Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003543

Державний реєстраційний номер: 0120U102042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити стратегію профілактики і лікування токсичного ураження печінки у хворих з мультирезистентним туберкульозом при хіміотерапії та тютюнопалінні

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577050711, 380577037373

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров' я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

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): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2018.263

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити стратегію профілактики і лікування токсичного ураження печінки у хворих з мультирезистентним туберкульозом при хіміотерапії та тютюнопалінні

Назва роботи англійською:

To develop a strategy for the prevention and treatment of liver toxicity in patients with multidrug-resistant tuberculosis in chemotherapy and smoking

Реферат українською:

Вивчено патогенетичні особливості, розроблені інноваційних ефективних технологій лікування токсичного ураження печінки під впливом протитуберкульозної терапії у хворих з мультирезистентним туберкульозом легень, шляхом вивчення біохімічних та імунологічних показників, механізмів взаємодії макро- та мікроорганізмів, резистентності збудників до протитуберкульозних препаратів, виявлення мутації основних генів стійкості Mycobacterium tuberculosis complex. Розроблений новий метод індукції мокротиння гіпертонічним розчином, що покращує якість зібраних зразків для мікробіологічного виявлення мікобактерії туберкульозу у харкотинні. Виявлено, що при резистентних формах туберкульозу легень рентгенологічно більш поширений туберкульозний процес у органі з наявністю більшої кількості порожнин та їх більшого розміру на фоні більш вираженої клінічної картини і визначення мікобактерій туберкульозу, ніж при чутливому туберкульозі.

Реферат англійською:

The pathogenetic features developed by innovative and effective technologies for the treatment of toxic liver damage under the influence of antituberculosis therapy in patients with multidrug-resistant pulmonary tuberculosis were studied by studying biochemical and immunological parameters, mechanisms of interaction of macro- and microorganisms, resistance of pathogens to antituberculosis drugs, detection of mutations in the main resistance genes of Mycobacterium tuberculosis complex. A new method of sputum induction with a hypertonic solution was developed, which improves the quality of collected samples for microbiological detection of mycobacterium tuberculosis in sputum. It was found that in resistant forms of pulmonary tuberculosis, the tuberculous process in the organ is radiologically more widespread with the presence of a greater number of cavities and their larger size against the background of a more pronounced clinical picture and identification of tuberculosis mycobacteria than in sensitive tuberculosis.

Індекс УДК: 616-071, 612.24-002.5-085.015.8:016.36-099-084-085

Коди тематичних рубрик: 76.29.11.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бутов Дмитро Олександрович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Стратегія профілактики і лікування токсичного ураження печінки у хворих з мультирезистентним туберкульозом при хіміотерапії та тютюнопалінні

Назва НТП англійською: Strategy for the prevention and treatment of toxic liver damage in patients with multidrug-resistant tuberculosis during chemotherapy and smoking

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вивчено патогенетичні особливості, розроблені інноваційних ефективних технологій лікування токсичного ураження печінки під впливом протитуберкульозної терапії у хворих з мультирезистентним туберкульозом легень, шляхом вивчення біохімічних та імунологічних показників, механізмів взаємодії макро- та мікроорганізмів, резистентності збудників до протитуберкульозних препаратів, виявлення мутації основних генів стійкості Mycobacterium tuberculosis complex. Розроблений новий метод індукції мокротиння гіпертонічним розчином, що покращує якість зібраних зразків для мікробіологічного виявлення мікобактерії туберкульозу у харкотинні. Виявлено, що при резистентних формах туберкульозу легень рентгенологічно більш поширений туберкульозний процес у органі з наявністю більшої кількості порожнин та їх більшого розміру на фоні більш вираженої клінічної картини і визначення мікобактерій туберкульозу, ніж при чутливому туберкульозі.

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: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Опубліковано 1 монографію, 1 статтю у фахових виданнях, 1 статтю у виданнях, що індексуються наукометричними базамиWeb of Science та/або Scopus, 4 тези.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Капустник Валерій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Борисова О. Л.

Бутов Дмитро Олександрович
(д. мед. н., 14.01.26)

Бутова Тетяна Сергіївна
(к.мед.н., 14.01.02)

М'ясоєдов Валерій Васильович
(д.мед.н., 03.00.04)

Рудова Наталія Геннадіївна
(к. вет. н., 16.00.03)

Сапельник Н. М.

Солодянкін Олексій Сергійович
(к. б. н., 03.00.15)

Відповідальний за підготовку облікових документів Степанова Лідія Олександрівна

Телефон +38 (057) 707-73-21

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

