Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U008308

Державний реєстраційний номер: 0111U010127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначити варіанти порушень в системі інтерферонів у хворих на деструктивний туберкульоз легень та обґрунтувати доцільність та шляхи їх корекції

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 275-55-44 , 275-21-18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00611125

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-68-49

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 869.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити патогенетичні механізми імунологічних порушень, обумовлених розладами продукції та рецепції гамма-інтерферону у хворих на деструктивний туберкульоз легень

Назва роботи англійською:

To study the patogenetic mechanisms of immunological disorders caused by violation of gamma interferon production and reception in patients with destructive pulmonary tuberculosis

Реферат українською:

Об'єкт - 70 хворих на деструктивний туберкульоз легень та 30 здорових осіб. Мета - розробка технології застосування препаратів інтерферонів та їх індукторів у хворих на деструктивний туберкульоз легень шляхом вивчення варіантів порушень у системі інтерферонів на підставі аналізу даних комплексного дослідження стану специфічної та неспецифічної імунологічної резистентності. Методи - клінічні, імунологічні, статистичні. Визначено 3 варіанти порушень системи g-IFN, які характеризуються: I зниженням експресії рецепторів до гамма-інтерферону (IFN-gR1) лімфоцитами, моноцитами та гранулоцитами при низькому або нормальному рівні g-IFN, II підвищенням рецепції IFN-gR1 цими клітинами при низькому або нормальному рівні g-IFN, III - зменшенням рецепції IFN-gR1при високих рівнях g-IFN, які супроводжуються пригніченням ефекторних функцій клітин. Розроблена технологія виявлення додаткових критеріїв оцінки функціонального стану циркулюючих гранулоцитів і моноцитів крові у хворих на деструктивний туберкульоз легень, яка полягає у визначенні щільності IFN-gR1 на цих клітинах. Обґрунтована доцільність корекції виявлених порушень шляхом застосування імуномодуляторів - індукторів інтерферонів. Визначені показання для їх призначення хворим на деструктивний туберкульоз легень додатково до етіотропної поліхіміотерапії: знижені або референтні рівні g-IFN у сироватці крові, знижені або референтні рівні спонтанної та індукованої ФГА і БЦЖ питомої продукції g-IFN при щільності IFN-gR1 на лейкоцитах крові не нижче референтної. Галузь застосування - фтизіатрія, пульмонологія, імунологія

Реферат англійською:

Object - 70 patients with destructive pulmonary tuberculosis and 30 healthy subjects. Aim - development of technology use drugs interferon and inducers of patients with destructive pulmonary tuberculosis by examining variations in the interferon system disorders based on data analysis Analysis of specific and nonspecific immune resistance. Methods - clinical, immunological, statistics. Defined 3 types of violations of g-IFN, characterized: I - downregulation of receptors for interferon-gamma (IFN-gR1) lymphocytes, monocytes and granulocytes at low or normal levels of g-IFN, II - increase reception IFN-gR1 these cells in low or normal levels of g-IFN, III - reducing the reception IFN- gR1pry high levels of g- IFN, accompanied by inhibition of effector cell function. The technology of identifying additional criteria for assessing the functional state of circulating granulocytes and monocytes in the blood of patients with destructive pulmonary tuberculosis, which is to determine the density of IFN-gR1 in these cells. Expediency correction of violations through the use of immunomodulators - interferon inducers. Indications for their usage in patients with destructive pulmonary tuberculosis in addition to causal chemotherapy: reduced or reference level g-IFN serum reduced or reference level of spontaneous and PHA and BCG -induced production of specific g-IFN at a density of IFN-gR1 on blood leucocytes not below reference. Sphere of application - phthisiology, pulmonology, immunology

Індекс УДК: 616-002.5, 616.24-002.54/.57:612.017.1:615.37.001.5

Коди тематичних рубрик: 76.29.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рекалова Олена Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія визначення додаткових критеріїв функціонального стану циркулюючих гранулоцитів і моноцитів крові у хворих на мультирезистентний туберкульоз легень

Назва НТП англійською: Technology define further criteria of the functional state of circulating blood granulocytes and monocytes in patients with multiresistant pulmonary tuberculosis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики хворих

Галузь застосування: I.1 08.03.08; I.1 08.01.26

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В комплексному імунологічному обстеженні при визначенні особливостей функціонального стану циркулюючих гранулоцитів і моноцитів крові у хворих на мультирезистентний туберкульоз легень додатково визначається кількість рецепторів до гамма-інтерферону на цих клітинах

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Заклади фтизіатричного та пульмонологічного профілю, спеціалізовані лабораторії

Перспективні ринки: Заклади фтизіатричного та пульмонологічного профілю, спеціалізовані лабораторії

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Особливості функціонального стану циркулюючих гранулоцитів і моноцитів в залежності від експресії ними рецепторів до гамма-інтерферону у хворих на мультирезистентний туберкульоз легень [Текст] / І. Ф. Ільїнська [та ін.] // Лаб. діагностика. - 2013. - № 2. - С. 4-8.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Фещенко Юрий Иванович

Перелік осіб-виконавців

Ільинська Ірина Федорівна

Кадан Людмила Павлівна

Коваль Наталія Григорівна

Копосова Ірина Вікторовна

Літвіненко Наталія Олександрівна

Матвієнко Юлія Олександрівна

Панасюкова Оксана Романівна

Петішкіна Валерія Миколаївна

Рева Олена Олександрівна

Рекалова Олена Михайлівна

Фірсова Ала Сергіївна

Чернушенко Катерина Федорівна

Ясир Світлана Григорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

