

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004943

Державний реєстраційний номер: 0113U000713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделювання та прогнозування епідемічних ризиків інфекцій, керованих засобами специфічної імунoproфілактики

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8(044)234-60-63

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)

Напрямок 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.): 85

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання та прогнозування епідемічних ризиків інфекцій, керованих засобами специфічної імунoproфілактики

Назва роботи англійською:

Modeling and forecasting of epidemic risk infection, controlled by means of specific immunoprophylaxis

Реферат українською:

Мета дослідження – удосконалення епідеміологічного нагляду за дифтерією, менінгококовою інфекцією та розробка прогнозних математичних моделей епідемічних ризиків актуальних інфекцій. Визначено сучасні прояви епідемічного процесу вакцинокерованих нфекцій. Виведено детерміністичні математичні моделі (рівняння регресії) епідемічного процесу дифтерії та менінгококової інфекції. Створено електронну базу даних захворюваності та смертності 10 вакцинокерованих інфекційних захворювань. Встановлено етіологічну структуру гнійних менінгітів. Результати НДР впроваджено в систему епідеміологічного нагляду за вакцинокерованими інфекціями, а також у навчальний процес вищих медичних навчальних закладів.

Реферат англійською:

The purpose of research – Improving surveillance for diphtheria, meningococcal disease and the development of predictive mathematical models of epidemic risk of actual infection. Identified contemporary manifestations of the epidemic process nfektsy vaccine. We derive deterministic mathematical model (regression equation) epidemic of diphtheria and meningococcal disease. An electronic database of morbidity and mortality 10 vaccine-preventable infectious diseases. Etiologicheskoya established structure of purulent meningitis. Results of research are introduced to the system of epidemiological surveillance of vaccine-preventable diseases, as well as in the educational process of higher medical education.

Індекс УДК: 616-036.22, 616.9-036.12-085.37.001.573

Коди тематичних рубрик: 76.33.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Колеснікова Ірина Павлівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Математичні моделі епідемічних процесів пріоритетних інфекцій

Назва НТП англійською: Mathematical models of epidemiological processes of priority infections

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методичні рекомендації на етапі розробки

Галузь застосування: Медична практика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено регресійні детерміністичні математичні моделі епідемічного процесу дифтерії та менінгокової інфекції. На підставі цих моделей удосконалена система епідеміологічного нагляду та підвищена ефективність прогнозування вакцинокованих інфекцій. Моделі також впроваджено у навчальний процес вищих медичних навчальних закладів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: населення

Перспективні ринки: країни СНД

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:

IX. Бібліографічний опис

Мохорт Г.А., Колесніков М.М., Некрасова Л.С., Глушкевич Т.Г., Шумакова Л.Л. Математична модель епідемічного процесу дифтерії // Проблеми військової охорони здоров'я. – Випуск №39. – 2013. – с. 264-272.
Мохорт Г.А. Математическая модель эпидемического процесса менингококковой инфекции // Клиническая инфектология и паразитология. – № 1. – 2015. – с. 12-19.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Проректор з наукової роботи Черенько Тетяна Макарівна

Перелік осіб-виконавців

Глушко-Маківська Альона Петрівна

Зубленко Олена Володимирівна

Мохорт Геннадій Анатолійович

Петрусевич Тетяна Володимирівна

Соколовська Ольга Олегівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

