

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U006957

Державний реєстраційний номер: 0103U002245

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості епідемічного процесу дифтерії та правцю в постепідемічний період, розробити оптимальну схему імунопрофілактики цих інфекцій

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02012071

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322) 72 56 40

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості епідемічного процесу дифтерії та правцю в постепідемічний період, розробити оптимальну схему імунопрофілактики цих інфекцій

Назва роботи англійською:

Study of epidemic process of diphtheria and tetanus in the period after epidemic, development of the optimum immunizations schedules of these infections

Реферат українською:

Виявлено багаторічну тенденцію до зниження загального рівня захворюваності та носійства збудника дифтерії при наявності локальних спалахів дифтерії, збереження летальності. Встановлено, що в постепідемічний період найбільш ураженими по захворюваності на дифтерію групами населення були підлітки, діти 3-6 років та дорослі особи віком до 30 років. Доведено збереження епідемічного потенціалу дифтерійної інфекції за рахунок носійства нетоксигенних форм збудника, найбільш ураженою групою населення є діти 6-14 років. Виявлено вітчутне збільшення захворюваності дорослих на правець за 2006-2007 рр. Вперше вивчено імуноструктуру населення України до дифтерії та правцю за 2003-2006 рр. з використанням критеріїв ВООЗ. Розроблено рекомендації щодо вдосконалення контролю за популяційним імунітетом в системі санепідслужби, викладені в 4 інформлистах. Визначено епідеміологічну та імунологічну ефективність календаря щеплень проти дифтерії та правцю, науково обгрунтовано оптимальну схему ревакцинації дітей та дорослих. Вперше широко вивчено толерантність *C. diphtheriae* до пеніциліну. Розроблено спосіб індикації множинної резистентності коринебактерій до антибіотиків, новий антимікробний препарат рослинного походження. Результати НДР впроваджені в 7 інформлистах, 2 патентах, 1 заявці на патент, 4 статтях, 30 тезах доповідей та 10 виступах на конференціях.

Реферат англійською:

The perennial tendency to a decrease of a general level of a morbidity and carrier of an exciter diphtheria is detected if there is local flashes diphtheria, preservation of a lethality. Is established, that in post-epidemiological the season most staggered on a morbidity on diphtheria by groups of the population were the adolescents, children 3-6 years and adult faces till 30 years. The preservation of an epidemic potential diphtheria of an infection contamination is demonstrated at the expense of carriers notoxic of the forms of an exciter, by the most staggered group the population is children 6-14 years. The essential increase of a morbidity adult on a tetanus for 2006-2007 yy is detected. For the first time is studied immunolstructure of the population of Ukraine to diphtheria and tetanus for 2003-2006 yy. With usage of yardsticks WOH. The guidelines concerning advancing the control behind population immunodefence in a system sanepidemiological, set up in 4 informproforma are designed. The epidemiological and immunological efficiency of a calendar of engraftings against diphtheria and tetanus is determined, is scientifically justified the optimum scheme of a revaccination of children and adult. A tolerance *C. diphtheriae* to Penicillinum for the first time is widely studied. The display mode of a multiple resistance kori - bacterial to antibiotics new germicide phytogenous is designed. The outcomes SRW are submitted in 7 informproforma, 2 patents, 1 patent application, 4 articles, 30 theses of the reports and 10 protrusions on conferences5635

Індекс УДК: 616.9, 616.931+616.981.551-036.22+614.47(477): 576.23

Коди тематичних рубрик: 76.29.50

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гладка Олена Аркадіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Гладка О., Мотика О., Курганова І. Новий рослинний антибактеріальний препарат, активний відносно *Corynebacterium diphtheriae* // Фармацевтичний журнал. - 2004. - № 4. С. 98 - 103.
2. Гладка О., Мотика О. Толерантність до бензилпеніциліну *Corynebacterium diphtheriae* // Інфекційні хвороби. - 2005. - № 3.- С. 15 - 19.
3. Гладка О.А., Мотика О.І. Чутливість актуальних штамів *Corynebacterium pseudodiphtheriticum* до антибіотиків різних класів /Методи одержання чистих культур мікроорганізмів та їх довгострокового зберігання в колекціях: роботи співробітників Музею патогенних для людини мікроорганізмів. - К.: Знання України, 2007. - Вип. 5. - С. 65 - 70.
4. Гладка О.А. Епідеміологічна характеристика дифтерійної інфекції на початку нового сторіччя //Матеріали науково - практичної конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни", вип. 5, 17 - 19 травня 2007 р. - Львів, 2007. - С. 293 - 298.
5. Гладка О.А. Поширеність дифтерійної інфекції в Україні в сучасний період //Матеріали конференції "Актуальні питання контролю за особливо небезпечними інфекціями в Україні" 19 - 20 лютого 2004 р. - Львів, 2004 - С. 145 - 146.
6. Характеристика епідемічного процесу правцю в Україні в сучасних умовах / С.С. Чумаченко, О.О. Тарасюк, О.А. Гладка, О.М. Слесарчук, Н.В. Сенюк, О.М. Солонина // Матеріали конференції "Актуальні питання контролю за особливо небезпечними інфекціями в Україні" 19 - 20 лютого 2004 р. - Львів, 2004 - С. 147 - 148.
7. Стандартизація методів епідеміологічного аналізу дифтерійної інфекції / О.А. Гладка, О.О. Тарасюк, А.Г. Падченко, О.І. Мотика, О.В. Слесарчук, О.М. Солонина // Матеріали конференції "Актуальні питання контролю за особливо небезпечними інфекціями в Україні" 19 - 20 лютого 2004 р. - Львів, 2004. - С. 149 - 150.
8. Слесарчук О. Напруженість популяційного імунітету населення західного регіону України в 2000 - 2003 рр. // Матеріали конференції "Актуальні питання контролю за особливо небезпечними інфекціями в Україні" 19 - 20 лютого 2004 р. - Львів, 2004. - С. 150 - 151.
9. Величко О.Б. Циркуляція бактерій роду *Corynebacterium* серед здорового населення Львівської області в сучасний період // Матеріали конференції "Актуальні питання контролю за особливо небезпечними інфекціями в Україні" 19 - 20 лютого 2004 р. - Львів, 2004. - С. 155 - 156.
10. Гладка О.А., Мотика О.І. Внутрішньоштамова гетерогенність *Corynebacterium diphtheriae* за ознакою чутливості до пеніцилінів // Матеріали конференції "Актуальні питання контролю за особливо небезпечними інфекціями в Україні" 19 - 20 лютого 2004 р. - Львів, 2004. - С.157 - 158.
11. Мотика О. Визначення чутливості *Corynebacterium diphtheriae* до бензилпеніциліну з використанням різних методів // 7 Міжнар. Мед. Конгрес студентів та молодих учених. (10-12 травня 2004 р., м.Тернопіль): Збірник тез доповідей. - Тернопіль:"Укрмедкнига". - 2004. - С. 223.
12. Гладка О. Новий критерій оцінки інтенсивності епідемічного процесу дифтерії // Матеріали Х Конгресу СФУЛТ (26 - 28 серпня 2004 р., м. Чернівці): Збірник тез доповідей. - Чернівці - Київ - Чикаго.- 2004.- С. 415.
13. Гладка О., Мотика О. Толерантність до бензилпеніциліну *Corynebacterium diphtheriae*, виділених у Львівській області // Матеріали Х Конгресу СФУЛТ (26 - 28 серпня 2004 р., м. Чернівці): Збірник тез доповідей. - Чернівці - Київ - Чикаго.- 2004.- С. 414.
14. Гладка О.А., Мотика О.І. Дослідження чутливості *Corynebacterium diphtheriae* до бензилпеніциліну та оксациліну за допомогою різних методів // Матеріали Х з'їзду Товариства мікробіологів України (15 - 17 вересня 2004 р., м. Одеса): Збірник тези доповідей. - Одеса: "Астропринт". - 2004. - С. 116.
15. Сучасні підходи до моніторингу за популяційним імунітетом проти дифтерії та правцю в Україні /О.А. Гладка, С.С.

Чумаченко, О.О. Тарасюк, Н.В. Сенюк, О.М. Солонина, О.С. Лич // Матеріали конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни" (18-19 листопада 2004 р., м. Львів). - Львів, 2004. - С. 54 - 55. 16.

Слесарчук О.М. Про стан імунітету до дифтерії населення України в 2003 р. // Матеріали конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни" (18-19 листопада 2004 р., м. Львів).- Львів, 2004. - С. 58 - 59. 17. Епідеміологічні особливості правцю в Україні після масової активної імунізації населення / С.С. Чумаченко, О.А. Гладка, О.О., Тарасюк О.М. Слесарчук, Н.В. Сенюк, О.М. Солонина // Матеріали конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни" (18-19 листопада 2004 р., м. Львів).- Львів, 2004.- С. 62- 63. 18. Гладка О.А., Мотика О.І. Експериментальне дослідження процесу формування толерантності до бензилпеніциліну коринебактеріями дифтерії // Матеріали конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни" (18-19 листопада 2004 р., м. Львів).- Львів, 2004. - С. 88 - 89. 19. Гладка О.А. Особливості епідемічного процесу дифтерії в Україні у віддалені терміни після епідемії //Матеріали XIX з'їзду Українського наукового товариства мікробіологів, епідеміологів та паразитологів ім. Д.К. Заболотного 2 - 9 вересня 2004 р., м. Полтава. - С. 120 - 121. 20. Гладка О.А, Мотика О.І. Проблеми визначення чутливості *Corynebacterium diphtheriae* до бензилпеніциліну //Матеріали XIX з'їзду Українського наукового товариства мікробіологів, епідеміологів та паразитологів ім. Д.К. Заболотного 2 - 9 вересня 2004 р., м. Полтава. - С. 132 - 133. 21. Гладка О.А., Мотика О.І. Визначення чутливості збудника дифтерії до бензилпеніциліну з використанням різних критеріїв оцінки: Матеріали міжнародної конференції "Клиническая микробиология и антибактериальная терапия: проблемы и решения" - 10 - 11 февраля 2005 г., г. Харьков // Клиническая антибиотикотерапия. - 2005. - № 1. - С.32. 22. Популяційний імунітет населення України проти дифтерії та правцю в 2003 році / О.А. Гладка, С.С. Чумаченко, О.О. Тарасюк та ін.: Матеріали VIII з'їзду Всеукр. лікарського товариства. - Івано-Франківськ, 21 - 22 квітня 2005 р. // Українські медичні вісті. - 2005. - Т.6, № 1 - 2. - С.198. 23. Тарасюк О.О., Гладка О.А., Чумаченко С.С. Епідеміологічна ефективність діючого календаря щеплень проти дифтерії та правцю // Матеріали конференції "Інфекційні хвороби, туберкульоз та сучасний стан довкілля, епідеміологія, мікробіологія, діагностика" 5-6 травня 2005 р., Львів. - Львів, 2005. - С. 133-135. 24. Гладка О.А., Чумаченко С.С., Тарасюк О.О. Імунологічні аспекти визначення ефективності діючого календаря щеплень проти дифтерії та правцю // Матеріали конференції "Актуальные вопросы борьбы с инфекционными заболеваниями в гуманной и ветеринарной медицине".- м.Харків 28 -30 листопада 2005 р. - Харків, 2005. - С. 56. 25. Характеристика епідемічного процесу дифтерійної інфекції в Україні в умовах зниження захворюваності / О.А. Гладка, О.О. Тарасюк, О.І. Мотика, О.М. Слесарчук //Матеріали науково - практичної конференції "Вакцинопрофілактика керованих інфекцій та її безпека" 13 - 14 квітня 2006 р. - Київ, 2006. - С. 84 - 85. 26. Епідеміологічні особливості правця в Україні через 10 років після масової активної імунізації населення /С.С. Чумаченко, О.А. Гладка, О.О. Тарасюк, О.М. Слесарчук // Матеріали науково - практичної конференції "Вакцинопрофілактика керованих інфекцій та її безпека" 13 - 14 квітня 2006 р. - Київ, 2006. - С. 100 - 101. 27. Сучасна епідеміологічна ситуація з правцю в Україні /С.С. Чумаченко, О.А. Гладка, Н.В. Сенюк, О.М. Солонина //Матеріали конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни" 18 - 19 травня 2006 р. - Львів, 2006. - С. 17 - 19. 28. Напруженість популяційного імунітету населення України проти дифтерії та правця в 2004 р. /О.А. Гладка, С.С. Чумаченко, О.М. Слесарчук, О.І. Мотика, О.М. Солонина, О.С. Лич //Матеріали конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни" 18 - 19 травня 2006 р. - Львів, 2006. - С. 20 - 22. 29. Гладка О.А., Мотика О.І. Зберігання штамів *Corynebacterium diphtheriae* в умовах лабораторії //Матеріали конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни" 18 - 19 травня 2006 р. - Львів, 2006. - С. 41 - 43. 30. Мотика О. Поширеність толерантності до пеніциліну серед *Corynebacterium diphtheriae*, виділених на різних етапах епідемічного процесу дифтерії //9 Міжнародний Медичний Конгрес студентів та молодих учених 10 - 12 травня 2007 р., м. Тернопіль: Збірник тез доповідей.- Тернопіль:"Укрмедкнига". - 2007. - С. 93. 31. Популяційний імунітет населення України проти дифтерії та правця в 2005 р. / О.А. Гладка, С.С. Чумаченко, І.Д. Генік, О.І. Мотика // Матеріали IX з'їзду Всеукраїнського лікарського товариства. - Вінниця, 10 - 12 травня 2007 р. //Українські медичні вісті. - 2007. - Т.7, № 1 - 2. - С. 275. 32. Стан і перспективи оптимізації епідеміологічного та імунологічного моніторингу правцю в Україні / С.С. Чумаченко, О.А. Гладка, І.Д. Генік, Н.В. Сенюк //Матеріали науково - практичної конференції "Сучасні

проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни", вип. 5, 17 - 19 травня 2007 р. - Львів, 2007. - С. 293 - 298. 33. Савчук А.І, Гладка О.А., Мотика О.І. Патогенні властивості *Corynebacterium diphtheriae*, які циркулюють в західному Україні в постепідемічний період //Матеріали науково - практичної конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни", вип. 5, 17 - 19 травня 2007 р. - Львів, 2007. - С. 334 - 336. 34. Гладка О.А., Мотика О.І. До проблеми визначення антибіотикочутливості коринебактерій //Матеріали конференції "Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни", вип. 5, 17 - 19 травня 2007 р. - Львів, 2007. - С. 341 - 342. 35. Толерантність до бензилпеніциліну збудника дифтерії /О.А. Гладка, О.І. Мотика (Інформ. лист), Київ, 2005, № 98- 2005 - 2 с. 36. Інтерпретація результатів реакції пасивної гемаглютинації для уніфікації оцінки популяційного імунітету проти дифтерії та правцю /О.А. Гладка, С.С. Чумаченко, О.О. Тарасюк, О.І. Мотика (Інформ. лист), Київ, 2006, № 93-2006 - 4 с. 37. Вдосконалення методики зберігання штамів збудника дифтерії в умовах лабораторії /О.А. Гладка, О.І. Мотика (Інформ. лист), Київ, 2006, № 94-2006 - 3 с. 38. Спосіб виготовлення тест-системи для експрес-індикації правцевого антитоксину в крові людини /Л.І. Лонич, І.Н. Безкопильний, С.С. Чумаченко. Патент України № 57238 А, 2004 р., Бюл. № 1 від 15.01.04 р. 39. Спосіб виготовлення антибактеріального препарату на основі суміші лікарських рослин /О.А. Гладка, О.І. Мотика, І.І. Курганова. Патент України № 77913, 2007 р., Бюл. № 1 від 15.01.2007 р. 40. Заявка на винахід № а 2007 07085 від 10.07.07. Спосіб індикації множинної антибіотикорезистентності псевдодифтерійних коринебактерій /О.А. Гладка, О.І. Мотика.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тарасюк Олександра Олександрівна

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

