непереборної сили Сторони розуміють події, які не можна було передбачити при збереженні обачності, якої необхідно дотримуватися у професійних відносинах, і які є незалежними по відношенню до кожної зі сторін і на які вони не могли мати вплив чи чинити їм опір, виявляючи належну обачність. Обставинами непереборної сили для цього Договору вважаються, зокрема: страйки, збройні конфлікти, війни, блокади, землетруси, повені, епідемії, інші природні явища, які Сторони не можуть подолати і які вони не передбачали і не могли передбачити та/або захиститися від них.

4.15. Вся представлена Сторонами інформація, пов'язана з використанням Технології, буде розглядатися як конфіденційна, якщо інше не буде обумовлене додатково.

4.16. Конфіденційна інформація, надана однією зі сторін іншій Стороні, не може бути передана третій стороні в будь-якому вигляді.

4.17. Конфіденційна інформація повинна надаватися співробітникам Сторін тільки в тій частині і втому обсязі, які дійсно необхідні для ефективного використання Технології.

4.18. Даний Договір, який включає додатки № 1 та 2, укладено українською мовою на 4 сторінках, у двох автентичних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику кожній зі Сторін.

Адреси сторін

Полтавський державний медичний університет 36011, м. Полтава, 23 вул. Шевченка, тел.: +38 (0532)560823 Проректор закладу вищої освіти з наукової роботи професор _____ Ігор КАЙДАШЕВ	КП ««Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка» 36011, м. Полтава, Полтавська область, вул. Стрітенська вулиця, 50, тел.: +38 (0532) 609-606 Головний лікар _____ Петро СКРИПНИКОВ

Додаток 2 до Договору
«__» _____ 2022 р. № ____

Сторона 1
ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Полтавського державного медичного університету

професор _____ Вячеслав ЖДАН
«24» травня 2022
36011, м. Полтава,
вул. Шевченка,
тел.: 23 +38 (0532)560823

Сторона 2
ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка»
_____ Петро СКРИПНИКОВ
«24» травня 2022 р.
36011, м. Полтава, Полтавська область,
вул. Стрітенська вулиця, 50,
тел.: +38 (0532) 609-606

А К Т
передачі-приймання технології

«24» травня 2022 р.

Ми, що нижче підписалися, від Сторони 1 – професор Аветіков Давид Соломонович, з одного боку, та від Сторони 2 – заступник головного лікаря з медичної частини Лупаца Наталія Анатоліївна, склали наявний акт в тому, що було передано право використовувати технологію «Технологія профілактики утворення післяопераційних рубців у пацієнтів з ранковим типом хронотипу на інтраопераційному етапі за допомогою використання кріоекстракту плаценти» згідно реєстраційної картки, право використовувати технологію передано згідно умов Договору, вчасно, якісно та оформлено належним чином.

Реєстраційну картку передав:
професор
_____ Аветіков Давид Соломонович

Реєстраційну картку прийняв:
заступник головного лікаря з медичної частини
_____ Лупаца Наталія Анатоліївна

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Полтавського
державного медичного університету

професор _____ Вячеслав ЖДАН
«06» 03 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар Комунального
підприємства «Полтавська обласна
клінічна лікарня
ім. М.В. Скліфосовського Полтавської
обласної ради»

_____ Григорій ОКСАК
«___» _____ 2025 р.

Договір
про трансфер технології №5

м. Полтава «06» 03 2025р.

Полтавський державний медичний університет, в особі ректора, професора **Ждана Вячеслава Миколайовича**, що діє на підставі Статуту (Сторона 1), з однієї сторони, та

Комунальне підприємство «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського Полтавської обласної ради», в особі головного лікаря **Оксака Григорія Анатолійовича,** що діє на підставі Статуту (Сторона 2), з іншої сторони, разом надалі іменуються «Сторони», уклали договір про наступне:

1. Предмет договору

1.1. Предметом договору (Договір) є передача права використовувати Стороні 2 технологію «Застосування кріоконсервованої плаценти в лікуванні одонтогенних флегмон у пацієнтів з різним циркадним ритмом» (№ державної реєстрації 0623U000002) (Технологія), створену у результаті наукової та інноваційної діяльності Сторони 1.

2. Обов'язки сторін

2.1. Сторона 1 проводить консультування з основних питань наукової та інноваційної політики стосовно застосування Технології та її складових.

2.2. Сторона 2 впроваджує Технологію у лікувально-діагностичний процес.

2.3. Сторона 2 зобов'язується використовувати Технологію тільки у власній діяльності.

2.4. Сторона 2 зобов'язується не розголошувати інформацію про Технологію третім особам, у разі будь-якого несанкціонованого використання Технології, негайно повідомити Сторону 1 і вжити всіх необхідних заходів для припинення таких випадків та не допустити їх повторення.

2.5. Сторони обмінюються досвідом та інформацією про наукові досягнення від використання Технології.

2.6. У рамках Договору Сторона 2 не може передавати права використовувати Технологію третім особам.

3. Відповідальні виконавці

3.1. Відповідальним виконавцем Сторони 1 виступає завідувач кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії Локес Катерини Павлівни.

3.2. Відповідальним виконавцем Сторони 2 виступає заступник головного лікаря з хірургічної допомоги Олійник Олександр Григорович.

4. Інші умови

4.1. За невиконання чи неналежне виконання умов цього договору сторони несуть відповідальність згідно чинного законодавства.

4.2. Плата за використання Технології не встановлюється.

4.3. Проведення робіт з удосконалення Технології та їх складових і порядок надання Сторонами інформації про ці вдосконалення відбувається згідно чинного законодавства.

4.4. Надання консультацій та послуг з проектування, асистування та навчання кадрів, які забезпечують реалізацію Технології, і управлінського персоналу Сторони 2 відбувається шляхом укладання додаткових угод до цього Договору.

4.5. Технологія передається шляхом надання відомостей про неї згідно реєстраційної картки (додаток 1) за актом прийому-передачі (додаток 2).

4.6. Порядок вирішення спірних питань стосовно виконання умов Договору встановлюється чинним законодавством України.

4.7. Договір набуває чинності з моменту підписання Сторонами і діє до «31» грудня 2027р.

4.8. Після закінчення терміну дії Договору Стороні 2 забороняється використовувати Технологію.

4.9. У випадку закінчення терміну дії Договору Сторони мають право пролонгувати його згідно чинного законодавства України.

4.10. Кожна зі сторін має право розірвати Договір, повідомляючи про це не менше ніж за 1 місяць до передбачуваного терміну розірвання, датою розірвання вважатиметься останній день календарного місяця.

4.11. У випадках, не передбачених дим Договором, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

4.12. Усі зміни та доповнення до цього Договору оформлюються в письмовій формі як Додаткові угоди та підписуються уповноваженими представниками обох Сторін та завіряються печатками.

4.13. Сторони не несуть відповідальності за невиконання або неналежне виконання своїх обов'язків за Договором, якщо це сталося внаслідок дії обставин непереборної сили.

4.14. Під обставинами непереборної сили Сторони розуміють події, які не можна було передбачити при збереженні обачності, якої необхідно дотримуватися у професійних відносинах, і які є незалежними по відношенню до кожної зі сторін і на які вони не могли мати вплив чи чинити їм опір, виявляючи належну обачність. Обставинами непереборної сили для цього Договору вважаються, зокрема: страйки, збройні конфлікти, війни, блокади, землетруси, повені, епідемії, інші природні явища, які Сторони не можуть подолати і які вони не передбачали і не могли передбачити та/або захиститися від них.

4.15. Вся представлена Сторонами інформація, пов'язана з використанням Технології, буде розглядатися як конфіденційна, якщо інше не буде обумовлене додатково.

4.16. Конфіденційна інформація, надана однією зі сторін іншій Стороні, не може бути передана третій стороні в будь-якому вигляді.

4.17. Конфіденційна інформація повинна надаватися співробітникам Сторін тільки в тій частині і втому обсязі, які дійсно необхідні для ефективного використання Технології.

4.18. Даний Договір, який включає додатки № 1 та 2, укладено українською мовою на 3 сторінках, у 2-х (двох) автентичних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику кожній зі Сторін.

5. Адреси Сторін

Сторона 1
Полтавський державний медичний університет
36011, м. Полтава, вул. Шевченка, 23
Тел.: (0532) 56 08 23

Ректор
Професор _____ Вячеслав ЖДАН

М.П.

Сторона 2
Комунальне підприємство «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського Полтавської обласної ради»
36011, м. Полтава, вул. Шевченка, 23
Тел. (0532) 60 96 29

Головний лікар
_____ Григорій ОКСАК

М.П.

Додаток 2
до Договору № 5
«___» _____2025 р.

Сторона 1
ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Полтавського державного медичного університету
професор
_____Вячеслав ЖДАН
«06» 03 2025 р.

Сторона 2
ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар Комунального підприємства «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського Полтавської обласної ради»
_____Григорій ОКСАК
«06» 03 2025 р.

А К Т
передачі-приймання технології

«06» 03 2025 р.

Ми, що нижче підписалися, від Сторони - 1 – Ректор Полтавського державного медичного університету професор Ждан Вячеслав Миколайович, з однієї Сторони, та від Сторони - 2 – Головний лікар Комунального підприємства «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського Полтавської обласної ради» Оксак Григорій Анатолійвич, з іншої Сторони, склали наявний акт в тому, що було передано право використовувати технологію «Застосування кріоконсервованої плаценти в лікуванні одонтогенних флегмон у пацієнтів з різним циркадним ритмом» згідно реєстраційної картки, право використовувати технологію передано згідно умов Договору, вчасно, якісно та оформлено належним чином.

Реєстраційну картку передав:
Ректор Полтавського державного медичного університету,
професор
_____Вячеслав ЖДАН
М.П.

Реєстраційну картку прийняв:
Головний лікар Комунального підприємства «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського Полтавської обласної ради»
_____Григорій ОКСАК
М.П.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП
«Полтавська обласна клінічна лікарня
ім. М.В. Скліфосовського ПОР»

_____ Григорій ОКСАК

«___» _____ 2022 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

Назва впровадження: Вдосконалення консервативного лікування пацієнтів з одонтогенними флегмонами із застосуванням екстракту кріоконсервованої плаценти в залежності від рівня експресії матричної РНК генів периферичного молекулярного годинника пацієнта.

Ким запроваджено, адреса, автори:

Полтавський державний медичний університет, 36024 м. Полтава вул. Шевченко 23, кафедра хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії. Давид АВЕТІКОВ, Віталій ЛИЧМАН, Катерна ЛОКЕС, Дмитро СТЕБЛОВСЬКИЙ, Валерій БОНДАРЕНКО, Оксана ШЛИКОВА, Ігор КАЙДАШЕВ.

Джерело інформації: Avetikov DS, Lychman VO, Lokes KP, et al. Treatment of odontogenic phlegmons in patients taking into account the biorithm of life. Wiad Lek. 2021;74(6):1346-1348.

Де і коли впроваджено: у відділення щелепно лицевої хірургії КП «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського ПОР».

Результати застосування методу: за період з 05.01.2021 до 01.12.2022.

Ефективність впровадження: вдосконалений метод лікування гнійно-запальних захворювань щелепно-лицевої локалізації із застосуванням кріоконсервованої плаценти, розроблений в залежності від хронотипу пацієнта дозволяє оптимізувати та скоротити терміни лікування пацієнтів із даною патологією в середньому на 1,47 доби.

Зауваження та пропозиції: не вносилися.

Відповідальний за впровадження:
завідувач відділенням щелепно-лицевої хірургії КП «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського ПОР» Сергій КРАВЧЕНКО

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП
«Полтавська обласна клінічна лікарня
ім. М.В. Скліфосовського ПОР»

_____ Григорій ОКСАК

«__»_____2022 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

Назва впровадження: Методика профілактики патологічних рубців шкіри голови та шиї на інтраопераційному та післяопераційному етапах в залежності від рівня експресії матричної РНК генів периферичного молекулярного годинника пацієнта.

Ким запроваджено, адреса, автори:

Полтавський державний медичний університет, 36024 м. Полтава вул. Шевченко 23, кафедра хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії. Людмила ВОЛОШИНА, Олександр ТОРОПОВ, Ігор БОЙКО, Павло ЯЦЕНКО, Дмитро СТЕБЛОВСЬКИЙ, Ольга БУХАНЧЕНКО, Давид АВЕТІКОВ.

Джерело інформації: Voloshyna LI, Toropov OA, Boyko IV, et al. Comparative characteristics of clinical indicators of the condition of scar tissue of the facial skin at different stages of the postoperative period depending on the chronotype of the person. Wiad Lek. 2022;75(6):1569-1572. doi:10.36740/WLek202206126.

Де і коли впроваджено: у відділення щелепно лицевої хірургії КП «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського ПОР».

Результати застосування методу: за період з 05.01.2021 до 01.12.2022.

Ефективність впровадження: удосконалений метод профілактики патологічних рубців в різних топографоанатомічних ділянках голови і шиї в залежності від хронотипу пацієнта дозволяє оптимізувати та скоротити терміни лікування пацієнтів із даною патологією.

Зауваження та пропозиції: не вносилися.

Відповідальний за впровадження:
завідувач відділенням щелепно-лицевої хірургії КП «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського ПОР» Сергій КРАВЧЕНКО

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний лікар КП «Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня ПОР»
_____ Наталія СВИРИДЕНКО
«02» 01 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Полтавського державного медичного університету
професор _____ Вячеслав ЖДАН
«02» 01 2023

м. Полтава «02» 01 2023

Договір
про трансфер технології 1

Полтавський державний медичний університет, що діє на підставі статуту, у особі ректора, професора Ждана Вячеслава Миколайовича (Сторона 1) та КП «Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня», що діє на підставі статуту, у особі головного лікаря Свириденко Наталії Петрівни (Сторона 2), разом – Сторони, уклали договір про наступне:

1. Предмет договору

1.1. Предметом договору (Договір) є передача права використовувати Стороні 2 технологію «Математична модель прогнозу захворюваності на COVID-19 в Україні з використанням ресурсів Google Trends у реальному часі та на майбутній період» (№ державної реєстрації – 0622U000099) (Технологія), створену у результаті наукової та інноваційної діяльності Сторони 1.

2. Обов'язки сторін

2.1. Сторона 1 проводить консультування з основних питань наукової та інноваційної політики стосовно застосування Технології та її складових.

2.2. Сторона 2 впроваджує Технологію у лікувально-діагностичний процес.

2.3. Сторона 2 зобов'язується використовувати Технологію тільки у власній діяльності.

2.4. Сторона 2 зобов'язується не розголошувати інформацію про Технологію третім особам, у разі будь-якого несанкціонованого використання Технології, негайно повідомити Сторону 1 і вжити всіх необхідних заходів для припинення таких випадків та не допустити їх повторення. .

2.5. Сторони обмінюються досвідом та інформацією про наукові досягнення від використання Технології.

2.6. У рамках Договору Сторона 2 не може передавати права використовувати Технологію третім особам.

3. Відповідальні виконавці

3.1. Відповідальним виконавцем Сторони 1 виступає проректор закладу вищої освіти з наукової роботи, професор І. П. Кайдашев

3.2. Відповідальним виконавцем Сторони 2 виступає заступник головного лікаря з медичної частини Л. Г. Волошина.

4. Інші умови

4.1. За невиконання чи неналежне виконання умов цього договору сторони несуть відповідальність згідно чинного законодавства.

4.2. Плата за використання Технології не встановлюється.

4.3. Проведення робіт з удосконалення Технології та їх складових і порядок надання Сторонами інформації про ці вдосконалення відбувається згідно чинного законодавства.

4.4. Надання консультацій та послуг з проектування, асистування та навчання кадрів, які забезпечують реалізацію Технології, і управлінського персоналу Сторони 2 відбувається шляхом укладання додаткових угод до цього Договору.

4.5. Технологія передається шляхом надання відомостей про неї згідно реєстраційної картки (додаток 1) за актом прийому-передачі (додаток 2).

4.6. Порядок вирішення спірних питань стосовно виконання умов Договору встановлюється чинним законодавством України.

4.7. Договір набуває чинності з моменту підписання і діє до 31.12.2024 р.

4.8. Після закінчення терміну дії Договору Стороні 2 забороняється використовувати Технологію.

4.9. У випадку закінчення терміну дії Договору Сторони мають право пролонгувати його згідно чинного законодавства України.

4.10. Кожна зі сторін має право розірвати Договір, повідомляючи про це не менше ніж за 1 місяць до передбачуваного терміну розірвання, датою розірвання вважатиметься останній день календарного місяця.

4.11. У випадках, не передбачених дим Договором, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

4.12. Усі зміни та доповнення до цього Договору оформлюються в письмовій формі як Додаткові угоди та підписуються уповноваженими представниками обох Сторін та завіряються печатками.

4.13. Сторони не несуть відповідальності за невиконання або неналежне виконання своїх обов'язків за Договором, якщо це сталося внаслідок дії обставин непереборної сили.

4.14. Під обставинами непереборної сили Сторони розуміють події, які не можна було передбачити при збереженні обачності, якої необхідно дотримуватися у професійних відносинах, і які є незалежними по відношенню до кожної зі сторін і на які вони не могли мати вплив чи чинити їм опір, виявляючи належну обачність. Обставинами непереборної сили для цього Договору вважаються, зокрема: страйки, збройні конфлікти, війни, блокади, землетруси, повені, епідемії, інші природні явища, які Сторони не можуть подолати і які вони не передбачали і не могли передбачити та/або захиститися від них.

4.15. Вся представлена Сторонами інформація, пов'язана з використанням Технології, буде розглядатися як конфіденційна, якщо інше не буде обумовлене додатково.

4.16. Конфіденційна інформація, надана однією зі сторін іншій Стороні, не може бути передана третій стороні в будь-якому вигляді.

4.17. Конфіденційна інформація повинна надаватися співробітникам Сторін тільки в тій частині і втому обсязі, які дійсно необхідні для ефективного використання Технології.

4.18. Даний Договір, який включає додатки № 1 та 2, укладено українською мовою на чотирьох сторінках, у двох автентичних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику кожній зі Сторін.

Адреси сторін

Полтавський державний медичний університет 36011, м. Полтава, 23 вул. Шевченка, тел.: +38 (0532)560823 Проректор закладу вищої освіти з наукової роботи професор _____ Ігор КАЙДАШЕВ	КП «Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня ПОР» 36011, м. Полтава, пр. Першотравневий, 22, тел.: +38 (0532)609752 Заступник головного лікаря з медичної частини _____Людмила ВОЛОШИНА

Додаток 2 до Договору
«02» 01 2023 р. № 1

Сторона 1
Полтавський державний медичний університет
36011, м. Полтава,
вул. Шевченка, 23
тел.: +38 (0532)560823

Сторона 2
КП «Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня ПОР»
36011, м. Полтава,
Першотравневий проспект, 22, тел.:
+38 (0532)609809

А К Т
передачі-приймання технології

«02» 01 2023 р.

Ми, що нижче підписалися, від Сторони 1 – проректор закладу вищої освіти з наукової роботи, професор Ігор Кайдашев, з одного боку, та від Сторони 2 – заступник головного лікаря з медичної частини Людмила Волошина, склали наявний акт в тому, що було передано право використовувати технологію «Математична модель прогнозу захворюваності на COVID-19 в Україні з використанням ресурсів Google Trends у реальному часі та на майбутній період» згідно реєстраційної картки, право використовувати технологію передано згідно умов Договору, вчасно, якісно та оформлено належним чином.

Реєстраційну картку передав:
Проректор закладу вищої освіти з наукової роботи
професор _____ Ігор КАЙДАШЕВ

Реєстраційну картку прийняв:
Заступник головного лікаря з медичної частини
_____ Людмила ВОЛОШИНА

Головний лікар
КНП «Обласна інфекційна
клінічна лікарня»
Запорізької обласної Ради
_____Олександр ПЕДЧЕНКО
"_27_" вересня 2023р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ
матеріалів наукових досліджень в лікувальний процес

1. **Назва впровадження:** методика визначення поліморфізму *tmprss2* rs12329760 як предиктора тяжкого перебігу COVID-19.
2. **Джерело інформації:** Izmailova, O., Shlykova, O., Kabaliei, A., Vatsenko, A., Ivashchenko, D., Dudchenko, M., & Kaidashev, I. (2023). Polymorphism of tmprss2 (rs12329760) but not ace2 (rs4240157), tmprss11a (rs353163) and cd147 (rs8259) is associated with the severity of COVID-19 in the Ukrainian population. *Acta Bio Medica: Atenei Parmensis*, *94*(1).
3. **Де і коли впроваджено:** КНП «Обласна інфекційна клінічна лікарня» Запорізької обласної Ради, Україна, м.Запоріжжя, Гвардійський бульвар, 142, 69091.
4. **Дата початку впровадження:** 01.03.2023.
   Загальна кількість спостережень 12.
5. **Результати застосування** методу за період з 1 березня 2023 р. по 30 вересня 2023 р.
   Позитивні (кількість спостережень) ___12_____
   Не визначені _____-_____
   Негативні _____-_____
6. **Ефективність впровадження:** запропонований спосіб дав змогу визначити поліморфізм *tmprss2* rs12329760 як предиктор, що впливає на тяжкість перебігу COVID-19.
7. **Зауваження, пропозиції** – немає
8. **Ким запропоновано, адреса, виконавці:** Полтавський державний медичний університет, 36011, м. Полтава, Полтавська область, вул.Шевченка 23,
   Коваль Тетяна Ігорівна,
   Ваценко Анастасія Ігорівна,
   Кайдашев Ігор Петрович,
   Ізмайлова Ольга Віталіївна,
   Шликова Оксана Анатоліївна,
   Іващенко Дмитро Миколайович
   Дудченко Максим Олександрович
   Кабалей Аліна Вікторівна

Відповідальний за впровадження:
Медичний директор Ольга АНДРІЄНКО

Медичний директор
КНП ХОР «Обласна дитяча інфекційна клінічна лікарня »
_____ Світлана ТКАЧЕНКО
"14" 11 2023р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ
матеріалів наукових досліджень в лікувальний процес

1. **Назва впровадження:**методика визначення генетичних предикторів тяжкого перебігу коронавірусної інфекції COVID-19 у людей різних вікових груп.
2. **Джерело інформації:**Izmailova, O., Shlykova, O., Vatsenko, A., Ivashchenko, D., Dudchenko, M., Koval, T., &Kaidashev, I. (2022). Allele C (rs5186) of at1r isassociatedwiththeseverityof COVID-19 intheUkrainianpopulation. *Infection, geneticsandevolution : journalofmolecularepidemiologyandevolutionarygeneticsininfectiousdiseases*, *98*, 105227. https://doi.org/10.1016/j.meegid.2022.105227
3. **Де і коли впроваджено:**КНП ХОР «Обласна клінічна інфекційна лікарня», Харківська область, м.Харків, Слобідський район, проспект Героїв Сталінграда,160.
4. **Дата початку впровадження:** 01.04.2022
   Загальна кількість спостережень 12
5. **Результати застосування** методу за період з квітня 2022 р. по квітень 2023 р.
   Позитивні (кількість спостережень) ___12_____
   Не визначені _____-_____
   Негативні _____-_____
6. **Ефективність впровадження:** запропонований спосіб дав змогу визначити генетичні предиктори тяжкого перебігу COVID-19.
7. **Зауваження, пропозиції** – немає
8. **Ким запропоновано, адреса, виконавці:**
   Полтавський державний медичний університет,
   36011, м. Полтава, Полтавська область, вул.Шевченка 23,
   Коваль Тетяна Ігорівна,
   Ваценко Анастасія Ігорівна,
   Кайдашев Ігор Петрович,
   Дудченко Максим Олександрович,
   Ізмайлова Ольга Віталіївна,
   Шликова Оксана Анатоліївна,
   Іващенко Дмитро Миколайович.

Відповідальний за впровадження: _____ Олександр БОНДАР

Завідувач відділення _____ Ольга ХАРЧЕНКО