Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000506

Державний реєстраційний номер: 0117U000160

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити та впровадити мультидисциплінарний підхід у лікуванні хворих з новоутвореннями наднирникових залоз

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова" НАМН Україна

Код за ЄДРПОУ: 02011953

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 497-52-19

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ Національний інститут ендокринології та обміну речовин ім.В.П.Комісаренко НАМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 759.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити та впровадити мультидисциплінарний підхід у лікуванні хворих з новоутвореннями надниркових залоз

Назва роботи англійською:

Bevelop and implement a multidisciplinary approach in the treatment of adrenal tumors

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - новоутворення надниркових залоз. Предмет дослідження: хірургічне лікування хворих з новоутвореннями надниркових залоз. Мета проекту: Покращення результатів хірургічного лікування хворих з новоутвореннями надниркових залоз шляхом розробки та впровадження мультидисциплінарного підходу. Мультидисциплінарний підхід включає: а)артеріо - та флебогафія з метою визначення варіантів кровопостачання; б)рентгеноендоваскулярна селективна коагуляція артерій та центральної вени надниркa; в)лікування (відкрита чи лапароскопічна операція). Досліджено та доведено доцільність застосування передопераційної рентгенендоваскулярної селективної електрокоагуляційної оклюзії судин надниркiв в профілактиці інтра- і післяопераційних ускладнень. Розроблено лікувально-діагностичний алгоритм ведення хворих з новоутвореннями надниркiв, що включає рентгенедоваскулярну селективну електрокоагуляційну оклюзію судин надниркa. Вивчено рентгенендоваскулярну анатомію та особливості кровопостачання надниркових залоз. Детально розроблено та впроваджено в клінічну практику техніку рентгенендоваскулярної оклюзії вен та артерій надниркових залоз. Доведена можливість безпечного виконання лапароскопічної адреналектомії при гормонально активних пухлинах після рентгенендоваскулярної селективної електрокоагуляційної оклюзії судин надниркiв, що дозволяє починати операцію не з виділення та перев'язки надниркової вени, а з мобілізації пухлини без негативного впливу на показники інтраопераційної гемодинаміки. Впровадження рентгенендоваскулярних технологій в алгоритм хірургічного лікування пацієнтів з пухлинами надниркiв дозволило істотно поліпшити результати лікування, знизити частоту розвитку ускладнень в періопераційному періоді, забезпечити ранню реабілітацію хворих та скоротити термін перебування пацієнтів в стаціонарі, що зокрема підвищує економічну ефективність лікування. АДРЕНАЛЕКТОМІЯ, ЛАПАРОСКОПІЧНА АДРЕНАЛЕКТОМІЯ, МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД, НАДНИРНИКОВІ ЗАЛОЗИ, ЦЕНТРАЛЬНА ВЕНА НАДНИРНИКА, РЕТГЕНУДОВАСКУЛЯРНА ОКЛЮЗІЯ.

Реферат англійською:

Object of study - neoplasms of the adrenal glands. Subject of study: Surgical treatment of patients with adrenal tumors. Aim of the project: Improvement of the results of surgical treatment of patients with adrenal tumors by developing and implementing a multidisciplinary approach. The multidisciplinary approach includes: a) arterio - and phlebography to determine blood supply variants; b) endovascular selective coagulation of the arteries and central vein of the adrenal gland under X-ray control; c) treatment (open or laparoscopic surgery). The practicability of the use of preoperative endovascular selective electrocoagulation occlusion of the adrenal vessels under X-ray control in the prevention of intra- and postoperative complications was investigated and proved. A therapeutic and diagnostic algorithm for the management of patients with adrenal neoplasms has been developed, including controled selective electrocoagulation occlusion of the adrenal vessels under X-ray control. X-ray endovascular anatomy and features of blood supply to the adrenal glands were studied. The endovascular occlusion technique under X-ray control of the veins and arteries of the adrenal glands has been elaborated and implemented in clinical practice. The possibility of safe performance of laparoscopic adrenalectomy for hormonally active tumors after endovascular selective electrocoagulation occlusion of the adrenal vessels, which allows to start the operation not with isolation and ligation of the adrenal vein, but with the mobilization of the

tumor without negative period action has been proved. The introduction of endovascular technologies under X-ray control in the algorithm of surgical treatment of patients with adrenal tumors has significantly improved the results of treatment, reduce the incidence of complications in the perioperative period, provide early rehabilitation of patients and reduce the length of stay of patients in the hospital, which in particular increases the economic efficacy of the treatment. Key words: Adrenalectomy, laparoscopic adrenalectomy, multidisciplinary approach, adrenal glands, central vein of the adrenal gland, X-ray endovascular occlusion

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 616.37-006-07-089

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скумс Анатолій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити та впровадити мультидисциплінарний підхід у лікуванні хворих з новоутвореннями надниркових залоз

Назва НТП англійською: Bevelop and implement a multidisciplinary approach in the treatment of adrenal tumors

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Охорона Здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рапропоновано мультидисциплінарний підхід у лікуванні пухлин наднирників, який дозволив істотно зменшити кількість інтра- та післяопераційних ускладнень. Детально опрацьована техніка рентгенендоваскулярної оклюзії судин наднирника (центральної вени та артерій). Досліджені особливості перебігу періопераційного періоду у хворих з пухлинами наднирників. Отримані результати продемонстрували переваги методики як з точки зору безпеки процедури, так і її ефективності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова" НАМН України

Перспективні ринки: ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова" НАМН України

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

1. Эффективность сварочной технологии как основного метода диссекции и гемостаза в эндокринной хирургии. / А.Н.Кваченюк, ГулькоО.М.,И.С.Супрун, К.В.Негриенко,// Клінічна хірургія, 2015, №8, с.45-47. 2. Мультидисциплинарный подход в хирургическом лечении заболеваний надпочечников./ А.В.Скумс, Гулько О.Н.,В.А.Кондратюк, О.М.Симонов./ Матеріали науково-практичної конференції "Сучасні досягнення ендоскопічної хірургії", Вінниця, 20 травня 2016р, с.41-42. 3. Современный подход в лечении гормональноактивных опухолей надпочечников. /А.В.Скумс, Гулько О.Н., В.А.Кондратюк, О.М.Симонов, Б.И.Цубера, В.А.Ганжа, В.П.Сердюк.// Український журнал малоінвазивної та ендоскопічної хірургії, 2016, №3,том 20 с.47. 4. Мультидисциплінарний підхід у хірургічному лікуванні вогнищевої патології надниркових залоз./ А.В.Скумс, Гулько О.М., В.А.Кондратюк, О.М.Симонов// Науковий вісник Ужгородського університету, випуск №2 (54) 2016р, с. 142-144. 5. Опухоли надпочечных желез: диагностика, тактика хирургического лечения. / Н.Д.Тронько, А.Ю.Усенко, А.Е.Коваленко, А.В.Скумс, Гулько О.Н., М.Ю.Болгов, А.Н.Кваченюк.// Клінічна хірургія, 2017, №4, с.31-34. 6. Комбінований підхід у хірургічному лікуванні пухлин надниркових залоз./ А.В.Скумс, Гулько О.М., В.А.Кондратюк, О.М.Симонов // Ендокринологія. 2018,додаток 1, т.23, №1, с.31. Тези до науково-практичної конференції "Приоритетні проблеми ендокринної хірургії". 7. Рентгенендоваскулярна оклюзія судин наднирника як метод профілактики ускладнень при лапароскопічній адреналектомії з приводу феохромоцитоми./ А.В.Скумс, О.М. Гулько, А.Є.Коваленко, М.Ю.Болгов, В.А.Кондратюк О.М.Симонов / /Клінічна хірургія, 2019, 86 (№4), с.16-20. 8. Мультидисциплінарний підхід до хірургічного лікування феохромоцитоми надниркових./ А.В. Скумс, О.М. Гулько, О.М. Сімонов, А.І. Рьянов, В.А. Кондратюк.// Клінічна хірургія, 2018, Вересень;85(9):35-38. 9. Профілактика порушень гемодинаміки під час лапароскопічної адреналектомії у пацієнтів після рентгенендоваскулярної селективної електрокоагуляційної оклюзії судин наднирників/ А. В. Скумс, Мазур А.П., В. А. Кондратюк, П.В. Гурін. // Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія 3 (67) 2019, с.22-29. 10. Вплив рентгенендоваскулярної селективної електрокоагуляційної оклюзії судин надниркових залоз на періопераційні зміни гемодинаміки в пацієнтів, які перенесли лапароскопічну адреналектомію з приводу феохромоцитом та інших адренальних пухлин./ А.В. Скумс А.Є. Коваленко, М.Ю. Болгов, О.М. Гулько, В.А. Кондратюк, О.М. Сімонов, О.С. Михайлюк // Ендокринологія 2019, V.24, №. 2. 11. Рентгенендоваскулярна оклюзія судин наднирника як метод профілактики ускладнень при лапароскопічні адреналектомії з приводу феохромоцитоми./ Скумс А.В., Гулько О.М., Кондратюк В.А., Сімонов О.М.//Тези доповідей IX з'їзду ендокринологів України, с.360-361. м.Харків, 19-21 листопада 2019р.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Усенко Олександр Юрійович

Перелік осіб-виконавців

Єгорова О.М.

Галочка І.П.

Гулько О.М.

Данилець А.О.

Клочкова О.Є.

Коваленко А.Є.

Кондратюк В.А.

Кузьменко В.О.

Ларченко О.Ф.

Омельчук О.В.

Сімонов О.М.

Терещенко Ю.М.

Цубера Б.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

