

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000137

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U000147

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.П1/2019/238 між ДУ «ІПАГ ім. акад. О.М. Лук'янової НАМНУ» та НАМНУ. Договір на виконання наукової роботи № 22.П2/2020/223 між ДУ «ІПАГ ім. акад. О.М. Лук'янової НАМНУ» та НАМНУ. Договір на виконання наукової роботи № 22.П3/2021/209 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	1 650,00
7713	1 650,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2021

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Комплекс діагностичних заходів щодо зменшення ризику виникнення тромбозів, венозної тромбоемболії, серцево-судинних подій у жінок з патологією магістральних судин та гіпертензивними розладами під час вагітності

3 - англійською мовою

A set of diagnostic measures to reduce the risk for chorionic vascular thrombosis, venous thromboembolism, cardiovascular events in women with pathology of the main vessels during pregnancy and hypertension

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Зменшення ризику виникнення венозної тромбоемболії (ВТЕ) та серцево-судинних подій (інфаркт міокарду і інсульт) у жінок з патологією магістральних судин та гіпертензивними розладами під час вагітності в разі поєднання з вродженою тромбофілією та антифосфоліпідним синдромом під час вагітності, в пізньому репродуктивному віці та в період пременопаузи

2. Основна суть технології

Дослідження на вроджену тромбофілію та АФС у жінок, які мали в анамнезі тяжку прееклампсію. Враховуючи, що генез прееклампсії це ендотеліальна дисфункція, що спричиняє порушення фізіологічної архітектури судинної стінки,

наявність додаткових тригерів виникнення тромбозу (тромбофілія та АФС) сприяє виникненню венозної тромбоемболії та серцево-судинних подій (інфаркт міокарду і інсульт) в пізньому репродуктивному віці та в період пременопаузи. Своєчасне призначення адекватної антикоагулянтної терапії мінімізує вище зазначені ускладнення.

3. Анотований зміст

Важливим є визначення показника кількості тромбоцитів та їх агрегаційних властивостей. Ендотеліальна дисфункція, як причина гіпертензивних розладів, зокрема прееклампсії, спричиняє порушення фізіологічної архітектури судинної стінки, наявність додаткових тригерів виникнення тромбозу (тромбофілія та АФС) сприяє виникненню венозної тромбоемболії та серцево-судинних подій (інфаркт міокарду і інсульт) в пізньому репродуктивному віці та в період пременопаузи.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Профілактика виникнення ВТЕ виникнення та серцево-судинних подій (інфаркт міокарду і інсульт) у жінок з патологією магістральних судин та гіпертензивними розладами під час вагітності, в пізньому репродуктивному віці та в період пременопаузи.

5. Ознаки новизни технології

Визначено, що своєчасне призначення антикоагулянтної терапії вагітним з патологією магістральних судин та гіпертензивними розладами під час вагітності та жінкам, які мали прееклампсію в анамнезі на тлі АФС та вродженої тромбофілії сприяє суттєвому зниженню виникнення тромбозів судин хоріона, плаценти та ВТЕ і серцево-судинних подій (інфаркт міокарду і інсульт) в пізньому репродуктивному періоді та в період пременопаузи.

6. Складові технології

Визначення якісних або кількісних дефектів ендогенних інгібіторів шляху коагуляції (антитромбін, білок С, білок S, кофактор гепарину II, інгібітор шляху інгібітора тканинного фактора та тромбомодулін); наявності фактору V Leiden [FVL], мутації гену протромбіну G20210A, дисфібриногенемії та гіперфібриногенемії та рівня факторів VII, VIII, IX та XI; гомоцистеїну, гену метилентетрагідрофолат-редуктази (MTHFR); інгібітору активатора плазміногену (PAI), фактору XIII, стрес тести на функцію тромбоцитів; кардіоліпінних антитіл, вовчакового антикоагулянту.

Опис технології англійською мовою

Congenital thrombophilia and APS studies in women with a history of severe preeclampsia are important. Given that the genesis of preeclampsia is endothelial dysfunction, which causes a violation of the physiological architecture of the vascular wall, the presence of additional triggers of thrombosis (thrombophilia and APS) contributes to myocardial infarction and stroke in late reproductive age and in the period of reproduction. Timely appointment of adequate anticoagulant therapy can minimized this complications.

9127. Технічні характеристики

Застосовані технічні засоби та лабораторні методи; як характеристики використовують: точність вимірів; для математико-статистичної обробки даних, це - чутливість, специфічність, безпечність. Використовують ультразвукове дослідження (УЗД), як кольорове доплерівське картування (КДК).

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Визначення генетичних маркерів вродженої тромбофілії та антифосфоліпідного синдрому створює підґрунтя для профілактики виникнення тромбозів судин хоріона, плаценти та венозної тромбоемболії і серцево-судинних подій (інфаркт міокарду і інсульт) у жінок з патологією магістральних судин та гіпертензивними розладами під час вагітності та в анамнезі.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Об'єктів інтелектуальної власності немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Поглиблення розуміння передумов виникнення венозної тромбоемболії та серцево-судинних подій (інфаркт міокарду і інсульт) у жінок в пізньому репродуктивному періоді та пременопаузі, створення підґрунтя для вдосконалення існуючих технологій попередження виникнення венозної тромбоемболії.

9155. Галузь застосування

Медицина (акушерство, гінекологія, кардіологія).

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Акушерські стаціонари, жіночі консультації, пологові будинки, перинатальні центри, кардіологічні та кардіохірургічні клініки.

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

Акушерські стаціонари, жіночі консультації, пологові будинки, перинатальні центри, кардіологічні та кардіохірургічні клініки.

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: 1030 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Обладнання акушерських стаціонарів, жіночих консультацій, пологових будинків, перинатальних центрів, кардіологічних та кардіохірургічних клінік.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 618.3, 618.4, 618.3:618.4/5:616.132.2-008.64:611-018.74

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.48.11, 76.29.48.13

6111. Керівник юридичної особи: Антипкін Юрій Геннадійович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., академік НАН України)

6120. Керівник НДДКР

1 – українською мовою

Давидова Юлія Володимирівна

2 – англійською мовою

Davydova Juliya V

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д. мед. н., ст. наук .співр.)

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