

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0620U000094

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0118U003211

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): 02012177

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State Organization "Grigoriev Institute for Medical Radiology and Oncology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІМР НАМН України"

2655. Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

2934. Телефон / Факс: 380577255030

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: medradiologia@amnu.gov.ua; <http://medradiologia.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): 02012177

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State Organization "Grigoriev Institute for Medical Radiology and Oncology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІМР НАМН України"

2656. Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

2935. Телефон / Факс: 380577255030

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: medradiologia@amnu.gov.ua; <http://medradiologia.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	1 493,70
7713	1 493,70

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2020

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб комбінованого ад'ювантного лікування раку ендометрія I-II стадії

3 - англійською мовою

Method of combined adjuvant treatment of endometrial cancer stage I -II

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Удосконалити спосіб комбінованого ад'ювантного лікування PE I-II стадії та запобігти виникненню локальних рецидивів і віддалених метастазів.

2. Основна суть технології

Суть технології полягає в удосконаленні способу комбінованого ад'ювантного лікування PE I-II стадії, в якому у пацієнок з негативним рецепторним статусом естрогену та прогестерону визначають ступінь диференціювання пухлини, глибину інвазії пухлини в міометрій, локалізацію в порожнині матки, рівні експресії VEGF, Bcl-2, Ki-67, оцінюють усі показники за бальною шкалою, підраховують сумарний бал (S) та в залежності від його значення призначають індивідуальну схему ад'ювантної терапії.

3. Анотований зміст

Спосіб комбінованого ад'ювантного лікування раку ендометрія I-II стадії, в якому пацієнткам з негативним рецепторним статусом визначають ступень диференціювання пухлини, глибину інвазії пухлини в міометрій, локалізацію в порожнині матки, рівні експресії VEGF, Bcl-2, Ki-67 та оцінюють за бальною шкалою, підраховують сумарний бал (S) та в залежності від його значення призначають індивідуальну схему лікування. Використання способу дозволяє забезпечити індивідуалізацію схем комбінованого ад'ювантного лікування раку ендометрія I-II стадії; попередити виникнення рецидивів у пацієнтів Ia та Ib стадії та зменшити виникнення рецидивів у пацієнтів II стадії у п'ять разів.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія вирішує проблему індивідуалізації схеми лікування для попередження виникненню рецидивів та метастазів, що підвищує ефективність лікування в цілому.

5. Ознаки новизни технології

Новизна технології полягає у тому, що використання бальної оцінки маркерів VEGF, Bcl-2, Ki-67 при негативному значенні ER і PR дали можливість індивідуалізувати схеми лікування та підвищити ефективність лікування, дозволяє попередити виникнення рецидивів.

6. Складові технології

Технологія містить такі складові: дистанційну променевою терапію (ДПТ), контактну променевою терапію (КПТ), ад'ювантну хіміотерапію (АХТ), визначення рівнів експресії молекулярно-біологічних маркерів (МБМ) ER, PR, VEGF, Bcl-2, Ki-67.

Опис технології англійською мовою

A method of combined adjuvant treatment of endometrial cancer stage I-II, in which patients with a negative receptor status determine the degree of differentiation of the tumor, the depth of tumor invasion in the myometrium, localization in the uterine

cavity, the expression levels of VEGF, Bcl-2, Ki-67 are evaluated on a point scale, the total score (S) is calculated and, depending on its value, an individual treatment regimen is prescribed. Using this method allows you to provide individualization of schemes combined adjuvant treatment of endometrial cancer of stage I-II; prevent relapses in patients of stage Ia and IB and reduce the occurrence of relapses in patients of stage II by five times.

9127. Технічні характеристики

Значення балів та програма лікування. S до 6 балів – проводили КПТ до піхвового рубця на апараті АГАТ-В шляхом підведення до нього системи овоїдів. Разова осередкова доза (РОД) складала 3,5 Гр, СОД – 28 Гр за 8 фракцій. S = 7–12 балів – проводили післяопераційний курс ДПТ на апараті РОКУС-АМ або Clinac-600 у режимі класичного фракціонування СОД на точки А/В 46 Гр на ділянку малого таза і шляхи регіонарного метастазування. РОД складала 2 Гр. З подальшою КПТ до піхвового рубця СОД 28 Гр та 3 циклами АХТ за схемою ТК – паклітаксел 175 мг/м²; карбоплатин АUC x 6 – 1 д, кожні три тижні. S не менше 13 балів – після проведення дистанційної та контактної променевої терапії додають ще 6 циклів АХТ за схемою ТАР – цисплатин 75 мг/м² – 1 д, паклітаксел 175 мг/м² – 1 д, доксорубіцин 50 мг/м² – 2 д, кожні три тижні.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Технологія дозволяє забезпечити індивідуалізацію схем комбінованого ад'ювантного лікування раку ендометрія I-II стадії; попередити виникнення рецидивів у пацієнтів Ia та Ib стадії та зменшити виникнення рецидивів у пацієнтів II стадії у п'ять разів. Економії лікарських засобів на одного хворого становить 16000 грн.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Заявка на винахід «Спосіб комбінованого ад'ювантного лікування раку ендометрія I-II стадії» № а202003781 від 23.06.2020 р., МПК А61N 5/10, А61K 35/13 (2020.01); власник Державної установи «Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України»

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Основні переваги порівняно з існуючими технологіями полягають у тому, що аналіз рівнів експресії молекулярно-біологічних маркерів EP, PP, VEGF, Bcl-2, Ki-67 та їх бальна оцінка дозволяють визначити групи підвищеного ризику розвитку рецидивів і метастазів та індивідуалізувати вибір схеми комбінованого лікування.

9155. Галузь застосування

Онкогінекологія, онкологічні установи

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, онкологічні установи

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

Україна, онкологічні установи

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка – 9157/Л
– 9157/TRL3 – проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

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: 500 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Необхідність наявності реактивів для проведення імуноферментного аналізу із визначенням маркерів VEGF, Bcl-2 та Ki-67,

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 618, 616-006, 616.006+618.14

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.48, 76.29.49

6111. Керівник юридичної особи: Красносельський Микола Вілленовіч

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Міхановський Олександр Альбертович

2 - англійською мовою

Mikchanovskiy Alexander

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.: чайка@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович