Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0624U000099

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0121U112052

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 Radiologiy and Oncology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

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

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

2934. Телефон / Факс: 380577041065; 380577041072

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 Radiologiy and Oncology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

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

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

2935. Телефон / Факс: 380577041065; 380577041072

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. Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	10,00
7713	10,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2022

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2024

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія планування антибластомного лікування хворих на рак гортані III-IV стадії з постковідним синдромом

3 - англійською мовою

Technology for Planning Antiblastoma Treatment of Patients with Stage III-IV Laryngeal Cancer with Post-COVID Syndrome

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Створити технологію планування протипухлинного лікування хворих на рак гортані III-IV стадії з постковідним синдромом, що дозволить підвищити ефективність антибластомного лікування та зменшити ускладнення.

2. Основна суть технології

Основна суть технології полягає в оцінці стану онкологічного хворого у постковідний період на основі комплексу клініко-інструментальних обстежень та індексу коморбідності за шкалою Чарльстона. При його значенні понад 10 балів протипухлинне лікування починають через 14 днів. Далі хворих з III-IV стадіями поділяють на групи з ускладненнями I та II ступеня. Хворим з ускладненнями I ступеня проводять хіміопроменеву терапію за запропонованою схемою з супровідним лікуванням, а групі з ускладненнями II ступеня проводять паліативну дистанційну променеву терапію за запропонованою схемою. При наявності ускладнень I ступеня хворим на рак гортані III-IV стадії призначається класична схема лікування із супровідною терапією, тобто одночасна хіміопроменева терапія. Хворим з ускладненнями II ступеня проводять паліативну дистанційну променеву терапію за запропонованою схемою.

3. Анотований зміст

Актуальність проблеми оптимізації антибластомного лікування хворих, які мають ускладнення після перенесенного COVID-19, своєчасного їх виявлення й супровідної терапії, не втрачає свого значення. Технологія включає комплексну оцінку стану пацієнта, визначення оптимального терміну початку протипухлинного лікування, індивідуалізацію схеми антибластомного лікування та променевої терапії, контроль ефективності та безпеки лікування. Реалізація технології дозволяє досягти збереження клінічної ефективності антибластомного лікування і зменшити на 20% ускладнення 3 ступеня в онкохворих з вираженими проявами постковідного синдрому.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Проблема полягає у необхідності оптимізації планування антибластомного лікування хворих, які мають ускладнення після перенесенного COVID-19 та потребують своєчасного виявлення.

5. Ознаки новизни технології

Новизна технології полягає в тому, що вперше запропоновано комплексний підхід до планування антибластомного лікування постковідних хворих на рак гортані III-IV стадії із урахуванням ступеня коморбідності та характеру проявів постковідного синдрому, що дозволяє підвищити ефективність протипухлинного лікування та зменшити кількість ускладнень.

6. Складові технології

Комплексна оцінка стану пацієнта, визначення оптимального терміну початку протипухлинного лікування, індивідуалізація схеми антибластомного лікування та променевої терапії із урахуванням ступеня коморбідності та

характеру проявів постковідного синдрому, контроль ефективності та безпеки лікування.

Опис технології англійською мовою

Relevance of the Issue optimizing antiblastoma treatment for patients with complications after COVID-19, timely detection, and accompanying therapy remains significant. The technology involves a comprehensive assessment of the patient's condition, determining the optimal timing to start anticancer treatment, individualizing the antiblastoma treatment and radiotherapy regimen, and monitoring the effectiveness and safety of the treatment. The implementation of this technology allows for maintaining the clinical effectiveness of antiblastoma treatment and reduces the incidence of grade 3 complications by 20% in cancer patients with pronounced manifestations of post-COVID syndrome.

9127. Технічні характеристики

Технічні характеристики – шкала коморбідності Чарльстона; схеми хіміотерапії, тривимірна конформна променева терапія: разова осередкова доза 2 Гр 1 раз на день, 5 разів на тиждень, 35 фракцій з хіміомодифікацією цисплатином 100 мг/м2 1 раз на 3 тижні.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Соціальний ефект полягає у тому, що технологія дозволяє досягти збереження клінічної ефективності антибластомного лікування і зменшити на 20% ускладнення II ступеня у онкохворих з вираженими проявами постковідного синдрому.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Основні переваги полягають у тому, що технологія дозволяє індивідуалізувати антибластомне лікування у хворих, які перенесли COVID-19, та мінімізувати побічні явища за рахунок їх профілактичного супроводу.

9155. Галузь застосування

Онкологія, променева терапія, клінічна онкологія.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, онкологічні та радіологічні установи.

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

Україна, онкологічні та радіологічні установи.

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами приймальних випробувань дослідного зразка - 9157/O1

– 9157/TRL9 - виробництво з використанням технології повністю запущене

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: 10 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616-006, 615.849, 616-006+615.849:616.98

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49, 76.29.62

6111. Керівник юридичної особи: Красносельський Микола Віллєнович

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Красносельський Микола Віллєнович

2 - англійською мовою

Krasnoselskyi Mykola

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

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:
Петровський Андрій Іванович

Тел.: +38 (044) 287-82-68
Email.: andrii.petrovskyi@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Тішура Олександр Володимирович