Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U010955

Державний реєстраційний номер: 0107U000612

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка проектів інструкцій і методичних рекомендацій щодо створення довгострокових запасів ядровмісних клітин пуповинної крові для клінічного застосування

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011924

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 440-27-44, 440-27-22

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: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 201.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити критерії стандартизації кріоконсервованої пуповинної крові і розробити нормативні документи для створення банку довгострокового зберігання гемопоетичних клітин.

Назва роботи англійською:

To determine the measure of the cryopreservatied umbilical cord blood and to work out normative documents for the creation of the hemopoietic cells long-storage bank.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: клітини пуповинної крові, сироватка крові матері. Методи: морфологічні, функціональні, імунологічні. Розроблено систему контролю якості ядровмісних клітин пуповинної крові для стандартних умов їх зберігання. Визначено критерії якості зразків пуповинної крові на етапах процесу кріоконсервування (фракціонування, заморожування, зберігання, відтаювання, підготовки до введення в організм реципієнта). Підготовлено проекти інструкції і методичних рекомендацій щодо контролю якості та створення довгострокових запасів ядровмісних клітин пуповинної крові для клінічного застосування. Медико-соціальний ефект. Медицина.

Реферат англійською:

Research object: umbilical cord blood cells, blood serum of the mother. Methods: morphological, functional and immunological. The system of the umbilical cord blood nuclear cells quantity limit has been worked out for their safekeeping's standard conditions. The quality craters have been worked out for the umbilical cord blood unites on the cryopreservation processing stages (separation, freezing, storage, thawing out, preparing for introduction into recipient's organism). Schemes, instructions and recommendation methods for the quantity control and for making of the umbilical cord blood nuclear cell long-term reserves for their clinical use have been devised. Medicinal and social effect. Medicine.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 615.361+014.41

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Перехрестенко Петро Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система контролю якості ядровмісних клітин пуповинної крові.

Назва НТП англійською: The system of quality control of the umbilical cord blood nuclear cells .

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична докуменація, інструкції (проекти)

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено систему контролю якості ядровмісних клітин пуповинної крові для стандартних умов їх зберігання. Визначено критерії якості зразків пуповинної крові на етапах процесу кріоконсервування (фракціонування, заморожування, зберігання, відтаювання, підготовки до введення в організм реципієнта). Підготовлено проекти інструкції і методичних рекомендацій щодо контролю якості та створення довгострокових запасів ядровмісних клітин пуповинної крові для клінічного застосування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувальні заклади

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

Контроль якості компоненту ядровмісних клітин пуповинної крові на етапах процесу кріоконсервування [Текст] / П.М. Перехрестенко, Г.Т. Глухенька, Т.О. Калиниченко та ін. // Гематологія і переливання крові: міжвідомч. зб. - Х.: ,2009. - Вип. 34 (додатковий). - С. 198-201; Оцінка збереженості клітин-попередників гемопоезу в системі контролю якості кріоконсервованої пуповинної крові [Текст] / Т.О. Калиниченко, В.В. Балан, Г.Т. Глухенька, Ж.М. Мінченко // Зб. наук. пр. співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. - Київ: НМАПО

ім. П.Л. Шупика, 2009. - Вип. 18, кн. 2. - С. 152-157; Збереженість ядровмісних клітин пуповинної крові в умовах ультранизької температури [Текст] / Г.Т. Глухенька, Т.О. Калиниченко, Гащук Г.П. та ін. // Міжвідомч. збірник "Гематологія і переливання крові". - Київ: Атіка-Н. - 2008. - В. 34, Т. 2.- С. 69-74.; Вплив умов зберігання при позитивній температурі на якість ядровмісних клітин пуповинної крові [Текст] / П.М. Перехрестенко, Т.О. Калиниченко, Г.Т. Глухенька та ін. // Міжвідомч. збірник "Гематологія і переливання крові". - Київ: Атіка-Н. - 2008. - В. 34, Т. 2.- С. 191-196.; Критерії відбору якісних зразків пуповинної крові на етапі їх реєстрації в кріобанку [Текст] / П.М. Перехрестенко, Т.О. Калиниченко, Г.Т. Глухенька та ін. // Зб. наук. пр. співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. - Київ: НМАПО ім. П.Л. Шупика, 2008. - Вип. 17, кн. 2. - С. 459-465; Оцінка якості зразка пуповинної крові і її місце в трансфузіології: матеріали наукової конференції з міжнародною участю "Нові кріобіотехнології для розв'язання фундаментальних і прикладних задач медицини", присвяченої 90-річчю НАН України і 10-річчю кафедри ЮНЕСКО з кріобіології, м. Харків, 26-28 листопада 2008 р.) / П.М. Перехрестенко, Т.О. Калиниченко, Г.Т. Глухенька та ін. // Проблемы криобиологии. - 2008. - Т. 18. №2. - С. 206. Контроль якості компоненту ядровмісних клітин пуповинної крові на етапах процесу кріоконсервування [Текст] / П.М. Перехрестенко, Г.Т. Глухенька, Т.О. Калиниченко та ін. // Гематологія і переливання крові: міжвідомч. зб. - Х.: ,2009. - Вип. 34 (додатковий). - С. 198-201.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Перехрестенко Петро Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Гащук Г.П.

Глухенька Г.Т.

Калиниченко Т.О.

Настенко О.П.

Павлюк Р.П.

Перехрестенко П. М.

Скачкова Н.К.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

