

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U005825

Державний реєстраційний номер: 0109U002629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначити частоту чинників імунних конфліктів та підготувати відповідні нормативно-методичні документи.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього 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)

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 172.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити заходи профілактики імунологічних ускладнень при проведенні гемотрансфузійної терапії.

Назва роботи англійською:

To develop the measures of prophylaxis of immunological complications during conducting of hemotransfusion therapy.

Реферат українською:

1. Об'єкт дослідження - еритроцити, сироватка крові. Методи - реакція конглютинації з додаванням 10% желатину, мікрометод у гелі, аглютинація на площині із застосуванням моноклональних антитіл. Мета роботи - підвищити ефективність гемокомпонентних трансфузій за рахунок попередження проявів імунологічної несумісності за мінорними резус-антигенами та антигеном К системи Kell . Результати досліджень, що були проведені, дозволили встановити частоту антигенів системи АВ0, мажорних і мінорних антигенів системи резус, антигену К системи Келл для населення Центрально-Української геногеографічної зони України та частоту алосенсибілізації цими антигенами. Отримані дані є орієнтиром у формуванні донорських кадрів та селекції сумісного донора, що дозволить підвищити безпеку гемотрансфузій. Медицина.

Реферат англійською:

3. Object of research - erythrocytes, serum of blood. Methods - reaction with addition of 10% of gelatin, a micromethod in gel, agglutination on a plane with application monoclonal antibodies. Purpose - to improve of blood transfusions by preventing the manifestations of immunological incompatibility of the Rh minor antigens and antigen K of Kell system. The results of these studies have established the frequency of АВ0 antigens, major and minor antigens Rh, antigen K of Kell system to the population of the Central Ukrainian gene geographic zone of Ukraine, as well as the frequency of these antigens allosensibilization. The data obtained are a landmark in the formation of donor selection and training compatible donor, which will increase the safety of blood transfusions. Medicine.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 612.118.221.2:615.385

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 слабоаглютинабельних форм антигену D (Du) еритроцитарної системи резус

Назва НТП англійською: The way of definition of low agglutinating forms of antigen D (Du) of the erythrocyte system of Rhesus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Пропонується спосіб визначення слабоаглютинабельних форм антигену D (Du) еритроцитарної системи резус шляхом постановки реакції гемаглютинації у гелевому середовищі із застосуванням ізоімунної антирезус сироватки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 - 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лабораторії імуногематології служби крові

Перспективні ринки: медичні заклади України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

Назва НТП українською: Спосіб визначення групи крові системи AB0 (ISBT 001) при низькій концентрації та/або слабкому авідитеті ізогемаглютинінів A, B.

Назва НТП англійською: The way of definition of blood group of AB0 system at low concentration and/or weak aviditate isogemagglutinines A, B.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Пропонується спосіб визначення групи крові системи АВ0 модифікованим перехрестним методом: шляхом з'єднання досліджуваної сироватки крові із стандартними еритроцитами в розведеннях від 1:2 до 1:512.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009 - 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лабораторії імуногематології служби крові

Перспективні ринки: медичні заклади України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

Назва НТП українською: Спосіб визначення аглютинаційної активності еритроцитів системи АВ0

Назва НТП англійською: The method of definition of agglutinate activity of red cells of АВ0 system

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Пропонується спосіб оцінки аглютинаційної активності еритроцитів системи АВ0 за наступними параметрами: аглютинація в найкоротший час, але не пізніше 20 сек., та інтенсивністю аглютинації "+++" та "++++" для відбору стандартних еритроцитів, що дозволить мінімізувати можливість помилки при встановленні групи крові АВ0.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009 - 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лабораторії імуногематології 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 обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

Назва НТП українською: Спосіб діагностики in vitro антигенної сумісності організму людини за ознакою ізоімунізації антигенами еритроцитів

Назва НТП англійською: The way of diagnostic in vitro antigenic compatibility of an organism of the person on the basis of isoimmunization of antigens of red cells.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Пропонується спосіб діагностики in vitro антигенної сумісності організму шляхом з'єднання досліджуваної сироватки крові з донорськими еритроцитами і комплементом у мікропробірці, заповненої гелем з додаванням поліспецифічної антиглобулінової сироватки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009 - 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лабораторії імуногематології служби крові

Перспективні ринки: медичні заклади України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

ІХ. Бібліографічний опис

1. Г.М. Дизик, Р.П. Павлюк Риск посттрансфузионных гемолитических осложнений у резус-положительных пациентов и пути их предупреждения / Г.М. Дизик, Р.П. Павлюк // Клінічна хірургія. - 2011, №9. - С.69 - 72.
2. Г.М. Дизик, Р.П. Павлюк Ошибки в определении групп крови системы АВ0 как причина гемолитических осложнений при несовместимых гемотрансфузиях / Г.М. Дизик, Р.П. Павлюк // Клінічна хірургія. - 2011, №7. - С.56 - 59.
3. Мироненко Г.А. Асоціативний зв'язок еритроцитарного антигену СW системи Резус з аутоімунною гемолітичною анемією / Мироненко Г.А. // Український журнал гематології та трансфузіології. - 2011, №4. - С.26 - 29.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Перехрестенко Петро Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Дизик Г.М.

Лавровська Л.Н.

Мироненко Г.А.

Павлюк Р.П.

Тимошенко У.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

