

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U107132

Державний реєстраційний номер: 0121U110277

Відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2021



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Розробити ефективні методи діагностики, профілактики та лікування коронавірусного інфікування у дітей та жінок груп ризику щодо можливості коронавірусного інфікування для впровадження в систему охорони здоров'я України та провести дослідження визначених генетичних маркерів, стану імунітету, обміну вітаміну D в організмі та визначити у них стан згортальної системи крові після застосування розроблених заходів.

**Початок етапу:** 01-2021

**Закінчення етапу:** 12-2021

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О. М. Лук'янової Національної академії медичних наук України"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02012022

**Підпорядкованість:** Національна академія медичних наук України

**Адреса:** вул. П. Майбороди, буд. 8, м. Київ, 04050, Україна

**Телефон:** 380444838067

**Телефон:** 380444838048

**Телефон:** 380444838026

**E-mail:** ipag@ukr.net

**WWW:** <http://ipag-kiev.org.ua/>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Національний фонд досліджень України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 42734019

**Адреса:** вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442981622

**Телефон:** 380442981622

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

## **Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 2894.500 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

Дослідити значення медико-біологічних та соціологічних факторів в поширенні коронавірусного інфікування серед жінок та дітей в Україні

### **Назва роботи (англ)**

Investigate the importance of medical, biological and sociological factors in the spread of coronavirus infection among women and children in Ukraine

### **Реферат (укр)**

З'ясовано, що в поширенні коронавірусного інфікування серед жінок, що мешкають в різних регіонах України мають значення медико-біологічні, соціологічні та епігенетичні фактори ризику. Найбільшу вікову групу склали молоді жінки у віці до 35 років. Серед дітей COVID-19 реєструвався у всіх вікових груп з перевагою у підлітків. Розроблено та вивчено ефективність лікувально-профілактичних заходів для жінок та дітей шкільного віку, які перенесли COVID-19, які впроваджені в роботу лікувальних установ різних регіонів України. Результати досліджень показали високу ефективність розроблених лікувально-профілактичних заходів для жінок та дітей, які перенесли COVID-19 за рахунок підвищення адаптаційних можливостей організму, позитивних змін психоемоційного стану, покращення імунологічного статусу та обміну вітаміну D.

### **Реферат (англ)**

Our study found that medical-biological, sociological and epigenetic risk factors are important in the spread of coronavirus infection among women living in different regions of Ukraine. The largest age group consisted of young women under the age of 35. Among children, COVID-19 was registered in all age groups with a predominance in adolescents. The effectiveness of treatment and prevention measures for women and school-age children who have undergone COVID-19, which are implemented in the work of medical institutions in different regions of Ukraine, has been developed and studied. The results of research showed the high effectiveness of the developed treatment and prevention measures for women and children who underwent COVID-19 by increasing the body's adaptability, positive changes in psycho-emotional state, improving immune status and metabolism of vitamin D.

**Індекс УДК:** 616-053.2, 618, 616-053.2, 618, 616.98-055.2-053.2:614.2+616-058(477)<http://nddkr.ukrintei.ua/rk/197243/edit>

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.47, 76.29.48

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

### **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** Методичні рекомендації

**Назва продукції (англ):** Guidelines

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** медицина

**Опис продукції (укр):** Комплекс діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів для спостереження за жінками фертильного віку, які перенесли коронавірусне інфікування. Комплекс діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів для спостереження за дітьми шкільного віку, які перенесли коронавірусне (SASR-Cov-2) інфікування

**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:** 01.2021-12.2021

**Виробник продукції:** ДУ "ІПАГ ім. акад. О.М. Лук'янової НАМН України"

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** Отримано патент, Подано заявку на видачу охоронного документу, в Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж патента

## 7. Бібліографічний опис

1. Антипкін Ю.Г., Подольський В.В., Подольський Вл.В., Лапшин В.Ф., Уманець Т.Р., Каминская Т.Н., Лившиц Л.А., Гаращенко Т.А. COVID-19 у дітей: клініко-епідеміологічні дані // Педіатри. Восточная Европа. №2/2021 - С. 160-166
2. Livshits L.A., Harashchenko T.A, Umanets T.R., Krasniakov D.S., Gorodna O.V., Podolskiy V.V., Kaminska T.M., Lapshyn V.F., Podolskiy V.V., Antipkin Yu.G. Relationship between the Prevalence of ACE1 I/D Polymorphism Genotype II and Covid-19 Morbidity, Mortality in Ukraine and in Some Europe Countries // Cytology and Genetics, 2021, Vol. 55, No. 5, pp. 427-432.
3. Подольський В.В., Антипкін Ю.Г., Подольський Вл.В., Уманець Т.Р., Камінська Т.М., Лівшиць Л.А., Руденко С.А. Медико-соціальні чинники можливості поширення коронавірусної інфекції серед жінок фертильного віку // Репродуктивна ендокринологія - № 5 (61). - 2021. - С. 8-15
4. Подольський В.В., Антипкін Ю.Г., Подольський Вл.В., Уманець Т.Р., Лівшиць Л.А., Камінська Т.М., Руденко С.А., лікар Емінова Д.А. Комплекс діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів для спостереження за жінками фертильного віку, які перенесли коронавірусне інфікування // Методичні рекомендації - К. - 56 с.
5. Антипкін Ю.Г., Подольський В.В., Подольський Вл.В., Лапшин В.Ф., Уманець Т.Р., Гаращенко Т.А., Камінська Т.К., Лівшиць Л.А. Комплекс діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів для спостереження за дітьми шкільного віку, які перенесли COVID-19 // Методичні рекомендації - К. - 42 с.
6. Авторське право на твір № 104823. Алгоритм спостереження за жінками фертильного віку, що перенесли коронавірусне інфікування через місяць після одужання (II етап спостереження), через три місяці після одужання (III етап спостереження) та через шість місяців після одужання (IV етап спостереження) / Подольський В.В., Антипкін Ю.Г., Подольський Вл.В., Уманець Т.Р., Лівшиць Л.А., Руденко С.А., Емінова Д.А. - 25.03.2021
7. Авторське право на твір № 104824. Алгоритм щодо профілактики щодо інфікування та поширення коронавірусної інфекції у жінок фертильного віку / Подольський В.В., Антипкін Ю.Г., Подольський Вл.В., Уманець Т.Р., Лівшиць Л.А., Руденко С.А., Емінова Д.А. - 25.03.2021
8. Авторське право на твір № 104825. Алгоритм спостереження за жінками фертильного віку, що перенесли коронавірусне інфікування відразу після одужання / Подольський В.В., Антипкін Ю.Г., Подольський Вл.В., Уманець Т.Р., Лівшиць Л.А., Руденко С.А., Емінова Д.А. - 25.03.2021
9. Авторське право на твір № 104826. Алгоритм спостереження за вагітними жінками, що перенесли коронавірусне інфікування / Подольський В.В., Антипкін Ю.Г., Подольський Вл.В., Уманець Т.Р., Лівшиць Л.А., Руденко С.А., Емінова Д.А. - 25.03.2021
10. Авторське право на твір № 104827. Алгоритм спостереження за вагітними жінками, що не хворіли на коронавірусну інфекцію / Подольський В.В., Антипкін Ю.Г., Подольський Вл.В., Уманець Т.Р., Лівшиць Л.А., Руденко С.А., Емінова Д.А. -

25.03.2021

11. Авторське право на твір № 107528. Визначення здатності системи охорони здоров'я до протидії пандемії COVID-19 з можливістю масштабування / Подольський Вл.В., Подольський В.В., Антипкін Ю.Г., Уманець Т.Р., Лівшиць Л.А., Руденко С.А. – 19.03.2021

12. Рішення про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір № 6290 «Створення робочо-діагностичної методики для генотипування за поліморфізмом I/D гена ACE1 людини» //Лівшиць Л.А., Дзьобак А.В., Городна О.В., Подольський В.В., Антипкін Ю.Г., Подольський Вл.В., Лапшин В.Ф., Уманець Т.Р., Камінська Т.М. – 18.09.2021

13. Рішення про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір № 6294 «Прогнозування тяжкості перебігу COVID-19 за поліморфізмом I/D гена ACE1 у жінок та ss469415590 гена IFNL-4 у дітей» //Лівшиць Л.А., Антипкін Ю.Г., Подольський В.В., Подольський Вл.В., Лапшин В.Ф., Уманець Т.Р., Камінська Т.М., Геращенко Т.А. – 18.09.2021

14. Свідоцтво про реєстрація авторського права на твір № 107204 "Анкета вивчення поширеності захворювання на коронавірусну інфекцію у жінок з урахуванням стану загального, репродуктивного, психосоматичного здоров'я та медико-біологічних і соціологічних факторів ризику" // Подольський В.В., Антипкін Ю.Г., Подольський Вл.В., Уманець Т.Р., Лівшиць Л.А., Руденко С.А. - 11.08.2021

15. Рішення про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір № 6096 вивчення поширеності захворювання на коронавірусну інфекцію (SARS-nCov-2) у дітей з урахуванням стану загального, психосоматичного здоров'я та медико-біологічних і соціологічних факторів ризику // Антипкін Ю.Г., Подольський В.В., Подольський Вл.В., Лапшин В.Ф., Уманець Т.Р., Лівшиць Л.А., Камінська Т.М., Гаращенко Т.А. – 13.05.2021

## **8. Звітна документація**

**Кількість сторінок в звіті:** 203

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 9

## **9. Заключні відомості**

### **Перелік організацій-співвиконавців**

**Назва організації:** Асоціація педіатрів України

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 21660746

**Адреса:** вул. Платона Майбороди, буд. 8, м. Київ, 04050, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380505438534

**Телефон:** 380444839085

**Назва організації:** Громадська організація "Всеукраїнська асоціація психосоматичного акушерства та гінекології"

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 40388353

**Адреса:** вул. Платона Майбороди, буд. 8, м. Київ, 04050, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380674475799

### **Перелік осіб-виконавців**

Антипкін Юрій Геннадійович (д.мед.н., професор, акад.)

Камінська Тетяна Миколаївна (д.мед.н.)

Лівшиць Людмила Аврамівна (д. б. н., професор)

Лапшин Володимир Федорович (д.мед.н., професор)  
Подольський Василь Васильович (д.мед.н., професор)  
Подольський Володимир Васильович (д.мед.н., с.д.)  
Руденко Світлана Анатоліївна  
Уманець Тетяна Рудольфівна (д.мед.н., г.н.с)

**Керівник організації:**

Антипкін Юрій Геннадійович (д. мед. н., професор, акад.)

**Керівники роботи:**

Подольський Василь Васильович (д.мед.н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.