

# Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000135

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U000145

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

**9159. Договір:** Стаття 1107. Види договорів щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності : 3) договори про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності: Договір на виконання наукової роботи № 22.П1/2019/236 між ДУ «ІПАГ ім. акад. О.М. Лук'янової НАМНУ» та НАМНУ. Договір на виконання наукової роботи № 22.П2/2020/221 між ДУ «ІПАГ ім. акад. О.М. Лук'янової НАМНУ» та НАМНУ. Договір на виконання наукової роботи № 22.П3/2021/207 між ДУ «ІПАГ ім. акад. О.М. Лук'янової НАМНУ» та НАМНУ.



## Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012022

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

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

2 - англійською мовою

State Institution "Institute of pediatrics, obstetrics and gynecology named after acad. O. M. Luk'yanova of National academy of medical sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІПАГ ім. акад. О. М. Лук'янової НАМНУ"

2655. Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, буд. 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

2934. Телефон / Факс: 380444838067; 380444838048; 380444838026

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ipag@ukr.net; <http://ipag-kiev.org.ua/>

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

## Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012022

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

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

3 - англійською мовою

State Institution "Institute of pediatrics, obstetrics and gynecology named after acad. O. M. Luk'yanova of National academy of medical sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІПАГ ім. акад. О. М. Лук'янової НАМНУ"

2656. Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, буд. 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

2935. Телефон / Факс: 380444838067; 380444838048; 380444838026

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ipag@ukr.net; <http://ipag-kiev.org.ua/>

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

# Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	2 657,20
7713	2 657,20

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2021

## Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Удосконалений комплекс лікувально-профілактичних заходів у жінок різних вікових груп з репродуктивними проблемами в анамнезі

3 - англійською мовою

Improved complex of prevention and treatment measures for women of different ages with a history of reproductive problems

9125. Опис технології

### 1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Зменшення частоти ускладнень вагітності та пологів у жінок різних вікових груп з репродуктивними проблемами в анамнезі.

### 2. Основна суть технології

Для покращення перинатальних наслідків у жінок різних вікових груп з репродуктивними проблемами в анамнезі розроблено удосконалений комплекс лікувально-профілактичних заходів, що розпочинається з прегравідарного етапу, триває протягом вагітності та до закінчення грудного вигодовування, розроблений на основі аналізу отриманих даних клініко-лабораторного обстеження.

### 3. Анотований зміст

Комплекс ЛПЗ включає: фолатвмісний вітамінно-мінеральний комплекс по 1 таблетці в день на прегравідарному етапі та протягом I триместру гестації, і по 1 капсулі та по 1 таблетці однократно на добу в II-III триместрах та протягом грудного вигодовування; інозитоловмісний комплекс з вітаміном B12 та ФК по 1 саше/добу починаючи з прегравідарного етапу; мікронізований прогестерон вагінально в дозі 200-400 мг/добу до 34 тижнів; вітаміну Д- 2000-4000 МО/добу, під контролем рівня у крові в динаміці; препарат магнію 250-300 мг/добу; вітаміноподібна речовина L-карнітин по 1000 мг 2-3 рази на добу до 3 місяців; амінокислота L-аргінін по 5 мл 4 рази в день 20 днів - три курси за вагітність; для покращення матково-плацентарного кровообігу, профілактики розвитку плацентарної та ендотеліальної дисфункції призначають амінокислоти левокарнітіна і аргініну гідрохлорид 100 мл/день в/в крапельно протягом 10-14днів; також розроблені індивідуальні програми допологової психологічної реабілітації.

### 4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Розроблений удосконалений комплекс лікувально-профілактичних заходів у жінок різних вікових груп з репродуктивними проблемами в анамнезі сприятиме зменшенню кількості ускладнень під час вагітності та пологів, покращенню перинатальних наслідків у даної когорти жінок.

### 5. Ознаки новизни технології

Вперше розроблений комплекс заходів щодо тактики ведення прегравідарної підготовки, профілактики та лікування

ускладнень вагітності у жінок різних вікових груп з репродуктивними проблемами в анамнезі.

## **6. Складові технології**

Впродовж вагітності рекомендовано визначення концентрації вітаміну D, Mg<sup>2+</sup>, загального Ca, Ca<sup>2+</sup>, феритину; визначення стану фетоплацентарної системи, особливостей гормонального гомеостазу, анкетування вагітних за «тестом відносин вагітної» (І.В. Добряков), спостереження досвідчених фахівців для визначення необхідності дотації вітамінів, мікро- та макроелементів, призначення гормональної терапії, заходів для покращення матково-плацентарного кровообігу та визначення індивідуальної програми допологової реабілітації.

### **Опис технології англійською мовою**

Complex includes: folate-containing vitamin-mineral complex of 1 tablet per day at the pre-pregnancy stage and during the first trimester of gestation, and 1 capsule and 1 tablet once a day in the II-III trimesters and during breastfeeding; inositol-containing complex with vitamin B12 and FA in 1 sachet / day starting from the pre-pregnancy stage; micronized progesterone vaginally at a dose of 200-400 mg / day for up to 34 weeks; vitamin D of 2000-4000 IU / days, under control of level in blood in dynamics; magnesium 250-300 mg / day; vitamin-like substance L-carnitine 1000 mg 2-3 times a day for at least 3 months; aminoacid L-arginine 5 ml 4 times a day for 20 days, - three courses of pregnancy; to improve uteroplacental circulation, prevent the development of placental and endothelial dysfunction recommended the amino acid levocarnitine and arginine hydrochloride 100 ml / day IV drip for 10-14 days; we have identified individual programs of prenatal psychological rehabilitation.

### **9127. Технічні характеристики**

Застосовані технічні засоби та лабораторні методи; - точність вимірів; - якість математико-статистичної обробки даних; - чутливість, специфічність, безпечність

### **9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

Розроблений удосконалений комплекс лікувально-профілактичних заходів у жінок різних вікових груп з репродуктивними проблемами в анамнезі сприятиме зменшенню кількості ускладнень під час вагітності та пологів, покращенню перинатальних наслідків у даної когорти жінок.

### **5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

Об'єктів інтелектуальної власності - немає

### **9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

На підставі поглибленого вивчення вмісту мікро- та макроелементів, матково-плацентарного комплексу, гормонального гомеостазу, психологічного статусу жінок різних вікових груп з репродуктивними проблемами в анамнезі розроблено удосконалений лікувально-профілактичний комплекс, що розпочинається на прегравідарному етапі і триває впродовж гестації. Подібних наукових досліджень не існує. Потребує біохімічних аналізаторів для визначення вмісту мікро - макроелементів, вітаміну D, феритину; наявності ультразвукового діагностичного сканеру; фотометра-аналізатора для визначення концентрації гормонів; досвідчених фахівців.

### **9155. Галузь застосування**

Медицина (акушерство, гінекологія, репродуктологія)

### **9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології**

Медичні заклади України та ближнього зарубіжжя (гінекологічні стаціонари, жіночі консультації, пологові будинки, перинатальні центри, медико-генетичні центри, центри репродуктивної медицини)

### **9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології**

Медичні заклади України та ближнього зарубіжжя (гінекологічні стаціонари, жіночі консультації, пологові будинки, перинатальні центри, медико-генетичні центри, центри репродуктивної медицини)

### **9157. Ступінь відпрацювання технології**

- 9157/TRL2 - сформульовано технологічні рішення

### **5535. Умови поширення в Україні**

53 - за договірною ціною

### **5211. Умови передачі зарубіжним країнам**

63 - за договірною ціною

### **6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 1200 тис. грн.**

### **6013. Особливі умови впровадження технології**

Гінекологічні стаціонари, жіночі консультації, пологові будинки, перинатальні центри, медико-генетичні центри

## **Підсумкові відомості**

**5634. Індекс УДК:** 618, 618.2/3-055.2:618.177-089.888.11:618.36+616-053.1

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.48

**6111. Керівник юридичної особи:** Антипкін Юрій Геннадійович

**6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи:** (д. мед. н., професор)

### **6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Жабченко Ірина Анатоліївна

2 - англійською мовою

Zhabchenko Irina

**6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР:** (д. мед. н., професор)

**6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:** Чайка Дар'я Юріївна

**Тел.:** +38 (044) 287-82-55

**Email.:** chayka@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович