Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U006296

Державний реєстраційний номер: 0115U000251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити стан Т-хелперів 17 типу та імунокомпетентних клітин периферічної крові, рівень біологічно-активних речовин у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень та хронічний бронхіт

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): 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.): 819.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити роль Т-хелперів 17 типу у формуванні системного запалення у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень

Назва роботи англійською:

Determine the role of T-helper 17 type in the formation of systemic inflammation in patients with the chronic obstructive lung disease

Реферат українською:

Об"єкт - периферична кров 65 хворих на хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) в стадії загострення і 24 хворих на ХОЗЛ в стадії ремісії, 11 хворих на хронічний бронхіт (ХБ) в стадії ремісії, 10 здорових осіб. Мета - з"ясувати роль Т-хелперів 17 типу в патогенезі хронічного обструктивного захворювання легень та їх участь у формуванні системного запалення у хворих на це захворювання. Методи - клінічні, імунологічні, статистичні. Особливостями імунного статусу хворих на ХОЗЛ в стадії загострення із супутніми захворюваннями серцево-судинної системи є лімфопенія зі зниженням кількості пан-Тлімфоцитів, пригнічення функціональної активності Т-клітин, більш висока кількість нейтрофільних гранулоцитів крові і високий сироватковий рівень С-реактивного протеїну. Для фази ремісії ХОЗЛ характерно підвищення кількості природних кілерів крові, абсолютного вмісту В-лімфоцитів, активація Т-хелперів 17 типу, висока концентрація С-реактивного протеїну у сироватці крові і більш високий, відносно такого при ХБ, сироватковий рівень TNF. Особливостями імунного статусу хворих з ремісією ХБ є моноцитопенія та пригнічення активності Т-хелперів 1 типу, що проявляється вірогідним зниженням концентрації TNF у сироватці крові та свідчить про відсутність виразних імунологічних ознак хронічного запалення у хворих на ХБ. Розроблена технологія виявлення супутньої серцево-судинної патології у хворих на ХОЗЛ. Галузь застосування - імунологія, пульмонологія

Реферат англійською:

Object - the peripheral blood of 65 patients with thy chronic obstructive pulmonary desease (COPD) in the acute stage, 24 patients with COPD in remission; 11 patients with chronic bronchitis (CB) in remission, 10 healthy persons. Aim - to find out the role of T-helper type 17 in the pathogenesis of chronic obstructive pulmonary diseases and their participation in the developmant of systemic inflammation in the patients with COPD. Methods - clinical, immunological, statistical. Llymphopenia, decrease namber of pan-T lyphocyte with depression of T-cells and functional activity, increased number of blood neutrophils, the increaseg serum level of C-reactiv protein were characteristic for the patients with exacerbation of COPD withe cardiovascular desease. In remission phase the patients with COPD had increased number of blood natural killers and B-lymphocytes, the increased level of IL17A,, TNF and C-reactiv protein, compared with the patients with CB. Monotsitopeniya and decreased of serum TNF concentration were characteristic in the patients with remission of CB. This indicate on the absence of immunological inflammatory signs in the patients with CB. The technology for identification of the concomitant cardiovascular diseases in patients with COPD was developed. Sphere of application - immunology, pulmonology

Індекс УДК: 616.23/.25, 616.24-007.272-036.12.017.1.001.5

Коди тематичних рубрик: 76.29.35

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 виявлення супутньої серцево-судинної патології у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень

Назва НТП англійською: Technology to identify concomitant cardiovascular diseasie in patients with chronic obstructive pulmonary disease

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: I.1 08.03.08; I.1 08.01.27

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Хворим на хронічне обструктивне захворювання легень в стадії загострення проводять комплексне імунологічне обстеження з визначенням рівню високочутливого С-реактивного протеїну у сироватці крові. Підвищення рівню високочутливого С-реактивного протеїну у 3,5 рази і вище контрольного свідчить о наявності у хворого серцево-судинної патології

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади пульмонологічного профілю

Перспективні ринки: заклади пульмонологічного профілю

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 імунологічної реактивності у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень із супутньою серцево-судинною патологією [Текст] / О. М. Рекалова [та ін.] // Астма та алергія. - 2015. - № 3. - С. 40-46.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Фещенко Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Кадан Людмила Павлівна

Казачук Ірина Анатоліївна

Кулик Микола Іванович

Матвієнко Юлія Олександрівна

Панасюкова Оксана Романівна

Панащук Ігор Олексійович

Рекалова Олена Михайлівна

Сінгаєвський Мирослав Богданович

Чернушенко Катерина Федорівна

Ясирь Світлана Григорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

