

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000801

Державний реєстраційний номер: 0123U101651

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити ефективність застосування аутоплазми, багаті тромбоцитами, при лікуванні артропатій у хворих на гемофілію.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 45350633

Місцезнаходження: вул. Юрія Ілленка, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444830637

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00061121

Місцезнаходження: вул. Герцена, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 38044489398

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок 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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 796.500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології отримання та застосування багатой тромбоцитами плазми для лікування хворих на гемофілію з артропатіями

Назва роботи англійською:

Development of a technology for obtaining and using platelet-rich plasma for the treatment of hemophilia patients with arthropathies

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – 15 пацієнтів, хворих на гемофілію А та 10 практично здорових осіб. Мета дослідження – створити технологію отримання та застосування збагаченої на тромбоцити плазми для лікування хворих на гемофілію з артропатіями. Методи дослідження – клінічні, біохімічні, гематологічні, інструментальні, математичні. Проведено дослідження кількісних та функціональних показників тромбоцитів у хворих на гемофілію та практично здорових осіб. Не виявлено достовірної різниці у кількості тромбоцитів та їхніх агрегаційних функцій у хворих на гемофілію та практично здорових осіб контрольної групи, що дозволило обґрунтувати можливість використання збагаченої на тромбоцити аутологічної плазми для лікування у цих хворих гемофілійної артропатії на початкових стадіях. Розроблено технологію отримання аутологічної збагаченої на тромбоцити плазми із крові хворих на гемофілію та алгоритм її використання для лікування гемофілійних артропатій. Показано, що розроблена терапія забезпечує статистично достовірне зниження загального балу альгофункціонального індексу WOMAC, достовірне покращення показників якості життя (зниження відчуття болю, збільшення рухливості, зменшення відчуття тривоги та депресії). Показано, що розроблена технологія має значну клінічну ефективність, є безпечною і її застосування може бути важливою складовою комплексної терапії гемофілійної артропатії I-III ступеня. Медико-соціальний ефект. Медицина

Реферат англійською:

The study population comprised 15 patients with hemophilia A and 10 practically healthy individuals. The aim of the study was to develop a technology for the preparation and application of platelet-rich plasma for the treatment of patients with hemophilia and arthropathies. The research methods included clinical, biochemical, hematological, instrumental, and mathematical methods. Quantitative and functional parameters of platelets were studied in patients with hemophilia and in practically healthy individuals. No statistically significant differences were found in platelet counts or their aggregation functions between patients with hemophilia and practically healthy individuals in the control group, which made it possible to substantiate the feasibility of using autologous platelet-rich plasma for the treatment of hemophilic arthropathy at the early stages in these patients. A technology for obtaining autologous platelet-rich plasma from the blood of patients with hemophilia and an algorithm for its use in the treatment of hemophilic arthropathies were developed. It was shown that the developed therapy provides a statistically significant reduction in the total score of the WOMAC algofunctional index, as well as a significant improvement in quality-of-life indicators (reduction of pain sensation, increased mobility, and decreased feelings of anxiety and depression). It was demonstrated that the developed technology has considerable clinical efficacy, is safe, and its use may be an important component of the comprehensive treatment of hemophilic arthropathy grades I-III. Medico-social effect. Medicine.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 616-005.1-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Авер'янов Євгеній Валентинович

Науковий ступінь:к. мед. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Алгоритм виконання технології отримання та застосування багатотромбоцитами плазми для лікування хворих на гемофілію з артропатіями

Назва НТП англійською: Algorithm for the implementation of the technology for the preparation and application of platelet-rich plasma for the treatment of patients with hemophilia and arthropathies

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Медицина. Гематологія. Ортопедія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена технологія складається з наступних етапів: 1 етап. Визначення суглоба для проведення терапії. 2 етап. Підготовка пацієнта. 3 етап. Забір крові. 4 етап. Отримання багатотромбоцитами плазми. 5 етап. Внутрішньосуглобове введення багатотромбоцитами плазми. 6 етап. Після проведення процедури протягом 2-х годин проводиться моніторинг за станом пацієнта в умовах стаціонарного відділення. Курс лікування включає 3–4 ін'єкції в один суглоб з інтервалом 1–2 тижні.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Авер'янов Є. В., Аладьева О. М. Сучасні погляди на Platelet-Rich Plasma –терапію та перспективи її застосування у хворих на гемофілію з артропатіями. Збірник «Гематологія і переливання крові». 2025. № 43.

Є. В. Авер'янов, В. І. Семеняка Технологія отримання та застосування багатоклітинних тромбоцитами плазми для лікування хворих на гемофілію з артропатіями. <https://nrcrm.gov.ua/publications/infolists/>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Жовнір Володимир Аполлінарійович
д. мед. н., 14.01.10

Перелік осіб-виконавців

Аладьєва Олена Михайлівна
(14.01.31)

Бобир Валентина Віталіївна

Лановенко Іван Іванович
(д.мед.н., професор, 14.01.31, 14.03.04)

Семеняка Володимир Іванович
(к. б. н., 14.01.31)

Солодова Тетяна Сергіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Гришко Галина Миколаївна

Телефон

0503531727

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна