Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005301

Державний реєстраційний номер: 0111U010127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

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

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний 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.): 991.5

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. Встановлено, що мононуклеарна імунологічна недостатність (МІН) має місце майже в усіх хворих на ДТБЛ (99 %), і в 73 % випадків вона є глибокою (III ступеня) і комбінованою, з поєднанням депресії Т-, В- клітин і моноцитів (57 %). Розроблені: технологія виявлення додаткових критеріїв мононуклеарної імунологічної недостатності за показниками системи g-IFN та технологія виявлення додаткових критеріїв оцінки функціонального стану циркулюючих фагоцитів. Виділено 4 основних варіанти змін у системі g-IFN, які супроводжуються пригніченням ефекторних функцій клітин імунного захисту. Обґрунтовані принципи раціональної імунотерапії із застосуванням препаратів g-IFN та його індукторів і запропонована її схема. Розроблений спосіб імунокорекції у хворих на туберкульоз легень та визначенні показання для застосування бактеріального пептидоглікану Бластомуніл з метою корекції системи g-IFN. Розроблений спосіб лікування хворих на туберкульоз легень, який сприяє нормалізації роботи системи g-IFN та імунної системи організму в цілому, що підвищує ефективність лікування за рахунок скорочення в 1,9 разів строків розсмоктування інфільтративних змін в легенях, збільшення в 2,2 рази відсотку хворих, в яких зникли каверни в легенях та скорочення в 1,3 рази терміну перебування хворих в стаціонарі. Галузь застосування - фтизіатрія, пульмонологія, імунологія

Реферат англійською:

Object - 70 patients with destructive pulmonary tuberculosis and 30 healthy subjects. Aim - to work out of technology use drugs interferon and of inducers in patients with destructive pulmonary tuberculosis by examining variations in the interferon system disorders based on data analysis of specific and nonspecific immune resistance. Methods - clinical, immunological, statistical. Were established, that mononuclear immune deficiency (MIN) occurs in almost all patients on the DTBL (99%) and in 73 % patients these changes were profound (third degree) and were combined with a combination of depressions of T-, B- cells and monocytes (57 %). Developed by: technology identify additional criteria mononuclear immune deficiency on indicators system g-IFN and technology identify additional criteria for assessing the functional status of circulating phagocytes. Highlighted four main variants of changes in g-IFN, that accompanied by inhibition of effectors cell function of the immune defense. Principles were grounded of rational immunotherapy using drugs g-IFN and its inducers and were offered its scheme. Developed method for immunotherapy in patients with pulmonary tuberculosis and determining the indications for the use of bacterial peptidoglycan Blastomunil to correct the system g-IFN. Developed method for the treatment of patients with pulmonary tuberculosis, which helps normalize the system of g-IFN and immune system as a whole, which increases the effectiveness of treatment by reducing in 1,9 times the timing resolution of infiltrative changes in the lungs, increasing 2,2 times the percentage of patients, in which disappeared the cavity in the lungs and were reduced in 1,3 times periods of stay of patients in hospital. 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 імунокорекції у хворих на туберкульоз легень

Назва НТП англійською: Technology of immune correction in patients with pulmonary tuberculosis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: інформаційний лист

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Імуномодулятор Бластомуніл призначається додатково на 2-му місяці лікування внутрішньом'язово дозою 0,6 мг один раз на тиждень протягом 5-ти тижнів хворим на туберкульоз легень в інтенсивній фазі лікування, яка включає застосування 4-6-компонентного стандартного курсу хіміотерапії, залежно від категорії хворого

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Заклади фтизіатричного профілю, спеціалізовані лабораторії

Перспективні ринки: Заклади фтизіатричного 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

Стан системи гамма-інтерферону у хворих на деструктивний мультирезистентний туберкульоз легень з різними варіантами мононуклеарної недостатності [Текст] / Ю.О. Матвієнко [та ін.] // Укр. пульмонол. журн. - 2014. - № 4. - С. 22-28.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Фещенко Юрий Иванович

Перелік осіб-виконавців

Ільинська Ірина Федорівна

Зубрійчук Оксана Миколаївна

Кадан Людмила Павлівна

Коваль наталія Григорівна

Копосова Ірина Вікторовна

Литвиненко Наталія Олександрівна

Матвієнко Юлія Олександрівна

Панасюкова Оксана Романівна

Петішкіна Валерія Миколаївна

Рева Олена Олександрівна

Рекалова Олена Михайлівна

Сінгаєвський Мирослав Богдановия

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

