

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U001646

Державний реєстраційний номер: 0110U007776

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості розвитку туберкульозу у ВІЛ-інфікованих осіб, розробити методи підвищення якості діагностики та лікування

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062) 3444001

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0990603665

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 35

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості розвитку туберкульозу у ВІЛ-інфікованих осіб, розробити методи підвищення якості діагностики та лікування

Назва роботи англійською:

To study the peculiarity of tuberculosis in HIV-infected persons, to develop the methods for improving of diagnostics and medical treatment

Реферат українською:

В осіб з ко-інфекцією ТБ/ВІЛ переважали розповсюджені форми ТБ, у 1,5 разів частіше зустрічалася мультирезистентність, 62,0 % хворих мали рівень CD4-лімфоцитів нижчий за 200 кл/мкл. Перебіг туберкульозного менінгоенцефаліту у більшості ВІЛ-інфікованих не відрізнявся від такого у пацієнтів, не інфікованих ВІЛ, але при зниженні CD4 нижче за 100 кл/мкл частіше зустрічалася стерта клінічна картина з відсутністю типових неврологічних симптомів. З високим рівнем летальності від ТМ асоціювалися імуносупресія, мультирезистентність, запізня діагностика. ТМ у 66,7 % ВІЛ-інфікованих перебігав за типом класичного лептоменінгіту з наявністю у мозкових оболонках специфічних морфологічних змін.

Ексудативний плеврит у ВІЛ-інфікованих характеризувався розвитком обширних плевральних випотів, часто двобічних, розвитком дисемінованого туберкульозу легень. Частіше реєструвалася первинна мультирезистентність, у 3,1 рази частіше спостерігався геморагічний характер ексудату та скудний клітинний осад. Структура кістково-суглобового туберкульозу не відрізнялася від традиційного розподілення, превалював туберкульозний спондиліт (50,8 %). Ураження кісток у ВІЛ-інфікованих осіб мало характер специфічного, особливостей, зумовлених ВІЛ-інфікуванням, не було. Приєднання АРТ до специфічної хіміотерапії тубменінгоенцефаліту призводило до зниження летальності на 41,0 % або у 6,4 рази за показниками у випадках на 100 пацієнто-років.

Реферат англійською:

The widespread forms of tuberculosis prevailed at co-infected HIV/TB patient, multiply drugs resistance were 1,5 times more frequent, 62,0 % patients had CD4-lymphocytes count less than 200 cell/mcl. Majority of HIV-infected patients with tuberculous meningoencephalitis had the same clinic with non HIV-infected. There were an atypical clinical picture with absence of neurological symptom at patients with CD4 count less than 100 cell/mcl. With the high level of lethality from TM were associated immunosuppression, multiply drugs resistance, late diagnostics. Tuberculous meningoencephalitis had character of classic leptomeningitis with presence specific morphological changes in the brain-tunics in 66,7 % HIV-infected patients. In HIV-infected patients tuberculous exudative pleurisy was characterized by development of vast pleura effusions, often bilateral, by development of disseminated pulmonary tuberculosis. Primary multiply drugs resistance was registered more frequent, 3,1 times more frequent the hemorrhagic character of exufate and scanty cellular sediment were revealed. The structure of bone-joint tuberculosis did not differ from the traditional distributing, tubercular spondilitis predominated (50,8 %). The bones damage in HIV-infected persons had the specific character, there were no features conditioned by HIV-infestation. Starting ART during specific chemotherapy of tuberculous meningoencephalitis resulted in the decline of lethality on 41,0 % or in 6,4 times according indexes in the case per 100 patients-years.

Індекс УДК: 616.98.578.828, 616-002.5:616-097[-07-085]

Коди тематичних рубрик: 76.29.50.61

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корж Олена Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод покращення діагностики та лікування туберкульозу у ВІЛ-інфікованих осіб.

Назва НТП англійською: To study the peculiarity of tuberculosis in HIV-infected persons, to develop the methods for improving of diagnostics and medical treatment.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: № 85 Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Приєднання антиретровірусної терапії до специфічної хіміотерапії туберкульозного менінгоенцефаліту приводило до зниження летальності на 41,0 % або у 6,4 рази за показниками у випадках на 100 пацієнто-років. Прийом 30 доз протитуберкульозних препаратів є достатнім для стабілізації стану, зниження ризику синдрому відновлення імунної системи та госпітальної летальності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Протитуберкульозні заклади

Перспективні ринки: Україна, Росія та ін.

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Особенности морфологических проявлений туберкулеза на фоне ВИЧ-инфекции (по данным секционных исследований) / Корж Е.В., Садовник Е.Е., Джеджеа та ін. // Журн. НАМН України. - 2011. - Т. 17, № 3. - С. 254-263; Корж О.В. Сучасні погляди на антиретровірусну терапію у хворих з ко-інфекцією туберкульоз/ВІЛ / О.В. Корж // Туберкульоз. Легеневі хвороби. ВІЛ-інфекція. - 2012. - № 1. - С. 115-121; Корж О.В. Клінічні особливості перебігу ко-інфекції туберкульоз/ВІЛ у осіб з різним ступенем імуносупресії / О.В. Корж, О.В. Павенко, Т.В. Тлустова // Укр. пульмон. журнал. - 2012. - № 1. - С. 13-16; Гематологічні та біохімічні розлади у хворих на ко-інфекцію туберкульоз/ВІЛ з різним станом імунітету / Корж О.В., Трунова О.А., Мозговой В. В., Павенко О.В. та ін. // Туберкульоз. Легеневі хвороби. ВІЛ-інфекція. - 2013. - № 1. - С. 51-56; Перебіг туберкульозного менінгоенцефаліту у ВІЛ-інфікованих осіб з різним ступенем імуносупресії / [Корж О.В., Тлустова Т. М., Садовник Є. Є., Джеджеа Т. В.] // Експериментальна та клінічна медицина. - 2012. - № 4. - С. 86-90; Характеристика плеврального ексудату при туберкульозі плеври у ВІЛ-інфікованих осіб / Корж О.В., Мірошніченко Д.С. Лінник А.В., Подчос А.Н. та ін. // Вісник гігієни та епідеміології. - Т 15, № 1. - 2011. - С. 125-128; Корж О.В. Особливості клінічної картини туберкульозного менінгоенцефаліту у ВІЛ-інфікованих / Корж О.В., Тлустова Т.В. // Туберкульоз. Легеневі хвороби. ВІЛ-інфекція. - 2013. - № 3. - С. 55-60; Особливості морфологічної картини туберкульозного менінгоенцефаліту у ВІЛ-інфікованих / [Корж О.В., Тлустова Т.В., Джеджеа Т.В., Садовник Є.Є.] // Туберкульоз. Легеневі хвороби. ВІЛ-інфекція. - 2014. - № 1. - С. 13-17; Корж О.В. Туберкульоз печінки у ВІЛ-інфікованих хворих / О.В. Корж // Питання експер. та клінічної медицини. - 2013. - Том 4, Вип. 17. - С. 77-82; Корж О.В. Влияние антиретровирусной терапии на лечение туберкулезного менингоэнцефалита у ВИЧ-инфицированных пациентов / О. В. Корж, Т. В. Тлустова // Проблемы здоровья и экологии, республика Беларусь, УО "Гомельский госуд. мед. универ. - 2014. - № 1 (39). - С. 63-67.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Думанський Юрій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Джеджеа Тимур Вахтангович

Лепшина Катерина Олександрівна

Мірошніченко Дмитро Станіславович

Ряполова Тетяна Леонидівна

Садовник Євгенія Єгорівна

Тлустова Тетяна Володимирівна

Шумляева Таміла Михайлівна

Юровська Катерина Ігорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

