

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031397

Державний реєстраційний номер: 0121U100447

Відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка тактики ведення вагітності після перенесеного грипу та інших гострих респіраторних вірусних інфекцій

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896702

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, Україна

Телефон: 380444409916

Телефон: 380444403056

Телефон: 380444400248

E-mail: incoop@nmapo.edu.ua

WWW: <https://nmapo.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896702

Адреса: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380442054946

E-mail: office@nuozu.edu.ua

WWW: <https://nuozu.edu.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: 2149.600 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка тактики ведення вагітності після перенесеного грипу та інших гострих респіраторних вірусних інфекцій

Назва роботи (англ)

Research on the management of pregnancy after influenza and other viral respiratory tract infections

Реферат (укр)

Виділено 21 фактор ризику акушерських і перинатальних порушень після перенесеного грипу, проведена оцінка їх інформативності. Обрано 10 показників з найбільшою інформативністю, для яких згідно Байєсівського підходу побудована модель і алгоритм прогнозування акушерських і перинатальних порушень. Проведена перевірка точності роботи створеного алгоритму показала, що точність алгоритму склала 90,0 %, чутливість – 81,3 %, специфічність – 100 % (відсутність хибнонегативних результатів).

Реферат (англ)

Twenty-one risk factors of obstetric and perinatal disorders after influenza were identified and their informativity was evaluated. According to the Bayesian method the model and algorithm for predicting obstetric and perinatal disorders were built for the selected first-rank 10 indicators. The accuracy testing of the algorithm showed the estimated accuracy at 90.0%, sensitivity – 81.3%, specificity – 100% (no false negatives).

Індекс УДК: 618

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.48

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розроблено алгоритм прогнозування акушерських і перинатальних ускладнень після перенесеного грипу на основі 10 показників (особливості перебігу грипу, показники імунітету і гемостазу, дефіцит вітаміну D), точність – 90,0 %, чутливість – 81,3 %, специфічність – 100 %. Розроблена система організаційних та профілактично-лікувально-реабілітаційних заходів для вагітних після перенесеного грипу, що включає профілактичні заходи, необхідні додаткові обстеження, прогнозування ризику ускладнень та терапевтичні заходи (аспірин як базова профілактика; дипіридамол; прогестагени; вітамін D; лікування дисбіозу), доведена її ефективність.

Назва продукції (англ): An algorithm for predicting obstetric and perinatal complications after influenza based on 10 indicators (the features of influenza course, immunity and haemostasis indices, vitamin D deficiency) has been developed, with the accuracy of 90.0%, sensitivity of 81.3%, and specificity of 100%. There was developed a system of organizational, preventive, therapeutic and rehabilitative measures for pregnant women after influenza, that included preventive measures, necessary additional examinations, prediction of the complications risk and therapeutic measures (aspirin as basic prophylaxis; dipyridamole; progestogens; vitamin D; treatment of dysbiosis), and its effectiveness was proven.

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Акушерства, гінекології та репродуктології

Опис продукції (укр): Комплексні дослідження гомеостазу пацієнток після перенесеного нещодавно грипу виявили його порушення, які асоціюються з подальшою плацентарною дисфункцією: надмірна НК-цитотоксичність, прозапальні зміни цитокінового профілю, прокоагулянтний стан системи гемостазу, що підтверджено кореляційним аналізом. Такі результати створили теоретичне підґрунтя для оптимізації тактики ведення вагітності у таких пацієнток шляхом застосування патогенетично обґрунтованого комплексу лікувально-профілактичних заходів. Запропонований комплекс включає в себе оцінку факторів ризику, проведення додаткових обстежень, схему спостереження за станом вагітної та плода, заходи терапії для профілактики плацентарної недостатності і зниження негативного впливу гіперімунної відповіді. Проведена перевірка ефективності запропонованого комплексу заходів показала його позитивний вплив на гормональну функцію плаценти (нормалізація рівня прогестерону та естрадіолу), стан імунітету (зниження НК-цитотоксичності, збалансування цитокінового профілю), усунення дефіциту вітаміну D та зниження прокоагуляційного потенціалу системи гемостазу. Створення сприятливих умов для розвитку гестаційного процесу дозволило знизити частоту виникнення плацентарної недостатності майже у 2 рази до 33,3 % проти 63,3 %. На тлі рекомендованої тактики ведення вагітності після перенесеного грипу суттєво знизилась частота ускладнень вагітності і пологів, порушень стану плода і новонародженого.

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:

Виробник продукції: НУОЗ України імені П.Л.Шупика

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 86

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Вороненко Юрій Васильович (д. мед. н., акад.)

Керівники роботи:

Карлова Олена Олександрівна (д. мед. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.