Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U033410

Державний реєстраційний номер: 0121U112051

Відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2024

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначення індивідуальної тактики лікування хворих на рак яєчників з використанням гормонотерапії за даними клінічних, морфологічних, лабораторних та імуногістохімічних досліджень.

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012177

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

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

Телефон: 380577041065

Телефон: 380577041072

E-mail: medradiologia@amnu.gov.ua

WWW: http://medradiologia.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012177

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

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380577041065

Телефон: 380577041072

E-mail: medradiologia@amnu.gov.ua

WWW: http://medradiologia.org.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6561040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1348.300 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначити ефективність гормонотерапії в комплексному лікуванні хворих на рак яєчників та його рецидивів.

Назва роботи (англ)

To determine the effectiveness of hormonotherapy in the complex treatment of patients with ovarian cancer or its recurrences.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: комбінований метод лікування хворих на рак яєчників. Мета дослідження: підвищити ефективність комплексного лікування раку яєчників та рецидивів захворювання шляхом застосування гормонотерапії на підставі вивчення рівня експресії рецепторів естрогену і прогестерону в пухлині та вмісту статевих гормонів у крові хворих. Методи дослідження та апаратура: клінічні, рентгенологічні, імунологічні, морфологічні, статистичні, прилад діагностичний ультразвуковий CHISON i7 «Chison Medical Imaging Co., Ltd.», аналізатор імуноферментний Stat Fax-303 Plus виробник «Awarenesstechnologinc» США. Теоретичні та практичні результати: встановлено, що застосування неоад'ювантної поліхіміотерапії у поєднанні з гормонотерапією приводить до достовірного підвищення показника регресії пухлин (84,6 % проти 55 % відповідно) та зниження показника прогресії (15,4 % проти 45 % відповідно). Новизна: вперше розроблено технологію комплексного лікування хворих на рак яєчників I–IV стадії, де призначення гормонотерапії залежить від рівня експресії рецепторів стероїдних гормонів та визначення рецепторів естрогену і прогестерону у пухлині, що надає можливість оптимізувати процес лікування завдяки індивідуальному підходу до конкретної хворої. Ефективність впровадження: запропонована схема лікування підвищила дворічну виживаність хворих після неоад'ювантної поліхіміотерапії у 2 рази (85,7 % проти 39,6 % без гормонотерапії) та у 1,5 раза (86,7 % проти 59,3 % без гормонотерапії) після проведення ад'ювантної поліхіміотерапії. Галузь застосування: онкологія.

Реферат (англ)

Object of study: a combined method of treating patients with ovarian cancer. Purpose of the study: to increase the effectiveness of complex treatment for ovarian cancer and its recurrences through the use of hormone therapy based on the study of the expression level of estrogen and progesterone receptors in the tumor and the content of sex hormones in the blood of patients. Research methods and equipment: clinical, radiological, immunological, morphological, statistical; diagnostic ultrasound device CHISON i7 "Chison Medical Imaging Co., Ltd."; enzyme immunoassay analyzer Stat Fax-303 Plus, manufacturer "Awarenesstechnologinc" USA. Theoretical and practical results: it was established that the use of neoadjuvant polychemotherapy in combination with hormone therapy leads to a significant increase in the tumor regression rate (84,6% versus 55%, respectively) and a decrease in the progression rate (15,4% versus 45%, respectively). Novelty: for the first time, a technology has been developed for the complex treatment of patients with stage I-IV ovarian cancer, where the appointment of hormone therapy depends on the level of expression of steroid hormone receptors and the determination of estrogen and progesterone receptors in the tumor, which makes it possible to optimize the treatment process through an individual approach to each specific patient. Effectiveness of implementation: the proposed treatment regimen increased the two-year survival rate of patients after neoadjuvant polychemotherapy by 2 times (85,7% vs. 39,6% without hormone therapy) and by 1.5 times (86,7% vs. 59,3% without hormone therapy) after adjuvant polychemotherapy. The field of application: oncology.

Індекс УДК: 616-006, 618.11-006.6:615.257

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб комплексного лікуванні хворих на рак яєчників I–IV стадії.

Назва продукції (англ): Method of complex treatment of patients with ovarian cancer of stages I–IV.

Очікувані результати: Технології, Методичні документи, поліпшення результатів комплексного лікування раку яєчників.

Галузь застосування: онкологія.

Опис продукції (укр): Суть технології полягає в тому, що хворим на рак яєчників проводять визначення рівня естрадіолу в сироватці крові та при його рівні понад 0,23 нмоля/л проводять неоад'ювантну поліхіміотерапію та гормонотерапію із тамоксифеном. Далі проводять максимально можливу циторедуктивну операцію. У післяопераційний період проводять імуногістохімічне дослідження із визначенням естрогену і при встановленні позитивного естрогенного статусу призначають 6 циклів ад'ювантної поліхіміотерапії сумісно із гормонотерапією. Планування комплексного лікування раку яєчників I–IV з урахуванням експресії рецепторів стероїдних гормонів дозволяє індивідуалізувати тактику лікування та підвищити ефективність лікування за рахунок зменшення рецидивування захворювання.

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: 01.202512.2025

Виробник продукції: ДУ «ІМРО НАМН України»

Споживачі продукції: Україна, онкологічні установи.

Перспективні ринки: Україна, онкологічні установи.

Права інтелектуальної власності: авторське право.

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Терапевтичний патоморфоз та структурно-функціональний стан раку яєчників після неоад'ювантної хіміо- та гормонотерапії / О. А. Міхановський, О. П. Лукашова, Ю. В. Харченко, О. М. Сухіна, О. В. Долгая // Укр. радіол. онкол. журн. – 2024. – Т. 32, № 4. – С. 670–680.

2. Індивідуалізація комбінованого лікування хворих на рак яєчників I–IV (T1-3a-cNXM0-1) стадії з використанням гормонотерапії: методичні рекомендації / О. А. Міхановський, О. М. Сухіна, Ю. В. Харченко, С. В. Данилюк, М. А. Теплова, Н. М. Щит ; Державна установа «Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва Національної академії медичних наук України». – Харків, 2024. – 20 с.

3. Визначення групи хворих на РЯ □–□□ стадії з гормонозалежними пухлинами для подальшої антиестрогенної терапії: інформаційний лист / О. А. Міхановський, О. М.Сухіна, Ю. В. Харченко, С. В. Данилюк, М. А. Теплова, Н. М. Щит, Л. Г. Ланько ; Державна установа «Інститут медичної радіології ім. С. П. Григор'єва Національної академії медичних наук України». – Київ, 2024. – 2 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 183

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Харківський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896866

Адреса: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Телефон: 380577037373

Телефон: 380577050711

E-mail: knmu.patent@gmail.com

WWW: http://www.knmu.kharkov.ua

Перелік осіб-виконавців

Артамонова Неоніла Олегівна (д. соц. н., с.н.с.)

Долгая Оксана Володимирівна (к. мед. н., доц.)

Канцедал Олена Михайлівна

Кругова Ірина Миколаївна (к. мед. н.)

Ланько Лілія Григорівна

Лукашова Ольга Петрівна (к. б. н.)

Моісеєнко Юлія Анатоліївна

Мужичук Олексій Володимирович (д. мед. н., професор)

Старіков Володимир Іванович (д. мед. н., професор)

Теплова Марина Анатоліївна

Тесленко Ірина Миколаївна

Харченко Юлія Володимирівна (к. мед. н.)

Щит Наталія Миколаївна

Керівник організації:

Красносельський Микола Віллєнович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Міхановський Олександр Альбертович (д. мед. н., професор)

Сухіна Олена Миколаївна (д. мед. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.