Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001024

Державний реєстраційний номер: 0114U001098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідити інфекційні маркери та імуногематологічні показники (класи імуноглобулінів G, A, M; ЦІК; К антиген системи Kell) крові донорів для забезпечення якості її компонентів.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02011924

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)440-27-44, (044)440-27-22

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Обласна комунальна установа "Вінницька обласна станція переливання крові"

Код за ЄДРПОУ: 05484474

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Житомирський обласний центр крові Житомирської обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 01991501

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Сумський обласний донорський центр"

Код за ЄДРПОУ: 05481027

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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.): 485.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтувати рекомендації щодо оцінки стану здоров'я донорів як складової системи управління якістю донорської крові та її компонентів.

Назва роботи англійською:

Justify recommendations for the donor health assessment as part of the quality management system of donor blood and its components.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - донори, неоптерин сироватки крові. Мета роботи - провести комплексне дослідження клініко-гематологічних, біохімічних, імуногематологічних показників (класи імуноглобулінів G, A, M; циркулюючі імунні комплекси; К антиген системи Kell), інфекційних маркерів крові та рівня сироваткового неоптерину для оцінки стану здоров'я донорів. Методи дослідження - клініко-гематологічні, біохімічні, серологічні, імунологічні, імуно-ферментний аналіз, статистичні. Дослідження стану здоров'я проведено у допущених до донації 175 донорів обох статей, віком від 20 до 58 років, усіх груп крові за системою АВ0. Встановлено, що концентрації в сироватці крові імуноглобулінів основних класів G, A, M, циркулюючих імунних комплексів та гематологічні, біохімічні показники знаходились в межах фізіологічної норми. Вивчено частоту еритроцитарного антигену "К" системи Kell (7,87%), що при гемотрансфузії еритроцитвмісних середовищ буде сприяти профілактиці імунних конфліктів та/або посттрансфузійних ускладнень. Рівень сироваткового неоптерину визначався в межах від 1,0 до 17,0 нмоль/л. Медицина.

Реферат англійською:

The object of study - the donors, serum neopterin. Purpose - to undertake a comprehensive study of clinical and hematological, biochemical, imunogematologichnih indicators (classes of immunoglobulins G, A, M; circulating immune complexes, K antigen of Kell), infectious markers of blood and serum neopterin to assess the state of health of the donor. Methods of research - clinical, haematological, biochemical, serological, immunological, enzyme-linked immunosorbent assay, and statistical. A study conducted in the state of health allowed for donation of 175 donors of both sexes aged 20 to 58 years, all the blood group system AB0. The concentrations of serum immunoglobulins of the main classes G, A, M, circulating immune complexes, and hematological, biochemical parameters were within the physiological norm. Studied of the frequency of erythrocyte antigen "K" of Kell (7,87%), that the red blood cell transfusion containing media will contribute to the prevention of immune conflicts and / or post-transfusion complications. Serum neopterin was determined in the range of from 1.0 to 17.0 nmol / l. Medicine.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 615.38:615.15

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: Спосіб визначення донороздатності населення

Назва НТП англійською: The method for determining the ability of the donor population

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 86.22 (Спеціалізована медична практика)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб призначається для оцінки донороздатності населення. Основна вимога донорства - виключення з їх числа осіб, які відносяться до груп ризику. Моніторинг донороздатності населення передбачає визначення клініко-гематологічних, біохімічних показників і скринінгу антитіл до вірусів гепатиту С, ВІЛ 1/2, блідої спірохети і поверхневого антигену гепатиту В. Відсутність даних про патологію, яка на час обстеження не мала клінічної маніфестації та/або не виявлялась загально прийнятими методами у службі крові при обстеженні потенційних донорів, обмежує гарантії повноцінної донороздатності і майбутньої високої якості продуктів крові. Це досягається шляхом визначення сироваткового неоптерину методом ІФА при допустимих загальноприйнятих показниках і при рівні неоптерину менше 9,9 нмоль/л.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади служби крові

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. Здоров'я донорів як ключовий фактор якості продуктів крові / П.М. Перехрестенко, Л.В. Назарчук, В.М. Самусь, О.М. Аладьєва // "Гематологія і переливання крові" : міжвідомчий збірник / - Вип. 38. - Київ, 2015. -

С. 253-260. 2. Патент на корисну модель №96385, UA, МПК A61K39/40 (2006.01); G01N33/48 (2006.01); Спосіб визначення донороздатності населення / Л.В. Назарчук, І.С.Буркова, М.В.Бурков, П.М.Перехрестенко (UA); заявник та патентовласник ДУ "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України" (UA). - № u 201406351; заявлено 10.06.2014, опубл. 10.02.2015; Бюл. №3.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Тимченко Анатолій Сергійович

Перелік осіб-виконавців

Іващенко І.М.

Аладьєва О.М.

Буркова І.С.

Дизик Г.М.

Копач А.В.

Лавровська Л.Н.

Мироненко Г.А.

Назарчук Л.В.

Павлюк Р.П.

Самусь В.М.

Тимошенко У.В.

Чугрієв А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

