

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0299U004265

Державний реєстраційний номер: 0196U009402

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів оперативного керування імунопрофілактикою на основі вивчення закономірностей перебігу епідемічного процесу дифтерії та правцю в умовах проведення масової імунізації населення України

Початок етапу: 01.1996

Закінчення етапу: 12.1999

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0322)725640

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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:

Розробка методів оперативного керування імунопрофілактикою на основі вивчення закономірностей перебігу епідемічного процесу дифтерії та правцю в умовах проведення масової імунізації населення України

Назва роботи англійською:

Development of the rapid control and preventive measures for diphtheria and tetanus based on the study of epidemic process peculiarities under condition of mass immunization campaign of the Ukrainian population

Реферат українською:

Пріоритетними є результати досліджень з визначення епідеміологічної ефективності масової імунізації дорослого населення України, імунологічної ефективності різних схем щеплень дорослих. Запропоновані нами цільові показники епіданалізу при дифтерійній інфекції дозволили виявити приховану активізацію епідпроцесу серед дитячого населення в окремих регіонах України. Встановлено наявність істотних коливань у рівні протидифтерійного захисту осіб в окремих організованих колективах поряд із загальним покращенням імуноструктури щодо дифтерії та правцю. Одним з основних факторів запобігання поширенню інфекції при виникненні вогнищ дифтерії є високий рівень колективного імунітету (більше 80 % осіб з титрами протидифтерійних антитіл понад 1,0 МО/мл). Вперше досліджено формування у *C. diphtheriae* резистентності до еритроміцину, індукованої тривалим впливом субінгібуючих концентрацій антибіотика, встановлено збереження основних факторів патогенності. Виявлено зміну вікової структури захворюваності на правець протягом останніх 5 років: 85% випадків припадає на осіб старших 60 років, що зумовлює високу летальність (90%). Розроблена спрощена схема активної імунізації проти правцю людей похилого віку. Доведена можливість використання реакції аглютинації латексу як методу експрес-індикації правцевого антитоксину в крові травмованих осіб. Результати НДР відображені у 3 наказах, проекті наказу МОЗ України, методичних рекомендаціях, інструкції, службовому та інформаційному листах з проблем дифтерії і правцю.

Реферат англійською:

Main results obtained in the study - epidemiologic efficacy of mass immunization campaign and its impact on epidemic process in different agegroups, immunologic efficacy of various immunization schedules in adult population. Latent activation of diphtheria epidemic process in children of several regions has been revealed by application of suggested by us indicators of diphtheria surveillance. Great differences in protection to diphtheria in different groups of population has been discovered in comparison with general tendency of improvement of herd immunity against diphtheria and tetanus. It has been shown that the most important factor preventing the spread of infection in diphtheria focus is high level of herd immunity (more than 80 % of people having protective antibody levels >1,0 IU/ml). The study of erythromycin resistance formation in *C. diphtheriae* induced by long-term influence of subinhibitory concentrations of antibiotic has been performed for the first time, no changes in main virulence factors have been detected under these conditions. It has been elicited the change in age-specific incidence rate pattern of tetanus during the previous 5 years: 85% of all cases has been reported in aged people (60years+) causing high case-fatality rate (90%). Simple schedule of active immunization against tetanus in aged people has been developed. Latex agglutination test as rapid indication of tetanus antibody level in blood of injured people has been approved. The results of the study have been implemented in 3 orders of the Ukrainian Ministry of Health, 1 project of Ministry of Health order, guideline, instruction and 2 letters dealing with the problems of diphtheria and tetanus.

Індекс УДК: 616-036.22, 616.931+616.981.551-036.22+614.47(477):576.23

Коди тематичних рубрик: 76.33.43

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Безкопильний Іван Никифорович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

