

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000121

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U007259

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012131

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State Institution "V.Ya.Danilevsky Institute of Endocrine Pathology Problems of Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІПЕП НАМН"

2655. Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

2934. Телефон / Факс: 380577004109; 380577004538

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: admin@ipep.com.ua; <https://www.ipep.com.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): 02012131

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State Institution "V.Ya.Danilevsky Institute of Endocrine Pathology Problems of Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІПЕП НАМН"

2656. Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

2935. Телефон / Факс: 380577004109; 380577004538

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: admin@ipep.com.ua; <https://www.ipep.com.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	2 064,90
7713	2 064,90

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2017

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2019

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб терапії окремих форм патоспермій

3 - англійською мовою

Method of therapy of individual forms of pathospermia

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищення ефективності лікування патоспермій у чоловіків за рахунок визначення цільової групи хворих із співвідношенням рівнів аргініну до нітрат-нітритів в крові менше 40,0 ум. од., яким показано лікування за допомогою препарату L-Бетаргін.

2. Основна суть технології

Розроблено оригінальний підхід до лікування L-Бетаргіном неплідності у чоловіків. А саме, тих форм патоспермій, які характеризуються варіаціями рівнів аргініну та метаболітів оксиду азоту в організмі.

3. Анотований зміст

Пропонується метод терапії неплідних чоловіків з порушеним сперматогенезом: за даними клінічного обстеження формують цільову групу пацієнтів, у яких до лікування величини співвідношення рівнів аргініну до нітрат-нітритів в крові були менші 40,0 ум. од. Призначають їм препарат L-Бетаргін у терапевтичних дозах. Така терапія сприяє нормалізації усіх параметрів спермограм саме у цієї групи хворих.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Запропонований спосіб дозволяє формувати терапевтичну стратегію щодо індивідуального підходу до лікування неплідних чоловіків. Підвищується ефективність лікування патоспермій у чоловіків. Цільове застосування специфічної терапії дозволяє уникнути зайвих витрат часу та коштів на визначення тактики лікування.

5. Ознаки новизни технології

Запропоновано використовувати диференційований підхід до вибору терапії неплідних чоловіків з порушеним сперматогенезом. Визначені нові критерії – такі як рівні аргініну та нітрат-нітритів в крові, для віднесення до цільової групи хворих, яким показана терапія L-Бетаргіном.

6. Складові технології

У неплідних чоловіків з порушеним сперматогенезом визначають рівні аргініну та нітрат-нітритів в крові, розраховують їх співвідношення та при величинах його менших 40,0 ум. од. призначають препарат L-Бетаргін у терапевтичних дозах.

Опис технології англійською мовою

To realize the developed method of therapy, infertile men with impaired spermatogenesis determine the levels of arginine and nitrate-nitrites in the blood, calculating their correlation. And with its values less than 40.0 minds. unit prescribe the drug L-Betargin in therapeutic doses. This allows to increase the effectiveness of treatment of individual forms of pathospermia in men due to the application of specific therapy.

9127. Технічні характеристики

Як критерій належності пацієнта до цільової терапевтичної групи використовують рівні аргініну та нітрат-нітритів в крові. Їх співвідношення повинно бути менш 40,0 ум. од.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Спосіб цільової терапії патоспермій дозволяє отримати позитивний ефект від лікування у більшій кількості випадків, що сприяє підвищенню на 30% задоволеності населення наданням медичної допомоги.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Заявка u 2019 04591 від 26.04.2019, А61Р 5/24,А61К 31/205; Спосіб терапії окремих форм патоспермій. Заявник Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України".
України, на які буде поширюватись дія патенту: Україна.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Призначення терапевтичних заходів відбувається з урахуванням базових рівнів аргініну та L-карнітину в організмі хворого.

9155. Галузь застосування

Медицина, андрологія

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна: заклади охорони здоров'я, науково-дослідні заклади медичного профілю.

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

Україна: заклади охорони здоров'я

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL4 - перевірено прототип в лабораторії, технологію перевірено в лабораторії

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/О

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: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Особливих умов впровадження технологія не потребує

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.64;616.69, 618.177:616.697-08

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.43.15

6111. Керівник юридичної особи: Караченцев Юрій Іванович

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Бондаренко Володимир Олександрович

2 - англійською мовою

Bondarenko Volodymyr Olexandrovych

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

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

Тел.: +380 (44) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Тополь Галина Вікторівна