

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000757

Державний реєстраційний номер: 0118U007362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка алгоритму гістологічної діагностики патології легень у хворих на ВІЛ-інфекцію

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: Україна, 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442733126

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Президія НАМН України

Код за ЄДРПОУ: 00611125

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-68-49, 489-39-81

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.): 1262.500

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити алгоритм гістологічної діагностики патології легень у хворих на ВІЛ-інфекцію

Назва роботи англійською:

To develop the algorithm of histological diagnostics of the lungs pathology in patients with HIV infection

Реферат українською:

Об'єкт – 439 ВІЛ-інфікованих хворих з патологією органів грудної порожнини та 707 гістопрепаратів. Методи – гістологічні, гістохімічні, імуногістохімічні, статистичні. Мета – з'ясувати типові морфологічні ознаки інфекційних уражень легень у хворих на ВІЛ-інфекцію та створити алгоритм морфологічної діагностики таких патологічних процесів для мінімізації помилок діагностики. Установлено, що спектр вторинних хвороб серед ВІЛ-позитивних госпіталізованих пацієнтів фтизіопульмонологічного профілю за 5-річний період зберігає відносну стабільність та переважає туберкульоз органів грудної порожнини (67,1 %). Установлено, що при інфекційній патології у ВІЛ-інфікованих пацієнтів найбільш раціональними для додаткового застосування є методи Ціль-Нільсена, імунофлуоресцентний та ШИК-реакція з альціановим синім з метою встановлення етіології процесу. Застосування комплексу гістологічних методів для встановлення етіології інфекційного процесу дозволило підвищити ефективність морфологічної діагностики на 10,0 %. З'ясовано характер розподілу CD4+ клітин у легеневої тканині на тлі ВІЛ та його залежність від рівня цих клітин у периферичній крові. Розроблений «Спосіб імуноморфологічної діагностики туберкульозної інфекції», визначена його діагностична доцільність, зокрема, при ураженнях бронхо-легеневої системи, та застосування якого дозволяє підвищити специфічність дослідження з 60,0 до 81,5 %. Розроблено алгоритм морфологічної діагностики інфекційних уражень органів грудної порожнини з урахуванням додаткових методів лабораторної діагностики, в результаті застосування якого ефективність склала 98,1 %. Сфера застосування – фтизіатрія, патоморфологія.

Реферат англійською:

Object – 439 HIV-infected patients with thorax pathology and 707 tissue specimens. Methods – histological, histochemical, immunohistochemical, statistic. Aim – to find out typical morphological signs of infections lesions of lung in patients with HIV infections and to create an algorithm of morphological diagnostics of such pathological processes to minimize diagnostic errors. It was found that the spectrum of secondary diseases among HIV-positive hospitalized patients by phthisiopulmonology profile over a 5-year period retains relative stability and tuberculosis of the thorax is dominated (67,1%). It was found that the most rational for additional use are the methods of Ziel-Nielsen, immunofluorescent and PAS-reaction with alcyan blue in order to establish the etiology of the process in HIV-infected patients with infectious pathology. The use of a set of histological methods to establish the etiology of the infectious process has increased the efficiency of morphological diagnosis by 10,0%. The peculiarities of the distribution of CD4 + cells in lung tissue on the background of HIV and its dependence on the level of these cells in the peripheral blood were clarified. The "Method of immunomorphological diagnostics of tuberculosis infection" was developed, its diagnostic expediency was determined, in particular, in lesions of the broncho-pulmonary system, the use of which allows to increase the specificity of the study from 60,0 to 81,5%. The algorithm for morphological diagnosis of infectious pathology of the thorax taking into account additional methods of laboratory diagnostics has been developed, as a result of which the efficiency was 98.1% Sphere of application – phthisiology, pathomorphology.

Індекс УДК: 616-002.5, 616.24:576.858:612.017.1:616-091.8.001.5

Коди тематичних рубрик: 76.29.53

Керівники роботи

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

IX. Бібліографічний опис

Ліскіна І. В., Загаба Л. М., Мельник О. О. Вторинні захворювання органів грудної порожнини у ВІЛ-інфікованих пацієнтів фтизіопульмонологічного профілю: 5-річний період спостереження (за даними високоспеціалізованого закладу) // Туберкульоз. Легеневі хвороби. ВІЛ-інфекція. 2021. № 1 (44). С. 34–42.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фещенко Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Загаба Людмила Михайлівна
(к.мед.н.)

Коломийчук Людмила Антонівна

Кузовкова Світлана Дмитрівна
(к. мед. н.)

Ліскіна Ірина Валентинівна
(д. мед. н.)

Мельник Ольга Олександрівна
(к. б. н.)

Ніколаєва Ольга Дмитрівна
(к.мед.н., 14.01.26)

Рекалова Олена Михайлівна
(д. мед. н., 14.01.27)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кузовкова Світлана Дмитрівна

Телефон

+38 (044) 275-55-11

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

