Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002952

Державний реєстраційний номер: 0121U110084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Проаналізувати онкологічні та функціональні результати, уніфікувати показання до органозберігаючої тактики лікування в залежності від об'єму та функціонального стану паренхіми нирки, розробити патогенетичні шляхи профілактики хронічної хвороби нирок.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний інститут раку

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження: вул. Ломоносова, буд. 33/43, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442574049, 380442590186, 380442590273

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров' я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 691.700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити ефективність органозберігаючої хірургічної тактики лікування раку нирки, оптимізувати показання та медичну реабілітацію хворих.

Назва роботи англійською:

To study the effectiveness of organ-preserving surgical tactics for the treatment of kidney cancer, to optimize the indications and medical rehabilitation of patients.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження –хворі на нирково-клітинний рак. Мета роботи – підвищити ефективність лікування та зменшити інвалідизацію хворих на НКР шляхом оптимізації показань до органозберігаючих операцій та уніфікації принципів медичної реабілітації. Методи дослідження: клінічні, лабораторні, променеві, патоморфологічні, статистичні. На основі проведеного проспективного не рандомізованого дослідження оцінки впливу центральної та локальної теплової ішемії на функціональний стан нирки при проведенні резекції на основі проведення динамічної реносцинтіграфії в яке було включено 557 хворих на локалізований НКР виявлено, що розмір НКР не впливав на вибір центральної або локальної теплової ішемії. Нефрометричні показники, що вказували на розміщення НКР ближче до воріт нирки ($p<0,05$) та менший об'єм функціонуючої паренхіми нирки ($p<0,001$) є основними параметрами які вплинули на вибір хірургів на користь центральної теплової ішемії з метою кращої візуалізації та адекватного контролю гемостазу. Встановлено, що резекція нирки з центральною тепловою ішемією призводить до незворотних змін паренхіми та достовірного прогресивного зниження показника як загальної швидкості клубочкової фільтрації на 10%, так і швидкості клубочкової фільтрації на стороні ураження на 23,2% ($p<0,05$). Локальна ішемія не викликає достовірного зниження фільтраційної функції нирок. Використання мультимодальної програми "Fast-Track Surgery" при проведенні резекції нирки доповнюється відмовою від центральної теплової ішемії нирки, відновленням цілісності паренхіми нирки дворядним швом, відмовою від дренування заочеревинного простору та ранньою активізацією хворих, що дозволяє знизити післяопераційний ліжко-день до 3,5 ($p<0,001$) при аналогічному рівні періопераційних ускладнень ($x2 = 0,67$; $p = 0,41$).

Реферат англійською:

The object of the study is patients with renal cell cancer. The goal of the work is to increase the effectiveness of treatment and reduce the disability of patients with NKR by optimizing the indications for organ-sparing operations and unifying the principles of medical rehabilitation. Research methods: clinical, laboratory, radiation, pathomorphological, statistical. On the basis of a prospective non-randomized study evaluating the impact of central and local thermal ischemia on the functional state of the kidney during resection based on dynamic renoscintigraphy, which included 557 patients with localized NCR, it was found that the size of NCR did not affect the choice of central or local thermal ischemia. Nephrometric indicators that indicated the placement of NKR closer to the renal portal ($p<0.05$) and a smaller volume of functioning kidney parenchyma ($p<0.001$) are the main parameters that influenced the choice of surgeons in favor of central thermal ischemia for the purpose of better visualization and adequate control of hemostasis. It was established that kidney resection with central thermal ischemia leads to irreversible changes in the parenchyma and a significant progressive decrease in both the total glomerular filtration rate by 10% and the glomerular filtration rate on the affected side by 23.2% ($p<0.05$). Local ischemia does not cause a significant decrease in the filtration function of the kidneys. The use of the multimodal program "Fast-Track Surgery" during kidney resection is complemented by the refusal of central thermal ischemia of the kidney, the restoration of the integrity of the kidney parenchyma with a double-row suture, the refusal of drainage of the retroperitoneal space and the early activation of patients, which allows reducing the postoperative bed-day to 3.5 ($p<0.001$) with a similar level of perioperative complications ($x2 = 0.67$; $p = 0.41$).

Індекс УДК:616-006, 616.61-006.6-089-036.82

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стаховський Едуард Олександрович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методика локальної ішемії при резекції нирки

Назва НТП англійською: Technique of local ischemia during kidney resection

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена методика використовується в лікуванні хворих на локалізований та метастатичний нирково-клітинний рак, що дозволяє підвищити ефективність лікування хворих на НКР з огляду на збереження органу та покращення функціонального стану нирок завдяки усунення негативного впливу центральної теплової ішемії дозволяє знизити рівень ниркової недостатності, необхідність діалізу і, як наслідок, інвалідизацію хворих.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Advantages of organ-sparing treatment approaches in metastatic kidney cancer / Vitruk I., Voylenko O., Stakhovskyi O., Kononenko O., Pikul M., Semko S., Hrechko B., Koshel D., Stakhovsky E. // Journal of Cancer Research and Clinical Oncology . - 2023. - Vol. 149(7). - P. 3131–3137.

Modification of Fast Track Surgery during Partial Nephrectomy / Voylenko O., Pikul M., Semko S., Stakhovskyi O., Hrechko B., Tymoshenko A., Koshel D., Kononenko O., Vitruk I., Stakhovskyi E. // Ukrainian Journal of Nephrology and Dialysis. - 2023. - Vol. 4(80). - P. 24-33

Онкологічні результати органозберігаючого лікування місцево-поширеного нирково-клітинного раку / Вітрук Ю., Войленко О., Стаховський О., Кононенко О., Пікуль М., Семко С., Гречко Б., Кошель Д., Тимошенко А., Буйвол О., Яценюк Н., Гарбар Р., Стаховський Е. // Клінічна онкологія. – 2023, Т. 13, № 4 (52). – С. 1–6.

Функціональні результати органозберігаючого лікування місцево-поширеного та метастатичного нирково-клітинного раку / Вітрук Ю., Войленко О., Стаховський О., Кононенко О., Пікуль М., Семко С., Гречко Б., Кошель Д., Тимошенко А., Буйвол О., Яценюк Н., Гарбар Р., Стаховський Е. // Клінічна онкологія. – 2023, Т. 13, № 4 (52). – С. 7–12.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шипко Андрій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Войленко Олег Анатолійович
(д. мед. н., 14.01.07)

Вітрук Юрій Васильович
(д. мед. н.)

Кононенко Олексій Анатолійович
(к. мед. н.)

Стаховський Олександр Едуардович
(д. мед. н., 14.01.07)

Відповідальний за підготовку облікових документів Войленко Олег Анатолійович

Телефон +38 (050) 501-19-03

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

