

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U105773

Державний реєстраційний номер: 0118U000942

Відкрита

Дата реєстрації: 30-08-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити науково обґрунтовану систему епідеміолого-епізоотичного нагляду за інфекціями, спільними для людей і тварин, на прикладі сальмонельозу у контексті стратегії "Єдине здоров'я"

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896866

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Телефон: 380577037373

Телефон: 380577050711

E-mail: knmu.patent@gmail.com

WWW: <http://www.knmu.kharkov.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, 01021, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442536194

E-mail: moz@moz.gov.ua

WWW: <http://moz.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2304.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити науково обґрунтовану систему епідеміолого-епізоотичного нагляду за інфекціями, спільними для людей і тварин, на прикладі сальмонельозу у контексті стратегії "Єдине здоров'я"

Назва роботи (англ)

To develop a scientifically substantiated system of epidemiological and epizootic surveillance of infections that are shared between animals and people on the example of salmonellosis in the context of the strategy of "One Health".

Реферат (укр)

Визначені особливості проявів епідемічного та епізоотичного процесів сальмонельозу в Україні та її регіонах. Створена модель прогнозування частоти гострих кишкових інфекцій на основі часових рядів. Створено та впроваджено в практику експрес-методи щодо виявлення маркерів резистентності на основі петлевої ізотермічної ампліфікації (Loop mediated isothermal amplification, LAMP). Вперше в Україні було проведено повногеномне секвенування бактеріального збудника (*Salmonella* spp.) за технологією MinION. Це корисний інструмент для подальшого епідеміологічного аналізу сальмонельозу в Україні.

Реферат (англ)

Peculiarities of manifestations of epidemic and epizootic processes of salmonellosis in Ukraine and its regions are determined. A model for predicting the frequency of acute intestinal infections based on time series has been created. Express methods for detection of resistance markers based on loop isothermal amplification (LAMP) have been developed and put into practice. For the first time in Ukraine, full-genome sequencing of the bacterial pathogen (*Salmonella* spp.) Was performed using MinION technology. This is a useful tool for further epidemiological analysis of salmonellosis in Ukraine.

Індекс УДК: 616-036.22, [616.98:579.842.14]-022.9-036.22

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.33.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Система епідеміолого-епізоотичного нагляду за інфекціями, спільними для людей і тварин, на прикладі сальмонельозу у контексті стратегії «Єдине здоров'я»

Назва продукції (англ): The system of epidemiological and epizootic surveillance of infections common to humans and animals, on the example of salmonellosis in the context of the strategy "Single Health"

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): Створена модель прогнозування частоти гострих кишкових інфекцій на основі часових рядів. Створено та впроваджено в практику експрес-методи щодо виявлення маркерів резистентності на основі петлевої ізотермічної ампліфікації (Loop mediated isothermal amplification, LAMP). Вперше в Україні було проведено повногеномне секвенування бактеріального збудника (*Salmonella* spp.) за технологією MinION. Це корисний інструмент для подальшого епідеміологічного аналізу сальмонельозу в Україні

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2018-12.2020

Виробник продукції: ХНМУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Надруковано 6 статей в українських фахових виданнях, 2 статті у виданнях, що індексуються наукометричними базами Web of Science та/або Scopus, 2 тези

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 159

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ареф'єв Володимир Леонідович

Болотін Віктор Іванович

Журавель Яна Вікторівна

Майборода Ольга Вікторівна

Макарова Вікторія Іванівна

Музика Дарина Вікторівна

Поливянна Юлія Іванівна

Рула Ольга Миколаївна

Чумаченко Дмитро Ігорович

Юрко Катерина Володимирівна (д.мед.н., професор)

Керівник організації:

Капустник Валерій Андрійович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Чумаченко Тетяна Олександрівна (д. мед. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.