

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U002668

Державний реєстраційний номер: 0199U004497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення спостереження за циркуляцією tox+ та tox- форм збудника дифтерії. Виготовлення зразків антибактеріальних препаратів рослинного походження. Відпрацювання режиму очистки протиправцевого Ig.

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного 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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0322)725640

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:

Оптимізація системи епідеміологічного нагляду за дифтерією та правцем в умовах зниження захворюваності та вдосконалення методу отримання протиправцевого імуноглобуліну

Назва роботи англійською:

Optimization of diphtheria and tetanus surveillance under condition of low incidence rate and improvement of antitetanus immunoglobulin obtaining techniques

Реферат українською:

Виявлена тенденція до активізації дифтерії в постепідемічний період, відсутність стабільного рівня захворюваності на правець, високий рівень летальності. Відмічене зниження напруженості популяційного імунітету до дифтерії та правцю з віддаленням періоду масової імунізації. Пріоритетними є дослідження з розробки індикаторів напруженості епідпроцесу дифтерії. Розроблено та впроваджено у практику нові галузеві статистичні форми. Виявлено прямий зв'язок поширеності tox+ та tox- форм *C.diphtheriae* при активізації епідпроцесу. Показано, що тривалий вплив пеніциліну спричинив зміну біологічних властивостей *C.diphtheriae*, важливих для їх виявлення та ідентифікації. Розроблено новий рослинний антибактеріальний препарат. Створено оптимальний метод очищення гіперімунної до правцю донорської плазми. Отримано 28 зразків протиправцевого гамаглобуліну з активністю 60 МО/мл.

Реферат англійською:

The tendency of activation diphtheria in the period after epidemic, absence of a stable level of a case rate by a tetanus, high level of a lethality was estimated. The lowering of the level of population immunity to diphtheria and tetanus in the remote terms after a mass immunization was determined. The researches on creating of indicators for intensity of epidemic process diphtheria are priority. The new branch statistical forms has been developed and introduced. Direct connection tox + that tox- of the forms *C.diphtheriae* at activation of epidemic process has been estimated. Is shown, that the long influence of penicillinum causes change of biological properties *C.diphtheriae*, necessary for their revealing and identification. The new vegetative antibacterial remedy was invented. The optimum method of clearing of the tetanus hyperimmunity of donors plasma was created. 28 samples of an antitetanic γ -globulin with activity 60 MU/ml was obtained.

Індекс УДК: 616.9, 616.036.2+616.931:616.981.551+547.962.4

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. Epidemic Diphtheria in Ukraine, 1991-1997 / Nekrassova L.S., Chudnaya L.M., Marievski V. F. Oksiuk V.G., Gladkaya E.A. Bortnitska I.I., Mercer D.J., Kreysler J.V., Golaz A. // J. Infect. Diseases. - 2000. - Vol.181, S.1. - P.535 - 540. 2. Гладкая Е.А., Бортницкая И.И. Оценка иммунологической эффективности троекратной иммунизации взрослых против дифтерии // Эпидемиология и инфекционные болезни. - 2000. - N 2. - С.19-22. 3. Гладка О.А., Бортницька І.І. Аналіз стану щепленості дітей, які захворіли на дифтерію в Україні в період епідемії, та заходи з удосконалення імунопрофілактики (повідомлення 1) // Дитячі інфекції. - К., 2000. - Вип.27. - С.10-17. 4. Гладка О.А., Мотика О.І. Формування у *Corynebacterium diphtheriae* резистентності до еритроміцину, індукованої його тривалим впливом // Мікробіол. журн. - 2000. - Т.62, № 5. - С.37-44. 5. Популяційний імунітет до дифтерії населення західного регіону України / Гладка О.А., Слесарчук О.М., Мотика О.І., Пурська М.Б., Русіна А.А., Томін Н.Ю.: Матеріали VI з'їзду ВУЛТ. // Українські медичні вісті. - 2001. - Т.4, № 1. - С.25. 6. Індикація правцевого антитоксину в крові людей з травмами за допомогою реакції аглютинації / Чумаченко С.С., Гладка О.А. Пурська М.Б., Томін Н.Ю.: Матеріали VI з'їзду Всеукраїнського лікарського товариства // Українські медичні вісті. - 2001. - Т. 4. - С. 120. 7. Мотика О.І. Втрата чутливості до макролідів під впливом субінгібуючих концентрацій еритроміцину у *Corynebacterium diphtheriae*: Матер. 5 Міжнар. Мед. Конгресу студентів та молодих учених - Тернопіль. - 2001. - С.246. 8. Гладка О.А. Напруженість популяційного імунітету проти дифтерії після масової імунізації та вдосконалення критеріїв його оцінки // Інфекційні хвороби. - 2002. - № 3. - С. 31-34. 9. Гладка О.А. Аналіз стану щепленості дітей, які захворіли на дифтерію в Україні в період епідемії, та заходи з удосконалення імунопрофілактики (повідомлення 2) // Дитячі інфекції. № 29. - К., 2002. - С.18 - 25. 10. Гладка О.А. Епідеміологічні особливості дифтерійної інфекції у дітей в сучасний період // Клінічні проблеми боротьби з інфекційними хворобами: Матер. VI з'їзду інфекціоністів України (2002 р., м. Одеса). - Тернопіль. - 2002. - С. 394 - 396. 11. Гладка О.А., Мотика О.І., Курганова І.І. Новий антибактеріальний препарат рослинного походження, активний по відношенню до збудника дифтерії: Матеріали IX Конгресу СФУЛТ: - Луганськ - Київ - Чикаго. - 2002. - С.24. 12. Величко О. Імунологічна захищеність медичних працівників проти дифтерії та правцю: Матер. 6 Міжнар. Мед. Конгресу студентів та молодих учених. - Тернопіль. - 2002. - С.128. 13. Мотика О.І. Зміна ростових властивостей *Corynebacterium diphtheriae* під впливом пеніциліну: Матер. 6 Міжнар. Мед. Конгресу студентів та молодих учених. - Тернопіль. - 2002. - С. 353. 14. Гладка О.А. Шляхи вдосконалення моніторингу за циркуляцією збудника дифтерії в умовах зниження захворюваності // Керовані інфекції: Матер. наук.- практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоністів України (м. Івано-Франківськ). - Тернопіль. - 2003. - С.48 - 50. 15. Правець в Україні. Епідеміологічні особливості в період після масової активної імунізації населення / Чумаченко С.С. Гладка О.А., Слесарчук О.М., Сенюк Н.В., Солонина О.М. // Керовані інфекції. Матер. наук.- практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоністів України (м. Івано-Франківськ). - Тернопіль. - 2003. - С.253 - 254. 16. Мотика О. Зміна чутливості до антибіотиків у *Corynebacterium diphtheriae* під впливом бензилпеніциліну: Матер. 7 Міжнар. Мед. Конгресу студентів та молодих учених. - Тернопіль. - 2003. - С.293. 17. Величко О.М. Епідеміологічна характеристика дифтерійної інфекції в Україні: Матер. 7 Міжнар. Мед. Конгресу студентів та молодих учених. - Тернопіль. - 2003. - С.117. 18. Gladka O., Motyka O. Formation of a resistance to benzylpenicillin at *Corynebacterium diphtheriae* in vitro: Матеріали міжнародної конференції "Microorganisms in pathogenesis and their drug resistance". - Львів. - 2003. - С. 123. 19. Впровадження нових індикаторів моніторингу епідемічного процесу дифтерії / Гладка О.А., Солонина О.М., Слесарчук О.М., Мотика О.І., Величко О.Б.: Матеріали VII З'їзду ВУЛТ // Українські медичні вісті. - 2003. - Т. 5, № 1 (63). - С.145. 20. Пат. № 57238А. А 61 К 35/78. Спосіб виготовлення антибактеріального препарату, активного по відношенню до патогенної та умовно-патогенної мікрофлори носоглотки / Гладка О.А., Мотика О.І., Курганова І.І.; Заявл. 07.05.2002; Опубл. 16.06.2003. Бюлетень № 6, Україна 21. Заявка на патент № 2003043376 А 61 К Спосіб виготовлення тест - системи для експрес - індикації правцевого антитоксину в крові людини / Безкопильний І.Н., Вербінець А.В., Чумаченко С.С., Лонич Л.І., Кісельов Є.М., Сенюк Н.В., Зарічна О.З., Сибірний А.В.; Заявлено 15.04.2003 р.

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**

