

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0210U003718

Державний реєстраційний номер: 0107U002617

Відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2010



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Оцінка впливу природних та техногенних екологічних факторів на епідемічний процес інфекцій, що контролюються засобами специфічної профілактики

**Початок етапу:** 01-2006

**Закінчення етапу:** 12-2009

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01896872

**Підпорядкованість:** Міністерство охорони здоров'я

**Адреса:** 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

**Телефон:** 711-79-75

**E-mail:** med.edu.ua@gmail.com

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01896872

**Адреса:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство охорони здоров'я України

**Телефон:** 380577117975

**E-mail:** office@med.edu.ua

**WWW:** <http://med.edu.ua>

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:**

**Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 10 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Оцінка впливу природних та техногенних екологічних факторів на епідемічний процес інфекцій, що контролюються засобами специфічної профілактики

### Назва роботи (англ)

Estimation of influence of natural and man-caused ecologic factors on epidemic process of infections, which are controlled by specific prophylaxis

### Реферат (укр)

Встановлено схожість в циклічності коливань показників захворюваності на інфекції, що контролюються засобами специфічної профілактики, та не контрольованих інфекцій. Показано, що поширення захворюваності на контрольовані інфекції залежить від рівня щепленості, соціальних факторів та активності механізму передачі збудника. Доведено негативний вплив шкідливих факторів довкілля (забруднене атмосферне повітря викидами автотранспорту, підвищений радіоактивний фон) на стан протидифтерійного та протикашлюкового імунітету. Доведено значний економічний збиток від дифтерії та економічну ефективність імунопрофілактики цього захворювання. Розроблена та впроваджена методика прогнозування рівня захворюваності на інфекційні хвороби (на моделі менінгококової інфекції) з використанням інформаційних технологій.

### Реферат (англ)

The article represents the similarity of cyclicity in variation sickness rate of infections diseases, which are controlled and non controlled by specific prophylaxis. The work also shows the distribution of morbidity of controlled infections depends on vaccination level, social factors and intense mechanism of infection transmission. This study also investigates the influence of detrimental to health environment factors (motortransport atmospheric emission, increased radiation level) on the state of diphtheria and pertussis immunity. The study recognises the great economic loss of diphtheria and economic effectivity of immunoprophylaxis of these diseases. The method of prognosis of infectious diseases epidemic level were elaborated (using the model of meningococcal infection) with use of the informational technologies.

**Індекс УДК:** 616/618, 616.9.-036.22:614.47:504

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Подаваленко А.П., Чумаченко Т.О., Задорожна В.І., Кратенко І.С. Імунопрофілактика в практиці сімейного лікаря: Навчальний посібник. - Харків: Фоліо, 2008. - 221с. Характеристика епідемічного процесу дифтерії у закладі закритого типу / Подаваленко А.П., Маніна Ж.М., Завалка Ю.М., Шевченко Т.Є. // Експериментальна та клінічна медицина. - 2009. - №2. - С. 125-128.

**Назва продукції (англ):** A.P.Podavalenko, T.A.Chumachenko, V.I.Zadorozhnaja, I.S.Kratenko. Immunoprophylaxis in practice of the family doctor. The characteristic of diphtheriae epidemic process in establishment of a closed type A.P. Podavalenko, Zn.N. Manina, Yu.N. Savalko, T.E. Schevchenko.

**Очікувані результати:** учбовий посібник

**Галузь застосування:**

**Опис продукції (укр):** 1. В учбовому посібнику висвітлені теоретичні основи вакцинології, а саме механізми розвитку поствакцинального імунітету. На основі діючих в Україні нормативно-правових документів представлені практичні питання організації і проведення профілактичних щеплень, представлена характеристика імунобіологічних препаратів. Особливу увагу приділено заходам профілактики поствакцинальних реакцій та ускладнень. 2. В роботі наведені дослідження епідемічного процесу дифтерійної інфекції. Спостерігається циркуляція токсигенних і нетоксигенних штамів коринебактерій дифтерії. Встановлений значний відсоток осіб сприйнятливих до дифтерії. Наголошується виражена дія соціальних чинників.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2006-2009

**Виробник продукції:** ХМАПО

**Споживачі продукції:** ХМАПО

**Перспективні ринки:** ринки збуту

**Права інтелектуальної власності:** учбовий посібник

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

## 7. Бібліографічний опис

1. Вплив Чорнобильської катастрофи на післявакцинальний імунітет / [Подаваленко А.П., Чумаченко Т.О., Резніков А.П., Шевченко Г.М.]: матер. конф. "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни". - Львів, 2005. - Випуск 5. - С.311-313. 2. Характеристика епідемічного процесу дифтерії у закладі закритого типу / [Подаваленко А.П., Маніна Ж.М., Завалка Ю.М., Шевченко Т.Є.] // Експериментальна та клінічна медицина. - 2009. - №2. - С. 125-128. 3. Подаваленко А.П., Чумаченко Т.О., Задорожна В.І., Кратенко І.С. Імунопрофілактика в практиці сімейного лікаря: Навчальний посібник. - Харків: Фоліо, 2008. - 221 с.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 129

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Головчак Григорій Семенович

Петренко Таїсія Євгенівна

Подаваленко Алла Павлівна

**Керівник організації:**

Хвисяк Олександр Миколайович (д. мед. н.)

**Керівники роботи:**

Кратенко Іван Сергійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.