

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000294

Державний реєстраційний номер: 0119U001046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення літератури по новим розробкам теми НДР. Створити та оптимізувати алгоритми надання спеціалізованої та високоспеціалізованої медичної допомоги хірургічного профілю на принципах "хірургії швидкого шляху" при окремих захворюваннях щитоподібної та прищитоподібної залоз, порожнини носа та навколоносових синусів, внутрішніх та репродуктивних органів, черевної стінки, судин і суглобів. Впровадити та удосконалити протоколи ранньої післяопераційної реабілітації пацієнтів після хірургічних втручань за принципами Enhanced Recovery after Surgery (ERAS - поліпшене відновлення після хірургічного лікування). Лікування та обстеження 1200 пацієнтів. Контрольна група 350 пацієнтів.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами

Код за ЄДРПОУ: 05415786

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державне управління справами України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2848453

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне управління справами

Код за ЄДРПОУ: 00037256

Місцезнаходження: вулиця Банкова, 11, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Адміністрація Президента України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2556528

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 0301170

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5589.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація надання спеціалізованої та високоспеціалізованої медичної допомоги хірургічного профілю на принципах "хірургії швидкого шляху" при окремих захворюваннях щитоподібної та прищитоподібних залоз, носоглотки, внутрішніх та репродуктивних органів, черевної стінки, судин і суглобів, зокрема з використанням атомно-силової мікроскопії та із застосуванням методу преламінації для обробки імплантів

Назва роботи англійською:

Optimization of the provision of specialized and highly specialized medical care of a surgical profile on the principles of "fast track surgery" for certain diseases of the thyroid and thyroid glands, nasopharynx, internal and reproductive organs, abdominal wall and vessels and joints, in particular using for implant treatment

Реферат українською:

В роботі передбачається поліпшити результати надання спеціалізованої та високоспеціалізованої медичної допомоги хірургічного профілю на принципах "хірургії швидкого шляху" при окремих захворюваннях щитоподібної та прищитоподібних залоз, носоглотки, внутрішніх та репродуктивних органів, черевної стінки, судин і суглобів, зокрема з використанням атомно-силової мікроскопії та із застосуванням методу преламінації для обробки імплантів. Поверхня імплантів у відновлюваній медицині є однією з найважливіших проблем сучасної хірургії. Існує проблема реакції несприйняття організмом екзогенних матеріалів, яка проявляється специфічною реакцією організму - відторгненням. Протягом останніх років триває пошук вирішення цієї проблеми. На сучасній стадії розвитку фізики, хімії, біології та медицини з'явилась нагода внести ясність у взаємодію між тканинами організму і поверхнею імплантату на нанорівні. Виконання зазначених вище наукових досліджень дозволить підвищити ефективність хірургічного лікування хворих з окремими захворюваннями судин, внутрішніх та репродуктивних органів, черевної стінки, суглобів шляхом подальшої розробки і впровадження інноваційних мініінвазивних методів, в т.ч. власних наукових розробок із застосуванням нанобіосенсорних технологій, на які отримано патенти України на винаходи. При цьому планується зменшити кількість інтраопераційних та післяопераційних ускладнень на 20-35%, скоротити терміни стаціонарного лікування хворих на 30-40% і терміни соціальної і трудової реабілітації у 1,5 рази, а також знизити первинну інвалідизацію на 5-15% з урахуванням потреб для поліпшення стану здоров'я населення, яке прикріплене до медичних закладів ДУС

Реферат англійською:

The planned work is expected to improve the results of providing specialized and highly specialized medical care surgical profile on the principles of "fast track surgery" for certain diseases of the thyroid and thyroid glands, nasopharynx, internal and reproductive organs, abdominal wall and abdominal wall using atomic force microscopy and using the prelamination method for implant treatment. The surface of implants in restorative medicine is one of the most important problems of modern surgery. The variety of reaction of the recipient tissues to a foreign body that is introduced into the body depends on the immune status. Modern medicine has in its arsenal a wide range of implants of different origin for the restoration of body functions. However, there is a problem of reaction of the body's rejection of exogenous materials, which is manifested by a specific reaction of the body - rejection. In recent years, we have been searching for a solution to this problem. Particular attention in solving this problem is the study of the response of body cells to the surface of various implants. At the present stage of the development of physics, chemistry, biology and medicine, there is an opportunity to bring clarity to the interaction between body tissues and the implant surface at the nanoscale. Performing the above-mentioned scientific researches will allow to increase the efficiency of surgical treatment of patients with certain diseases of vessels, internal and reproductive organs, abdominal wall, joints by further development and introduction of innovative mini-invasive methods, incl. own scientific developments with the use of nano-biosensor technologies, which received patents

of Ukraine for inventions. It is planned to reduce the number of intraoperative and postoperative complications by 20-35%, to reduce the time of inpatient treatment of patients by 30-40% and the terms of social and labor rehabilitation by 1.5 times, as well as to reduce the primary disability by 5-15% taking into account the needs to improve the health of the population, which is attached to medical institutions of the State Internal Affairs Department

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 617.5-089:620.3

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бойко Ігор Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гібридний метод лікування оклюзивно-стенотичного захворювання артерій нижніх кінцівок

Назва НТП англійською: Hybrid method of treatment of occlusive-stenotic disease of the lower extremity arteries

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновано новий спосіб гібридного лікування артеріальної недостатності, шляхом комбінації відкритої та ендоваскулярної хірургії, що передбачає спрощення реваскуляризації ендоваскулярним балоном в артерії проксимального та дистального кровоплину через один відкритий доступ.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2021рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Спосіб інтраопераційної аналгезії у пацієнтів з морбідним ожирінням під час лапароскопічних бариатричних втручань

Назва НТП англійською: Method for intraoperative analgesia in patients with morbid obesity during laparoscopic bariatric surgery

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновано новий спосіб інтраопераційної аналгезії у пацієнтів з морбідним ожирінням під час лапароскопічних бариатричних втручань, що включає використання основного аналгетичного компонента, який відрізняється тим, що як основний аналгетичний компонент використовують налбуфін у складі мультимодальної інтраопераційної аналгезії, в схемі комбінованої ендотрахеальної низькопотокової анестезії за методикою, згідно з якою спочатку здійснюють премедикацію, вводячи внутрішньовенно ондансетрон у дозі 8 мг, декскетопрофен – 50 мг, пантопразол – 40 мг, потім здійснюють індукцію шляхом введення внутрішньовенно пропофолу в дозі 2- 2,5 мг/кг фракційно до досягнення клінічних симптомів наркозу і налбуфіну в дозі 100-200 мкг/кг маси тіла, після цього проводять інтубацію трахеї після релаксації на тлі атракурію безилату в дозі 500-600 мг/кг.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2021рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Спосіб малоінвазивного хірургічного доступу при лікуванні захворювань верхньощелепного синусу

Назва НТП англійською: Method for minimally invasive surgical access in the treatment of diseases of the maxillary sinus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновано новий спосіб малоінвазивного хірургічного доступу при лікування захворювань верхньощелепного синуса, що включає здійснення ендоскопічної інфратурбінальної остеопластичної гайморотомії, який відрізняється тим, що доступ до верхньощелепного синуса здійснюють через Г-подібний наскрізний розріз латеральної стінки нижнього носового ходу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2021рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Parathyroid carcinoma: a case report. Experimental Oncology. – 2019. – Vol. 41, № 1. – P. 1-4. L. Zakhartseva , A. Golovko , O.Kuryk , G. Lazarenko.; Клініко-морфологічна оцінка ефективності застосування апаратів радіохвильової хірургії "Surgitron" та високочастотної електрохірургії "KLS Martin" у лікуванні пацієнтів з поєднаною патологією анального каналу та прямої кишки. Клінічна та профілактична медицина . – 2019. – Т.6, №1. – С. 26. Курик О.Г., Балицький В.В., Захараш М.П.; Клініко-морфологічна характеристика папілярної карциноми щитоподібної залози на фоні тиреоїдиту Хашимото. Клінічна та профілактична медицина . – 2019. – Т.6, №1. – С.12 Р.П. Ткаченко, О.Г. Курик, А.С. Головки; Удосконалення методу штучного кровообігу при кардіохірургічних втручаннях. Медицина неотложных состояний. – 2019. – т.97 – № 2 – С.135-146. Черній В.І., Собанська Л.О., Тополов П.О., Лазаренко О.Н, Алексеева Т.А, Гур'янов В.Г.; Оцінка ефективності використання парацетомолу в періопераційному знеболюванні під час лапароскопічних операцій у дорослих. Медицина неотложных состояний. – 2019. – т.97 – № 2 – С.199. Денісенко А.І., Черній В.І.; Сучасна концепція інтенсивної терапії коагулопатії, що ускладнює політравму та шок .Клінічна та профілактична медицина. 2019. Том 2. № 8. С.23-31. В.І. Черній; Сучасні можливості та перспективи інтенсивної терапії хворих з гострим ішемічним інсультом в Україні. Журнал неврологии им. Б.Н.Маньковского. 2019. №2. Т.7. С.5-12. Черний В.И., Черний Т.В., Андропова И.А.; Періопераційний менеджмент у бариатричній хірургії за принципами ERAS. Клінічна та профілактична медицина. 2019. 1(7). С. 61-71. В.І.Черній, В.В.Євсєєва, М.М.Сербул; Впровадження периопераційного анестезіологічного менеджменту у пацієнтів з морбідним ожирінням під час лапароскопічних бариатричних втручань за принципами прискореної реабілітації". Біль ,

знеболення та інтенсивна терапія. 2019. №2. 87. С. 147-153. В.І.Черній, В.В.Євсеева; Вплив карбоксиперитоніуму на серцевий індекс у пацієнтів з морбідним ожирінням підчас лапароскопічних бариатричних втручань. Клінічна хірургія. 2019. №86 (2). С.9-12 В.І.Черній, В.В. Євсеева, В.Г.Гур'янов.; Подслизистая кавернозная онгресс пищевода. Обзор литературы и онгре клинический случай эндоскопической онгресс л и лечения методом эндоскопической диссекции в подслизистом слое (ESD). Клінічна та профілактична медицина. В.А. Яковенко, А.М. Киосов, А.А. Денисенко, В.П. Коваленко, С.В. Фень; Досвід використання електрозварювальної технології в тиреоїдній хірургії. Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. Шептуха С.А., Сербул М.М., Євсеева В.В.; Morphological peculiarities of chronic gastritis in patients with functional dyspepsia. Georgian Medical News (Медицинские новости Грузии). - 2019. - №4 (289). - С.102-107. Solovyova G., Alianova T., Kuryk O., Taran A.; Поширеність стравоходу Барретта, його зв'язок з хронічним *Helicobacter pylori*- асоційованим гастритом, атрофією та метаплазією слизової оболонки шлунка. Клінічна та профілактична медицина . - 2019. - Т.2, №8.- С. 116-122. Т.В. Серга, О.Г. Курик , В.О.Яковенко, Г.О. Соловйова, Р.П.Ткаченко; Лікування критичної ішемії нижніх кінцівок у пацієнтів із багатоповверховими ураженнями артеріального русла. Вісник Вінницького національного медичного університету - 2019 - №3 - стр.12-22. В.В. Шапринський, Ю.М. Гупало, О.Є. Швед, А.В. Шамрай-Сас, О.І.Наболотний, Д.Ю. Шаповалов; Parathyroid carcinoma: a case report. Experimental Oncology 41, 1-4, 2019 (March). Tkachenko R., Zakhartseva L., Golovko A., Kuryk O., Lazarenko G.; Роль сукцинатоксидазного окисления в интенсивной терапии тяжелой черепно-мозговой травмы. Медицина неотложных состояний. 2019. т.99. № 4. С.107-117. Черний В.И., Андропова И.А., Городник Г.А., Черний Т.В., Андропова М.А.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дячук Дмитро Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Бойко М. І.

Бублик Л.О.

Грищук Б.Я.

Грищук Я.І.

Губар О.С.

Гупало Ю. М.

Денисенко А.І.

Дячук М.Д.

Журавчак А. З.

Журавчак Р.А.

Квасніцький М. В.

Куліковський Б.Л.

Курик О. Г.

Куцин А.М.

Лазаренко Г.О.

Лазаренко О.М.

Лисенко Б. М.

Литвак О. О.

Литвак С.О.

Мельник Н.Ю.

Мельничук М. П.

Ткаченко Р. П.

Тополов П.О.

Шаповалов Д.Ю.

Шапринський В.В.

Шкорботун В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

