

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0620U000041

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0117U004534

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір № 22.Ф3/2019/223 між ДУ "ІПАГ ім.акад.О.М.Лук'янової НАМНУ" та НАМНУ на виконання НДР. Договір № 22.Ф2/2018/240 між ДУ "ІПАГ ім.акад.О.М.Лук'янової НАМНУ" та НАМНУ на виконання НДР. Договір № 22.Ф1/2017/244 між ДУ "ІПАГ ім.акад.О.М.Лук'янової НАМНУ" та НАМНУ на виконання НДР.



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 імені 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 "І ПАГ ім.акад.О.М.Лук'янової НАМНУ"

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

2934. Телефон / Факс: 0444838026; 0444838067

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 імені 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 "І ПАГ ім.акад.О.М.Лук'янової НАМНУ"

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

2935. Телефон / Факс: 0444838026; 0444838067

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

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	4 020,00
7713	4 020,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2017

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2019

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Діагностика алергічних уражень шлунково-кишкового тракту у дітей раннього віку

3 - англійською мовою

Diagnosis of allergic lesions of the gastrointestinal tract in children of early age

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Оптимізація ранньої діагностики алергічних захворювань шлунково-кишкового тракту у дітей раннього віку шляхом визначення концентрацій ліпідних медіаторів (цистеїнілових лейкотрієнів) у різних біологічних середовищах (сироватка крові, сеча, слина).

2. Основна суть технології

Запропоновано визначення концентрацій цистеїнілових лейкотрієнів у різних біологічних середовищах (сироватка крові, сеча, слина) дітей раннього віку з ізольованими гастроінтестинальними та/або гастроінтестинальними та шкірним симптомами.

3. Анотований зміст

Дослідження концентрацій ліпідних медіаторів алергічних реакцій (цистеїнілових лейкотрієнів) у різних біологічних середовищах (сироватка крові, слина, сеча) дітей раннього віку з ізольованими гастроінтестинальними симптомами або поєднанням гастроінтестинального та шкірного симптомів дозволяють своєчасно діагностувати алергічне запалення шлунково-кишкового тракту.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Визначення концентрацій ліпідних медіаторів алергічних реакцій у різних біологічних середовищах дітей раннього віку з гастроінтестинальними симптомами дозволить оптимізувати діагностику алергічного запалення шлунково-кишкового тракту.

5. Ознаки новизни технології

Запропоновано методіку оцінки активності алергічного запалення шлунково-кишкового тракту у дітей раннього віку за допомогою визначення концентрацій ліпідних медіаторів алергічних реакцій – цистеїнілових лейкотрієнів у різних біологічних середовищах організму (сироватка крові, сеча, слина).

6. Складові технології

Імуноферментний аналізатор, вимірювання концентрації цистеїнілових лейкотрієнів у сироватці крові, сечі, слині дітей раннього віку з алергічним ураженням шлунково-кишкового тракту.

Опис технології англійською мовою

Research of lipid mediator concentrations of allergic reactions (cysteine leukotrides) in various biological mediums (blood serum, saliva, urine), children of early age with isolated gastrointestinal symptoms or a combination of gastrointestinal and

cutaneous symptoms enable timely diagnose of allergic inflammation of the digestive tract.

9127. Технічні характеристики

Технічні характеристики ґрунтуються на визначенні концентрацій ліпідних медіаторів алергічних реакцій (цистеїнілових лейкотрієнів) у риних біологічних середовищах (сироватка крові, слина, сеча)

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Розроблена технологія дозволить підвищити ефективність ранньої діагностики алергічного запалення шлунково-кишкового тракту у дітей. Дозволяє лікарю діагностувати алергічне запалення кишечника, активність процесу та здійснювати контроль ефективності лікування. Переваги: новітня неінвазивна діагностика алергічного ентероколіту: кількісне визначення показників, можливість динамічного контролю ефективності терапії.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Патент на корисну модель «Спосіб діагностики алергічного ентероколіту у дітей раннього віку» № 130859, МПК G01N 33/50. Власник: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової національної академії медичних наук України", Україна. Патент на корисну модель «Спосіб діагностики IgE-незалежних алергічних уражень шкіри та шлунково-кишкового тракту у дітей раннього віку» № 134044, МПК G01N 33/50. Власник: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової національної академії медичних наук України", Україна.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Розроблені нові підходи до діагностики алергічних уражень шлунково-кишкового тракту у дітей раннього віку не мають вітчизняних та зарубіжних аналогів

9155. Галузь застосування

Медицина (педіатрія, алергологія, гастроентерологія)

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Медичні заклади України та ближнього зарубіжжя

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

Медичні заклади України та ближнього зарубіжжя

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL1 - сформульовано базові принципи технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка - 9157/Л

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: 95.5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Потребує наявності імуноферментного аналізатора

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616-053.2, 616.3-053.36:616-056.3

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.47

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

Шадрін Олег Геннадійович

2 - англійською мовою

Shadrin Oleh G.

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