

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U010600

Державний реєстраційний номер: 0105U008713

Відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2009



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи біологічного зварювання тканин, регіонарної та ендолімфатичної поліхіміотерапії у комплексному лікуванні злоякісних пухлин основних локалізацій (рандомізоване дослідження)

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010698

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Телефон: (062) 385-95-19

E-mail: science@dsmu.edu.ua

Інше: dsmu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Донецький національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010698

Адреса: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 0990603665

E-mail: contact@dsmu.edu.ua

WWW: <http://dsmu.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:

Напрямы фінансування:

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 100 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити методи біологічного зварювання тканин, регіонарної та ендолімфатичної поліхіміотерапії у комплексному лікуванні злоякісних пухлин основних локалізацій (рандомізоване дослідження)

Назва роботи (англ)

To work out the methods of biological welding for tissues, regional and endolymphatic therapy in complex treatment of malignant growth of basic localization (randomized trial)

Реферат (укр)

ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ: хворі на рак молочної залози та хворі на рак товстої кишки. МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ: покращення результатів лікування раку молочної залози та товстої кишки шляхом удосконалення схем комплексного лікування й оперативних втручань за рахунок застосування спеціалізованого електрозварювального комплексу медичного призначення. ОТРИМАНІ РЕЗУЛЬТАТИ: проведення регіонарної поліхіміотерапії у неoad'ювантному режимі хворим з місцевопоширеним первинно-неоперабельним раком молочної залози сприяє значному поліпшенню віддалених результатів лікування порівняно з групою хворих, яким у неoad'ювантному режимі проводилась системна поліхіміотерапія: результати 5-річної виживаності склали 52,3+3,4% і 35,2 +6,2%, відповідно. Дані рандомізованого дослідження продемонстрували, що переваг у проведенні регіонарної поліхіміотерапії у порівнянні з системною в ад'ювантному режимі немає. Розроблені варіанти неoad'ювантної хіміопроменевої терапії раку товстої кишки не погіршили безпосередні результати лікування: післяопераційні ускладнення - 18,5 %, летальність - 3,2 %. Віддалені результати вивчатимуться після завершення п'ятирічного строку спостережень. В онкопроктології завдяки впровадженню електрозварювання м'яких тканин вдалося знизити інтраопераційну крововтрату, скоротити тривалість операції, зменшити кількість традиційних спайок. НОВИЗНА: розроблені нові схеми комплексного лікування раку молочної залози та товстої кишки. ЕФЕКТИВНІСТЬ: збільшення 5-річної виживаності хворих з місцевопоширеним первинно-неоперабельним раком молочної залози на 17 %. ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ: онкологічні заклади.

Реферат (англ)

OBJECT: patients with breast cancer and large bowel cancer. OBJECTIVE: to improve the treatment results of breast cancer and of large bowel cancer via the usage of advanced complex treatment regimen and surgical approach at the expense of special biological welding suite for medical prescription. RESULTS: the regional neoadjuvant polychemotherapy in patients with locally advanced and primary inoperable breast cancer has been improved significantly the long-term medical results in comparison with patients received neoadjuvant system polychemotherapy. The results of five-years survivability have been framed 52,3+3,4 % and 35,2+6,2 %, respectively. The effects of randomized trial have been demonstrated an absence of benefits between regional polychemotherapy and system polychemotherapy in adjuvant regimens. The developed variants of neoadjuvant chemotherapy for large bowel cancer haven't been worsen the firsthand treatment results: postoperative complications - 18,5 %, lethality - 3,2 %. The long-term effects would be investigate in five-years hour of observation. Due to implementation of biological welding for tissues in oncoproctology it has been obtained the reduction of intraoperative blood loss, surgical time, numbers of traditional sutures. NOVELTY: the new devices of complex treatment of breast cancer and of large bowel cancer have been worked out. EFFICIENCY: the increment of five-years survivability for patients with locally advanced and primary inoperable breast cancer on 17 %. FIELD OF APPLICATION: oncological foundations.

Індекс УДК: 616-006, 616-002.5:616-036.22

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб лікування хворих на місцево поширений рак молочної залози

Назва продукції (англ): The method of treatment for patients with locally extensive breast cancer

Очікувані результати: покращення лікування хворих на рак молочної залози

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Спосіб лікування раку молочної залози, що включає неoad'ювантні курси внутрішньоартеріальної поліхіміотерапії (ВАП), променеву терапію, ад'ювантні та лікувальні курси поліхіміотерапії шляхом ВАП через систему внутрішньої грудної артерії. Одночасно з катетеризацією внутрішньої грудної артерії додатково здійснюють катетеризацію лімфатичної судини стегна, причому добову дозу хіміопрепаратів розділяють на дві частини, одну з яких вводять в перший катетер, а іншу частину, яка містить хіміопрепарати з опосередкованою системною дією, вводять ендолімфально через другий катетер.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2010-2012

Виробник продукції: ДонНМУ

Споживачі продукції: покращення лікування хворих на рак молочної залози

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Непосредственные результаты электротермического формирования колоанального анастомоза при раке прямой кишки / Г.В.Бондарь , Ю.В. Думанский, А.В. Борота, А.Е.Трунов, Е.Ю. Мірошніченко // Университетська клініка. - 2005.- Т.1.,№1.- С. 38-41; Внутрішньоартеріальна поліхіміотерапія у хворих на рак молочної залози / Г.В.Бондар, І.Є. Седаков, В.Г. Шлопов , В.М. Смірнов і співавт. // Онкологія.-2006.-Т.8, №2.- С. 116-120; Борота А.В., Мірошніченко Е.Ю. Возможности электротермической колоперианальной пластики после брюшноанальной резекция по поводу рака // Матеріали XI з'їзду онкологів України (29 травня - 02 червня 2006 р. Судак, АР Крим). - Київ, 2006.- С.130; Борота А.В., Бондаренко Н.В., Кияшко А.Ю. Длительная регионарная внутриартериальная химиотерапия в паллиативном лечении нерезектабельного местно-распространенного рака прямой кишки // Там же. - С. 130-131; Борота А.В., Мірошніченко Е.Ю., Кияшко А.Ю. Электротермическая коло-перианальная пластика после резекция прямой кишки по поводу рака // Архив клин. эксперимент.мед. - 2005.- Т.14, № 2. - С. 202-205. Башеев В.Х., Кияшко А.Ю., Лисовская Н.Ю., Бондарь А.В. Внутриартериальная химиотерапия рака прямой кишки // Там же.- С. 226-230; Бондарь Г.В., Башеев В.Х. Перспективы развития ;онкопроктологии // Здоровье Донбасса. - 2006.- № 1. - С. 15-19; Бо ндарь Г.В., Башеев В.Х., Борота А.В. и др. Использование электросварки мягких тканей в онкопроктологии // Харківська хірургічна школа. - 2006. - № 3. - С.14-18; Бондарь В.Г., Седаков И.Е., Куприенко Н.В., Борота А.В., Мірошніченко Е.Ю. Опыт использования электрической сварки мягких тканей в онкохирургии // Новоутворення. - 2007.- № 1. - С. 48-51; Бондарь Г.В., Башеев В.Х., Васильев С.Д. и др. Хирургия рака прямой кишки // Новоутворення. - 2007.- № 1.- С. 88-90; Бондарь Г.В., Борота А.В., Кияшко А.Ю., Борота А.А. Внутриартериальная химиотерапия при местно-распространенном раке прямой кишки // Онкологія.- 2007. - Т. 9, № 3.- С.189-194; Бондар Г.В., Седаков І.Є., Смирнов В.М., Бондар О.В., Тараненко М.Л., Іщенко Р.В. Хірургічне лікування метастатичного раку грудної залози // Укр. радіол. журн. - 2009.- № 3.- С. 266-270; Башеев В.Х., Борота А.В., Бондаренко Н.В., Мірошніченко Е.Ю. Функциональные результаты хирургического лечения больных, оперированных по поводу рака прямой кишки с применением электросварки // Новоутворення. - 2009. - № 3-4. - С. 59-63; Бондарь Г.В., Башеев В.Х., Семикоз Н.Г. и др. Непосредственные и отдаленные результаты лечения рака ободочной кишки // Новоутворення. - 2009. - № 3-4. - С. 95-99; Бондарь Г.В., Башеев В.Х., Борота А.В. и др. Непосредственные и функциональные результаты использования генератора электросварки мягких тканей в онкопроктологии // Онкологія.- 2008. - Т.10, № 1. - С. 105-108; Седаков И.Е., Бутенко Е.В., Трухин Д.В. Эффективность адьювантной втрутиартериальной полихимиотерапии в комплексном лечении рака молочной железы // VI съезд онкологов и радиологов СНГ / Матер. съезда (14-16 мая 2008 г.)

.- Ташкент, 2008. - С. 253; Смирнов В.Н., Трухин Д.В., Поминчук Д.В., Тарасов А.А. Особенности лечения деструктивных форм рака молочной железы // Там же.- С. 256; Борота А.В. Тканесохраняющая высокочастотная электросварочная хирургия. Атлас / Под редакцией Б.Е.Патона и О.Н.Ивановой. - Киев, 2009. - Раздел 3.3.1. - С.137-146.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 124

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Башеев Володимир Харитонович

Бондар Григорій Васильович

Борота Олександр Васильович

Думанський Юрій Васильович

Кудряшов Олексій Георгійович

Попович Олександр Юлієвич

Седаков Ігор Євгенович

Семікоз Наталія Григорівна

Центіло Віталій Миколайович

Яковець Юрій Іванович

Керівник організації:

Казаков Валерій Миколайович

Керівники роботи:

Бондар Григорій Васильович, Думанський Юрій Васильович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.