Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006577

Державний реєстраційний номер: 0112U002833

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики відбору показників тп визначення їх ваги для інтегральної оцінки епфдпроцесу з ВІЛ-інфекції та туберкульозу на рівні Одеської області. Розробити алгоритм просторово-часового аналізу інтенсивності епідпроцесів ВІЛ-інфекції та туберкульозу на основі створення інтеграційної епідеміологічної моделі.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Український науково-дослідний протичумний інститут ім. І.В.Мечнікова"

Код за ЄДРПОУ: 05480915

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)7238172

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, Київ, 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1406.98

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити алгоритм просторово-часового аналізу інтенсивності епідпроцесів ВІЛ-інфекції та туберкульозу на основі створення інтеграційної епідеміологічної моделі (на прикладі Одеської області)

Назва роботи англійською:

To develop algorithm space-time analisis of AIDS-infection and tuberculosis epidprocesses intencivity on the base of integration epidemiological model creation (on the example of Odessa region)

Реферат українською:

Заключний звіт про НДР наданий у 2-х частинах: 301 с., 76 рис., 55 табл., 4 додатки, 266 джерел. У звіті продемонстровано широке застосування у практиці громадського здоров'я методики інтегрального оцінювання як інструменту дослідження епідемічних процесів. Проаналізовано різні методологічні підходи до створення інтегральних оцінок та методів відбирання показників для інтегрального оцінювання, відібрано оптимальні методи підготовки та інтегрування показників. Наведена розроблена методологія просторово-часового аналізу епідемічних процесів ВІЛ-інфекції, ко-інфекції ВІЛ/Тб та туберкульозу. Показані можливості візуалізації епідемічної ситуації засобами картографії, включаючи гео-інформаційні системи. Наведено результати аналізу зв'язків між епідемічною ситуацією з ко-інфекції ВІЛ/Тб й туберкульозу та соціально-економічним та медико-соціальним станом території, які продемонстрували переваги та можливості запропонованої моделі інтегрального оцінювання епідемічної ситуації. У результаті проведеного аналізу валідності деяких епідеміологічних показників, що характеризують епідемічний процес ВІЛ-інфекції, виявлено недостатню валідність таких показників, як кількість нових випадків ВІЛ-інфекції, інфікованість за результатами обстежень у ході рутинного серо-епідмоніторингу, смертність від хвороби зумовленої ВІЛ. Надані рекомендації щодо удосконалення системи епідеміологічного нагляду за ВІЛ-інфекцією. Наведено методику побудови тезаурусних інформаційно-пошукових моделей при проведенні інформаційного пошуку у ході наукових та науково-практичних робіт у сфері медицини та біології. Продемонстровані результати комплексу досліджень, які включали: аналіз системи заходів, моніторингу та оцінки програм протидії ВІЛ-інфекції / СНІДу; аналіз епідемічної ситуації з ВІЛ-інфекції, включаючи дослідження інформованості, відношення до проблеми ВІЛ-інфекції / СНІДу та характеристик поведінки студентської молоді м. Одеси; аналіз проектів нормативних документів у сфері протидії ВІЛ-інфекції / СНІДу; пошук та аналіз літературних джерел щодо ефективних заходів профілактики ВІЛ-інфекції. Наведено приклади використання результатів комплексного дослідження проблеми при формуванні програм протидії ВІЛ-інфекції / СНІДу на національному та регіональному рівнях. Результати НДР використані при проведені аналізу епідемічної ситуації з ко-інфекції ВІЛ/Тб та туберкульозу в областях України. Узагальнені результати викладено у монографії .

Реферат англійською:

The final research report is presented in 2 parts per 301 p., 76 fig., 55 tab., 4 annexes, and 266 literature sources. The report demonstrates the integrated assessment techniques wide spread use as a tool for the study of epidemic processes in the practice of public health. Different methodological approaches to the creation of integrated assessments and methods for selecting indicators for integrated assessment, selected best practices for training and integration indicators were analyzed. The author's developed methodology of spatial-temporal analysis of epidemic process of HIV-infection and co-infection of TB / HIV and tuberculosis was shown. The possibilities of visualization of the epidemiological situation by means of cartography, including geo-information systems, were demonstrated. The results of the analysis of the links between the epidemiological situation of TB / HIV co-infection, tuberculosis and socio-economic and health-social status of the territory were demonstrated, which have shown the superiority of the proposed model and the possibility of an integrated assessment of the

epidemiological situation. As a result of the analysis of the validity of some epidemiological indicators that characterize the epidemic process of HIV infection, there were revealed a lack of validity of indicators - such as the number of new cases of HIV infection, infection by the results of surveys during routine seroepidmonitoring, mortality from the disease caused by HIV. Authors provide recommendations for improving of the system of HIV infection epidemiological surveillance. The technique of building of thesaurus information retrieval models during information retrieval in the process of scientific and practical work in the field of medicine and biology were given. There were demonstrated results of a comprehensive study, which included the analysis of a system of measures, monitoring and evaluation of programs for combating HIV / AIDS; analysis of the epidemiological situation of HIV infection, including the study of awareness, attitudes to HIV / AIDS and behavioral characteristics of students of Odessa; analysis of the draft regulations in the area of combating HIV / AIDS; search and analysis of the literature on effective interventions to prevent HIV infection. Examples of the results using of a comprehensive study on the problem of the formation of a program to combat HIV / AIDS at the national and regional levels were presented. The results of research are used in the analysis of the epidemiological situation of co-infection of HIV / TB and TB in regions of Ukraine. Summarized results are presented in the monograph.

Індекс УДК: 616/618, 616-036.33-578.828(ВИЧ/СПИД)(477.7)

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Поздняков Сергей Васильевич

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: "Туберкульоз, ко-інфекція ТБ/ВІЛ, соціально-економічний стан територій та організаційно-медичне забезпечення населення в Україні та Одеській області в 1998-2012 рр. (картографування, інтегральне оцінювання, моделювання, аналіз)" ДУ "УНДПЧІ ім. І.І. Мечнікова" МОЗ України: Атлас аналітичних карт-матеріалів.

Назва НТП англійською: Tuberculosis, co-snfection TB/AIDS, social-economic trritory state, and organizational-medical supply of population of Ukraine and Odessa oblast in 1998-2012 (mapping, integral evaluaion, modeling, analyses). SB UMRAPI of MOH. Athlas of analytyc map-materials.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-довідкові матеріали з програмним забезпеченням з моніторингу ВІЧ-інфекції/ТБ

Галузь застосування: 85.14.0. - діяльність у сфері охорони здоров'я населення, яка здійснюється санітарно-профілактичними закладами

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Підготовлений Атлас "Туберкульоз, ко-інфекція Тб / ВІЛ, соціально-економічний стан територій та організаційно-медичне забезпечення населення в Україні і в Одеській області в 1998-2012 рр. (картографування, інтегральне оцінювання, моделювання, аналіз)" демонструє використання інноваційного підходу до інтегрального оцінювання епідемічної ситуації у поєднанні з сучасними досягненнями медичної географії та картографії та є цінним інструментом для фахівців державного управління та менеджменту у сфері громадського здоров'я, які працюють у сфері протидії епідемії туберкульозу та ВІЛ-інфекції.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національні, обласні центри моніторингу ВІЧ-інфекції/ТБ, обласні та будь-які регіональні адміністрації при плануванні заходів протидії ВІЛ-інфекції/СНІДу та ТБ.

Перспективні ринки: Інтегральна оцінка епідемічного процесу має універсальне значення при моніторингу будь-якої інфекції, тобто перспективними є усі Центри моніторингу інфекцій

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

Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних. 1. Постнов О.В. Оцінка різних методів перетворення статистичних показників для узагальненої оцінки епідемічної ситуації з ВІЛ-інфекції в регіонах України //Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. - 2012 р. - №4 (11). - с.105-114. 2. Недужко О.О., Авербух Л.Г., Постнов О.В., Кірьязова Т.Х., Єсипенко С.В. Рекомендації щодо консультування і тестування на ВІЛ-інфекцію хворих на туберкульоз/ Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. - 2013. - № 4 (15). - С. 102-110. 3. Авербух Л.Г, Кулініч О.В., Корса А.В., Недужко О. О., Рогач К.К. Подвійна епідемія туберкульозу і ВІЛ-інфекції СНІДу і діти, хворі на ко-інфекцію туберкульоз/ВІЛ в Одеській області/ Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. - 2013. - №2 (13). - С.66-79. Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України 1. Герасименко Т.В. Вплив ВІЛ-інфекції і туберкульозу на демографічні процеси в Одеській області//Інфекційні хвороби.-2012. -№1(67). -С.46-51. 2. Постнов О.В., Герасименко Т.В., Поздняков С.В., Сервецький С.К. Особливості динаміки захворюваності на ВІЛ-інфекцію у різних вікових групах населення Одеської області//Інфекційні хвороби.- 2012. -№1(67). -С.52-59. 3. Постнов О.В., Сервецький С.К., Поздняков С.В., Нестерова О.Є. Комплексна стратифікація захворюваності як інструмент аналізу епідемічного процесу ВІЛ-інфекції (на прикладі Одеської області) //Інфекційні хвороби.- 2012. - №4 (70). - с.43-48. 4. Герасименко Т.В. Динаміка показників смертності та відносний ризик смерті від хвороби, зумовленої ВІЛ, залежно від геостатусу в Одеській області (2005-2010 рр.)/Інфекційні хвороби.- №1 (71) - 2013.- С.34-39. 5. Славіна Н.Г., Постнов О.В., Нікітіна О.В., Авербух Л.Г., Поздняков С.В. Детермінанти поведінкової моделі хворих на конфекцію ВІЛ/туберкульоз /Інфекційні хвороби.- №1 (71) - 2013.- С.77-83. 6. Недужко А.А. Иммунопатогенез ВИЧ-ассоциированных дерматозов ?-герпесвирусной этиологии// Український журнал дерматології, венерології, косметології. - 2013. - № 1 (48). - С. 68-74 7. Авербух Л.Г., Баймуратов М.О. Правове регулювання протитуберкульозних заходів в Україні: дух, літера, зміст/Порівняльно-правові дослідження. Українсько-грецький міжнародний науковий юридичний журнал. - 2013. - №1-2. - С. 151-178. 8. Недужко О.О., Постнов О.В., Кірьязова Т.Х., Поздняков С.В., Позднякова Л.І. Оцінка ефективності впровадження Одеської обласної цільової Програми забезпечення профілактики ВІЛ-інфекції, лікування, догляду та підтримки ВІЛ-інфікованих і хворих на СНІД на 2009 - 2013 р.р. у взаємозв'язку з основними показниками розвитку епідемії/ Одеський медичний журнал. - 2013. - №3 (137). - С.5-9. Статті в інших виданнях Авербух Л.Г, Єсипенко С.В., Крісілов А.Д., Крісілов В.А., Поздняков С.В., Сазонова О.Е., Славіна Н.Г., Чумаченко В.В. Медично-соціальні аспекти епідемії туберкульозу: порівняльні дослідження//Епідеміологія, гігієна, інфекційні хвороби.- Харків, 2012.- с.36-42. Монографії, опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ (наукової установи) Авербух Л.Г., Герасименко Т.В., Крісілов А.Д., Крісілов В.А.. Недужко О.О., Петровський Ю.Ю., Поздняков С.В., Позднякова Л.І., Постнов О.В., Сазонова О.Е., Славіна Н.Г., Філюк В.В., Чумаченко В.В. Туберкульоз, ко-інфекція ТБ/ВІЛ, соціально-економічний стан територій та організаційно-медичне забезпечення населення в Україні та Одеській області в 1998-2012 рр. (картографування, інтегральне оцінювання, моделювання, аналіз), ДУ "УНДПЧІ ім.. І.І. Мечнікова" МОЗ України: Атлас аналітичних карт-матеріалів. Науково-довідкове видання. - Одеса: Освіта України, 2014. - 118 с. 14.2.2. Перелік основних доповідей на з'їздах, конгресах, симпозіумах та науково-практичних конференціях, що внесені до офіційного Реєстру МОЗ України та НАМН України. 1. Авербух Л.Г, Єсипенко С.В., Крісілов А.Д., Крісілов В.А., Поздняков С.В.,Сазонова О.Е., Славіна Н.Г., Чумаченко В.В. Медично-соціальні аспекти епідемії туберкульозу: порівняльні дослідження//мат. науково-практ.конф. "Епідеміологічні та клінічні аспекти профілактики, діагностики та лікування розповсюджених інфекційних хвороб сучасності" 26-27 вересня.- Харків, 2012 р. - С.33-34. 2. Славіна Н.Г., Нікітіна О.В., Авербух Л.Г., Поздняков С.В. Психологічний профіль осіб коінфікованих ВІЛ і туберкульозом// мат. науково-практ.конф. "Епідеміологічні та клінічні аспекти профілактики, діагностики та лікування розповсюджених інфекційних хвороб сучасності" 26-27 вересня.- Харків, 2012 р. - с.40-41. 3. Постнов О.В. Можливості та обмеження використання ГІС (географічної

інформаційної системи) для епіднагляду за ВІЛ-інфекцією (на прикладі Одеської області) // мат. науково-практ.конф. "Епідеміологічні та клінічні аспекти профілактики, діагностики та лікування розповсюджених інфекційних хвороб сучасності" 26-27 вересня.- Харків, 2012 р. - с.42-44. 4. Герасименко Т.В., Нестерова О.Є., Постнов О.В. Динаміка та тенденції смертності від хвороби, зумовленої ВІЛ, в Одеській області (2005-2010 рр.) // Матеріали науково-практичної конференції "Сучасний стан і проблеми епідеміології та інфекційної патології в Україні", присвяченій 125-річчю з дня народження академіка Л.В.Громашевського, 10 жовтня 2012 р. - Київ, 2012. - с.7 5. Постнов О.В., Герасименко Т.В., Недужко О.О., Кірьязова Т.Х., Сервецький С.К. Оцінка інформативності сероепідмоніторингу ВІЛ-інфекції серед споживачів ін'єкційних наркотиків (код тестування 102) в Одеській області //Матеріали науково-практичної конференції "Сучасний стан проблеми епідеміології та інфекційної патології в Україні", присвяченій 125-річчю з дня народження академіка Л.В.Громашевського, 10-11 жовтня 2012 р. - Київ, 2012. - с.20. 6. Славіна Н.Г. Створення інформаційно-пошукової моделі предметної області із застосуванням дескрипторів MESH BROWSER // Анали Мечніковського інституту /тези доповідей конференції "Стратегія і тактика боротьби з інфекційними захворюваннями". - №4. - 2012. - с.108-109. Доповіді на інших конференціях 1. Postnov O., Averbukh L., Neduzhko O., Pozdnyakov S., Slavina N., Farion Y. The Spatial Relationship between Epidemics of TB and HIV // Program and Abstracts Book International Conference on Emerging Infectious Diseases. - March 11-14, 2012. - Abstract Board 261. - p.151. (тези до міжнарод.конф.) 2. Postnov O., Kiriazova T., Servetskiyy S., Neduzhko O. What is hidden under the late enrollment in HIV care: illustrative example of Odessa Region, Ukraine // Proceedings of the International Conference "HIV in Europe" University of Copenhagen: 19-20 March 2012. - Copenhagen, 2012, p.39 3. Postnov O., Neduzhko O., Servetskiyy S., Kiriazova T., Samko M. Retrospective cohort study of enrollment in HIV care among HIV-positive individuals in Odessa region, Ukraine // Proceedings of the XIX International AIDS Conference (AIDS in 2012), Washington, 22-27 July 2012. - Washington DC, USA, 2012, PUB065 Перелік отриманих патентів (свідоцтв авторського права) України (із зазначенням повної назви, власника, інформації про статус прав інтелектуальної власності на наукову (науково-технічну) продукцію (патент діє, дія припинена, але може бути поновлена, не діє) 1. А.Д.Крисилов, В.А.Крисилов, Л.Г.Авербух, Н.Г.Славіна, В.В.Чумаченко. Интегральна оцінка епідемічного процесу туберкульозу на основі використання векторної моделі / Авторське право на твір № 47988 від 25.02.2013. 2. Н.Г.Славіна. Просторово-часовий аналіз інтенсивності епідпроцесів ВІЛ-інфекції та туберкульозу. Авторське право на твір № 48829 від 19.04.2013.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Поздняков Сергей Васильевич

Перелік осіб-виконавців

Авербух Л.Г.

Герасименко Т.В.

Крісілов А.Д.

Кірьязова Т.Х

Недужко О.О.

Петровський Ю.Ю.

Позднякова Л.І.

Постнов О.В.

Сазонова О.Е.

Чумаченко В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

