Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U008212

Державний реєстраційний номер: 0115U000310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінка гемостатичного потенціалу крові хворих на лімфопроліферативні новоутворення при проведенні терапії вітчизняним імуноглобуліном для внутрішньовенного введення.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

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

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.): 342.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка ефективності вітчизняного імуноглобуліну для внутрішньовенного введення та вивчення його впливу на систему гемостазу при лімфопроліферативних новоутвореннях..

Назва роботи англійською:

Evaluating of the efficiency of home intravenous immunoglobulin and study its influence on the haemostasis system in lymphoproliferative neoplasias.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - сироватка та плазма крові хворих на лімфопроліферативні новоутворення (ЛПН); сироватка та плазма крові практично здорових осіб (донорів); препарат вітчизняного імуноглобуліну для внутрішньовенного введення (ІГВВ) "Біовен-моно" (ТОВ "Фармацевтичний завод "Біофарма"). Мета роботи - визначити гемостатичний потенціал крові хворих на ЛПН при проведенні терапії вітчизняним ІГВВ. Методи дослідження - загальноклінічні, морфологічні, імунологічні, імунохімічні, біохімічні, статистичні. Проведено загальноклінічні дослідження, а також визначено вміст основних класів імуноглобулінів (IgG, IgA, IgM) та показники системи гемостазу до початку хіміотерапії (вихідні дані), перед та після проведення ІГВВ-терапії (у шести пацієнтів із ЛПН). У 40 хворих на ЛПН виявлено широкий діапазон розбіжностей ініціальних показників вмісту основних класів Ig в сироватці крові, а також показників системи гемостазу. Застосування ІГВВ "Біовен-моно" у дозі 0,2 г/кг маси тіла незначно підвищувало рівень IgG в сироватці крові і не викликало значних змін у показниках системи гемостазу у порівнянні з даними до проведення імунотерапії. Крім того, проведено визначення вмісту основних класів імуноглобулінів та ступеня чистоти вітчизняного препарату "Біовен-моно", що застосовувався для проведення імунотерапії хворим на ЛПН. Встановлено, що в двох із п' яти серій препарата містились баластні білки і підвищений рівень IgA та IgM. Проведено цитогенетичне дослідження 23 хворим на В-ХЛЛ і показано, що наявність одночасно кількісних та структурних аномалій хромосом може свідчити про багаторівневий механізм формування аномального каріотипу на час встановлення діагнозу ХЛЛ. Галузь застосування - медицина. Медико-соціальний ефект.

Реферат англійською:

Object of research - the serum and blood plasma of patients with lymphoproliferative neoplasms (LPN); serum and blood plasma of practically healthy persons(donors); preparate of home intravenous immunoglobulin (IVIG) "Bioven-mono" (pharmaceutical factory" Biopharma " Ltd.). Aim of research -. to determine the hemostatic potential of the blood of patients with LPN during therapy native IVIG. Methods of research -. clinical, morphological, immunological, immunochemical, biochemistry, statistics. A general clinical research, as well as to determine the content of the main classes of immunoglobulins (IgG, IgA, IgM), and hemostatic parameters prior to chemotherapy (baseline parameters), before and after IVIG therapy (six patients with LPN). It is shown the patients (40 persons) with LPN have a wide range of differences of initial indicators of the main classes of Ig content in serum, as well as indicators of the hemostatic system. The use of IVIG "Bioven-mono" in a dose of 0.2 g / kg body weight significantly increased the level of IgG in serum blood and did not cause any significant changes in the hemostasis indices as compared to the data prior to immunotherapy. In addition, we studied the content of the main classes of immunoglobulins and the extent of the home drug purity "Bioven-mono" to be used for immunotherapy of patients with LPN. It was established that two of the five lots of the drug contained ballast proteins, and elevated levels of IgA and IgM. A cytogenetic study of 23 patients with B-CLL and it is shown that the presence of both quantitative s structural abnormalities of chromosomes may indicate that the multi-level mechanism of abnormal karyotype formation at the time of CLL diagnosis. Branch of application - medicine. Medical and social effect.

Індекс УДК: 616-006, 616-006.441+615.37+616-005.2

Коди тематичних рубрик:76.29.49.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тимченко Анатолій Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. 1. Вергун Л.Ю. Опыт лабораторного анализа иммуноглобулинов для внутривенного введения / Л.Ю. Вергун, А.С. Тимченко, Л.Н. Коршун // Ж. клин. и эксперимент. мед. исследований - 2016. - Т. 4, № 1. - С. 169-177. 2. 1 Мониторинг гемостаза плазмы иммуноферментным анализом / Л.Ю. Вергун, В.Н. Сурменко, Л.А. Ганова, С.А. Сивкович, А.С. Тимченко А.С. // Тромбоз, гемостаз и реология. - 2016. - №3 (прил. 1). - С. 97-98. 3. 2 Показники системи гемостазу у хворих на лімфопроліферативні новоутворення / Сергутіна С.Ю., Бурнаєва С,В., Сівкович С.О., Мельник У.І., Старовойт В.В., Сербін І.М. // Новітні аспекти діагностики та лікування хворих з порушеннями системи гемостазу в сучасній медичній практиці : матер. наук.-практ. конференції (Київ, 20 квітня 2016 р.). - К. : Б.в., 2016. - С. 63.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Тимченко Анатолій Сергійович

Перелік осіб-виконавців

Бурнаєва С.В.

Вергун Л.Ю.

Корець К.В.

Сергутіна С.Ю.

Сівкович С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

