Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U005503

Державний реєстраційний номер: 0106U008889

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прогнозування розвитку епідемії туберкульозу серед категорій медичного і соціального ризику Луганської області

Початок етапу: 04.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Луганський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0642) 63-02-63, 63-02-69 , 53-20-36

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): 2301050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 99.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ЕПІДЕМІЇ ТУБЕРКУЛЬОЗУ СЕРЕД КАТЕГОРІЙ МЕДИЧНОГО ТА СОЦІАЛЬНОГО РИЗИКУ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Назва роботи англійською:

Prognosing of tuberculosis epidemic development in social and medical risk groups of Lugansk region.

Реферат українською:

Підраховано захворюваність на туберкульоз серед категорій високого ризику, індивідуальний та популяційний атрибутивний ризик за останні 5 років. Зроблено математичний аналіз трендів поширення чинників ризику у всіх адміністративно-територіальних одиницях Луганської області. Розроблено програмний продукт, що дозволяє визначити головні тенденції впливу на показники захворюваності . Проведено прогнозування динаміки розвитку епідемічного процесу на найближчий час. Розроблений алгоритм до навчання нейромережі для подальшого прогнозування становища з урахуванням актуальних епідеміологічних даних.

Реферат англійською:

Incidence rate inside some risk categories, individual and population attributible risk were calculated for the last 5 years. Mathematical analysis of risk factors occurrence in all territorial entities of Lugansk region is presented. A software product allowing principle morbidity trends influencing the incidence rate revealing has been developed. A short-term prognosis of epidemic development is done. Algorithm of neuronetwork education in order to current epidemiological data involvement is elaborated.

Індекс УДК: 616/618, 616-002.5-036.22.001.18(477.61)

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пустовий Юрій Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ЕПІДЕМІЇ ТУБЕРКУЛЬОЗУ СЕРЕД КАТЕГОРІЙ МЕДИЧНОГО ТА СОЦІАЛЬНОГО РИЗИКУ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Назва НТП англійською: Prognosing of tuberculosis epidemic development in social and medical risk groups of Lugansk region.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб автоматичного обчислення трендів структури захворюваності на туберкульоз та поширення чинників ризику, який відрізняється тим, що для зіставлення характеру динаміки усі показники приводять до єдиного масштабу, використовуючи для перерахунку коефіцієнти, отримані шляхом ділення середнього значення часового ряду захворюваності на середні значення кожного з відповідних часових рядів з подальшим відбором найбільш інформативних показників, для чого окремо будують графіки динаміки часових рядів для сумарних даних за адміністративно-територіальними одиницями, та виключенням шляхом рестрікційного аналізу з множини математично припустимих рішень беззмістовних або найменш значимих з епідеміологічній точки зору.Спосіб нейромережевого прогнозування захворюваності на туберкульоз, який відрізняється тим, що для отримання прогнозу динаміки захворюваності на наступний квартал будують нейронну мережу типу GRNN (Generalized Regression Neural Network), в якій за навчальну послідовність використовують низку покварт

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: починаючи з 1.01.2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Протитуберкульозні заклади будь-якої підпорядкованості.

Перспективні ринки: СНГ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Пустовий, Ю.Г. Чинники ризику туберкульозу в урбанізованому регіоні[Текст]/Ю.Г. Пустовий, М.Г. Долинська, В.В.Волошина, Н.А. Гріцова, Г.М. Роєнко// Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Сучасні проблеми фтизіатрії та пульмонології в умовах промислового мегаполісу" - Запоріжжя, 2007 - С.123-128. 2. Долинська, М.Г. Аналіз представленості чинників ризику серед вперше виявлених хворих в епідеміологічному моніторингу захворювання на туберкульоз [Текст]/ М.Г. Долинська, В.В.Волошина, Н.А. Гріцова //Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни" - Львів, 2008.- С.89-93. 3. Пустовий, Ю.Г. Чинники ризику туберкульозу: представленість серед вперше виявлених хворих [Текст] /Ю.Г. Пустовий, М.Г. Долинська, В.В.Волошіна , Н.А.Гріцова //Український пульмонологічний журнал - 2009 - №1 - С.22-24. 4. Пустовий Ю.Г. Сполучення туберкульозу та цукрового діабету: епідеміологічні та клінічні аспекти [Текст] /М.Г. Долинська, В.В.Баранова, І.В.Літвін //Український медичний альманах -2009- №6 -С.64-67. 5. Пустовий Ю.Г. ВІЛ-інфекція як найпотужніший чинник ризику туберкульозу: реалії та труднощі урахування [Текст] / Пустовий Ю.Г., Долинська М.Г., Баранова В.В., Гріцова Н.А.// Збірник матеріалів конференції "Сучасні проблеми епідеміології та мікробіології", м. Львів, 24-26 квітня - 2010.- С.322-326. 6. Пустовий Ю.Г. Застосування методів аналітичної епідеміології для дослідження поширення туберкульозу [Текст] / Пустовий Ю.Г., Долинська М.Г., Гріцова Н.А., Баранова В.В.// Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція - 2010.- №1.- С.55-59

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Івченко Валерій Костянтинович

Перелік осіб-виконавців

Акчуріна Людмила Володимирівна

Баранова Вікторія Вячеславовна

Гріцова Наталія Анатоліївна

Долинська Марія Габріелівна

Кочергін Олександр Васильович

Пустовий Юрій Григорович

Роєнко Галина Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

