

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031381

Державний реєстраційний номер: 0119U101179

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Променевий моніторинг вогнищевих новоутворень печінки після лікування

Початок етапу: 03-2019

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896702

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Телефон: 2054904

E-mail: office@nmapo.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896702

Адреса: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380442054946

E-mail: office@nuozu.edu.ua

WWW: <https://nuozu.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Променевий моніторинг вогнищевих новоутворень печінки після лікування

Назва роботи (англ)

Radiological monitoring of focal neoplasms of the liver after treatment

Реферат (укр)

Розроблена прогностична модель виживання пацієнтів із вторинними пухлинними ураженнями печінки досліджених предикторів (кількість вогнищ, об'єм вогнищ, ВКД, «ШІЗЕХ» першого ПрК), що підтверджена статистично- діагностичним тестом із значенням порогу відсічення (снІ-оГГ УЛІНС) = 0,364, що дозволяє своєчасно діагностувати рецидиви. Встановлене значення порогу відсічення дає змогу визначати ймовірність виживання пацієнта в межах середнього часу спостереження із рекомендаціями щодо вибору тактики лікування у випадку встановлення негативного прогнозу.

Реферат (англ)

Our study aimed to develop a prognostic model for predicting the survival of patients with secondary tumour lesions of the liver. We identified four key predictors that significantly affect the survival rate of these patients, namely, the number of foci, volume of foci, measured diffusion coefficient (D₀), and "INDEX" of the 1st radiation control, which is statistically confirmed by a diagnostic test with a cut-off value of 0,364. This allows timely diagnosis of relapses. The set value of the cut-off threshold makes it possible to determine the probability of patient survival within the average observation time with recommendations for the choice of treatment tactics in the event of a negative prognosis.

Індекс УДК: 615.849

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.62

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розроблено алгоритм прогнозування виживання пацієнтів.

Назва продукції (англ): An algorithm for predicting patient survival has been developed.

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Громадське здоров'я

Опис продукції (укр): Нами запропоновано та впроваджено математичну бінарну змінну - «INDEX», для визначення предикторів. Змінна «INDEX» характеризувала реакцію ВПУ на СРХ лікування при променевому контролі і відображала кількість подій регресу в одиницю часу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НУОЗ України імені П.Л.Шупика

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 60

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Вороненко Юрій Васильович (д. мед. н., акад.)

Керівники роботи:

Бабкіна Тетяна Михайлівна (д. мед. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.