

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000908

Державний реєстраційний номер: 0118U007360

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробити методи профілактики та принципи персоніфікованої терапії рецидивів саркоїдозу легень

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа

"Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: вул. Миколи Амосова, буд. 10, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442755488, 380442750402

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: 04050, м.Київ, вул.Герцена, 12, м. 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)

Напрямок 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.): 2063.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи профілактики та принципи персоніфікованої терапії рецидивів саркоїдозу легень

Назва роботи англійською:

To develop the methods of prophylaxis and principles of personificated therapy of patients with pulmonary sarcoidosis relapses

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – 154 хворих на саркоїдоз легень. Мета роботи – розробити методи профілактики та принципи персоніфікованої терапії рецидивів саркоїдозу легень. Методи дослідження – клінічні, комп'ютерна томографія легень, методи дослідження вентиляційної функції й дифузійної здатності легень. У хворих після тривалої глюкокортикостероїдної (ГКС) терапії частота рецидивів (43,2 %) перевищує аналогічний показник у пацієнтів зі спонтанним одужанням (3,7 %). Рецидиви саркоїдозу легень після успішного завершення терапії метотрексатом (MTX) спостерігаються з багаторазово меншою частотою порівняно з аналогічним показником у хворих після лікування метилпреднізолоном. Розроблено технологію прогнозування частоти рецидивів саркоїдозу легень в залежності від призначеної терапії, яка дозволяє визначати кількість і частоту клінічних візитів пацієнта під час диспансерного спостереження. Установлено, що після лікування MTX у дозі 15 мг/тиждень достовірно збільшується кількість випадків клінічного вилікування без залишкових змін в паренхімі легень, порівняно з аналогічним показником в групі хворих після лікування препаратом в дозі 10 мг/тиждень (81,3 % і 42,4 %, відповідно). Принцип лікування рецидивів саркоїдозу легень полягає в призначенні імуносупресивної терапії. Розроблений спосіб лікування хворих із рецидивом саркоїдозу легень, який дозволяє зменшити частоту рецидивів у 2,6 рази, а частоту побічних ефектів терапії у 1,5 рази порівняно із ГКС-терапією. Розроблено клінічну модель фенотипу пацієнта з рецидивуючим саркоїдозом. Розроблені методи профілактики рецидивів саркоїдозу легень, які полягають у застосуванні MTX у дозі 15 мг на тиждень в якості препарату стартової терапії у пацієнтів із фенотипом рецидивуючого саркоїдозу, або 10 мг на тиждень у пацієнтів без факторів ризику виникнення рецидиву захворювання. Сфера застосування – пульмонологія, фтизіатрія.

Реферат англійською:

Study object – 154 pulmonary sarcoidosis patients. Aim – to develop the methods of prophylaxis and principles of personalized therapy of pulmonary sarcoidosis relapses. Methods – clinical, computed tomography of chest, pulmonary ventilation and diffusion diagnostic tests. In patients after long-term glucocorticosteroid (GCS) therapy the rate of relapses (43,2 %) was many times higher than in patients with spontaneous remission (3,7 %). Pulmonary sarcoidosis relapses are observed less frequently after successful complication of therapy using methotrexate (MTX), comparing with methylprednisolone. There was created a technology of predicting the relapses rate of sarcoidosis depending on the therapy, that helps to determine the number and frequency of clinical visits of the patients during the follow-up. It was established that the number of clinical cure without sequelae cases has significantly increased in methotrexate 15 mg/week arm comparing to 10 mg/week arm (81,3 % and 42,4 %, respectively). The principle of sarcoidosis relapse therapy is based on the prescription of immunosuppressive medication. There was developed a method of treatment of the release with MTX, decreasing the rate of relapse by 2,6 times and the incidence of adverse reactions by 1,5 times in comparison GCS therapy. There was developed a clinical model of phenotype of relapsing pulmonary sarcoidosis. There were developed the methods of prophylaxis of pulmonary sarcoidosis relapse based on the use of MTX 15 mg weekly as initial therapy in patients with relapsing sarcoidosis phenotype or 10 mg weekly in patients without risk factors of the disease relapse. Sphere of application – pulmonology, phthisiology.

Індекс УДК: 616.23/.25, 616.24-002.585-036.087-085-084.001.5

Коди тематичних рубрик:76.29.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гаврисюк Володимир Костянтинович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб лікування хворих із рецидивом саркоїдозу легень

Назва НТП англійською: Method of treatment of patients with pulmonary sarcoidosis relapse

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Пульмонологія, фтизіатрія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Хворим із рецидивом саркоїдозу легень, після закінчення основного курсу лікування метилпреднізолоном за стандартною схемою, на одному з диспансерних візитів, які рекомендовано проводити через 6, 12 і 24 місяців з обов'язковим обстеженням із використанням комп'ютерної томографії, призначають метотрексат у дозі 15 мг один раз на тиждень під щомісячним контролем кількості лейкоцитів, тромбоцитів і аланінамінотрансферази (АЛТ) крові до досягнення нормалізації клінічного стану пацієнта із зникненням комп'ютерно-томографічних ознак рецидиву саркоїдозу легень. Застосування способу дозволяє зменшити частоту повторного рецидиву у 2,6 рази (на 35,4 %); побічних ефектів терапії у 1,5 рази (на 14,6 %).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Efficacy and Tolerability of Methotrexate and Methylprednisolone in a Comparative Assessment of the Primary and Long-Term Outcomes in Patients with Pulmonary Sarcoidosis / V. Gavrysyuk et al. // Diagnostics. 2021. Vol.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фещенко Юрій Іванович

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Власова Наталія Анатоліївна

Дзюблик Ярослав Олександрович

(д. мед. н., 14.01.27)

Лещенко Сергій Іванович

(д.мед.н., 14.01.27)

Меренкова Євгенія Олександрівна

(д.мед.н., 14.01.27)

Морська Наталія Дмитрівна

(к.мед.н.)

Пендальчук Наталія Володимирівна

(к.мед.н.)

Шкуренко Ніла Сергіївна

Ячник Анатолій Іванович

(д.мед.н., 14.01.27)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Дзюблик Ярослав Олександрович

Телефон

+38 (044) 275-20-04

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

