Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000028

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U001204

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір № 22.П/276 від 21.01.2016 між ДУ "ІПАГ НАМНУ" та НАМНУ; Договір № 22.П2/2017/251 від 31.01.2017 між ДУ "ІПАГ НАМНУ" та НАМНУ; Договір № 22.П3/2018/293 від 15.01.2018 між ДУ "ІПАГ 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 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

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	3 143,50

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2016

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2018

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Обстеження та тактика ведення дітей з пилково-харчовим синдромом.

3 - англійською мовою

Medical examination and disease management of children with pollinosis and oral allergy syndrome.

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

2. Основна суть технології

3. Анотований зміст

Мета: розроблена технологія спрямована на підвищення ефективності обстеження та тактики ведення дітей з полінозом та перехресною харчовою алергією. Суть технології : визначення ризику формування харчової алергії у дітей з полінозом, клініко-імунологічних критеріїв пилково-харчового синдрому, які включали наявність сезонної респіраторної алергії, локального ураження порожнини рота у вигляді орального алергічного синдрому ізольовано або в поєднанні з системними реакціями, сенсибілізації до перехресно реагуючих протеїнів (переважно PR-10, профілінів), локальних маркерів алергічного запалення (еозинофілію й експресію імуноглобуліну Е, що визначається в слизових носової та ротової порожнини) та доцільність призначення сублінгвальної алерген-специфічної імунотерапії. Проблеми, які вирішує технологія : розроблені підходи до обстеження та тактики ведення дітей з пилково-харчовим синдромом дозволяють виділити серед дітей з полінозом групи підвищеного ризику щодо формування перехресної харчової алергії, особливо з можливістю розвитку системних тяжких алергічних реакцій та своєчасно призначити лікувально-профілактичні заходи. Новизна : визначення експресії антигенів до імуноглобулінів Е (IgE) в клітинах крові (нейтрофілах, лімфоцитах, макрофагах та еозинофілах) мазка зі слизової оболонки задньої стінки глотки та сенсибілізації до перехресно реагуючих білків у сироватці крові.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

5. Ознаки новизни технології

6. Складові технології

Опис технології англійською мовою

Purpose: the developed technology is aimed at increasing the effectiveness of мedical examination and disease management of children with pollinosis and cross-allergenic oral allergies. The essence of technology: the technology is based on the definition of the risk of oral allergy formation in children with pollinosis, clinical and immunological criteria of pollinosis and oral allergy syndrome, which included the presence of seasonal respiratory allergy, local oral injury in the form of an oral allergy syndrome isolated or in combination with systemic reactions, sensitization to cross reactive proteins (predominantly PR-10, profillins), local markers of allergic inflammation (eosinophilia and expression of immunoglobulin E, which is defined in the mucous membrane of the nasal and the oral cavity) and the appropriateness of sublingual allergen-specific immunotherapy. Main problems: the developed approaches to the мedical examination and disease management of children with pollinosis and oral allergysyndrome allow to distinguish among high-risk children susceptible to the formation of cross-allergenic oral allergies, especially with the possibility of development of systemic severe allergic reactions and administer timely treatment and prophylactic arrangements. Novelty: Expression of antigens to immunoglobulins E (Ig E) in blood cells (neutrophils, lymphocytes,

macrophages and eosinophils), a smear from the mucous membrane of the posterior wall of the pharynx, and sensitization to cross-reactive proteins in serum

9127. Технічні характеристики

Технічні характеристики ґрунтуються на визначенні цитологічних (еозинофілів назального та фарингеального мазків-відбитків), імуноцитохімічних (експресія імуноглобуліну Е на клітинах крові в назальному та фарингеальному мазках-відбитках), імунологічних (алерген-специфічні імуноглобуліни Е до пилку рослин та перехресно реагуючих протеїнів (PR-10, профілінів, білків-неспецифічних переносників ліпідів) параметрів.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Розроблена технологія дозволить підвищити ефективність протирецидивної терапії приблизно на 70 % за рахунок ранньої діагностики локальних запальних змін та знизити частоту формування тяжких форм респіраторної та харчової алергії.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Пат. 128617 від 25.09.2018, Бюл. №18, Україна, заявник ДУ "ІПАГ ім.акад. О.М. Лук'янової НАМНУ". Заявка на винахід № а201804059 від 13.04.2018, Україна, заявник ДУ "ІПАГ ім.акад. О.М. Лук'янової НАМНУ".

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Розроблені нові підходи до діагностики та лікування дітей з пилково-харчовим синдромом не мають вітчизняних аналогів. Зарубіжні аналоги представлені у вигляді оригінальних статей по окремим складовим проблеми.

9155. Галузь застосування

Медицина (педіатрія, алергологія)

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Медичні заклади України та ближнього зарубіжжя (алергологічні центри)

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

Медичні заклади України та ближнього зарубіжжя (алергологічні центри)

9157. Ступінь відпрацювання 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: 104783 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Потребує алергологічного тестування, клініко-лабораторної бази рівня обласного алергологічного центру, імунофлуоресцентного аналізатора.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616-053.2, 616.-056.3-012-08-053.2:615.3

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.47

6111. Керівник юридичної особи: Антипкін Юрій Генадійович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи:

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Антипкін Юрій Генадійович

2 - англійською мовою

Antipkin Yuri

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР:

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

Тел.: +38 (044) 287-82-55
Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: ПЕЙ