Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001716

Державний реєстраційний номер: 0119U001046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Аналіз результатів впровадження розроблених алгоритмів та методик. Обробка та аналіз ранніх та віддалених результатів лікування хворих основних та контрольних груп. Обробка результатів роботи. Формулювання висновків застосування нових та вдосконалених методів лікування в клініці малоінвазивної хірургії ДНУ "НПЦ ПКМ" ДУС.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний 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: вул. Верхня, 5, м. Київ, 01014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне управління справами України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442546400, 0442847107

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, буд. 11, м. Київ, Київська обл., 01220, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Адміністрація Президента України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442556528

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): 0301170

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7864.600

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", of certain diseases of thyroid and parathyroid glands,nasopharynx, internal reproductive organs of the abdominal wall, blood vessels and joints, particularly with using atomforse microscopia and with using the method of prelamination for implantsthreatment.

Реферат українською:

На основі запропонованих методів та підходів лікування за принципами "хірургії швидкого шляху" при окремих захворюваннях щитоподібної та прищитоподібних залоз, носоглотки, внутрішніх та репродуктивних органів, черевної стінки, судин і суглобів та за результатами вдосконалення анестезіологічного забезпечення і ведення пацієнтів після хірургічних втручань, створено та оптимізовано алгоритми надання спеціалізованої та високоспеціалізованої медичної допомоги пацієнтам хірургічного профілю, що дозволило зменшити період післяопераційної реабілітації та скоротити термін перебування в стаціонарі на 15 - 20%.

Реферат англійською:

On the basis of the proposed methods and approaches of treatment according to the principles of "fast path surgery" for certain diseases of the thyroid and thyroid gland, nasopharynx, internal and reproductive organs, abdominal wall, vessels and joints, and based on the results of improving anesthetic management and management of patients after surgery, algorithms for providing specialized and highly specialized medical care to patients with a surgical profile have been optimized, which made it possible to reduce the period of postoperative rehabilitation and reduce the length of hospital stay by 15 - 20%.

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 617-089:620.3

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: Спосіб корекції електролітного балансу організму під час штучного кровообігу при кардіохірургічних операціях

Назва НТП англійською: The method of correcting the body's electrolyte balance during cardiopulmonary bypass during cardiac 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 корекції електролітного балансу організму при кардіохірургічних операціях включає використання оксигенатора і введення препаратів через спеціальний порт, який відрізняється тим, що набирають аналізи крові хворого з початком штучного кровообігу на 10 хвилині, потім перед етапом зігрівання хворого, далі перед зупинкою штучного кровообігу та через 30 хв. після зупинки штучного кровообігу, і по результатах аналізів відповідними препаратами корегують рівень калію, натрію, магнію, кальцію.

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:** 01.2021
- **Закінчення етапу:** 12.2022

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 обгрунтування:**
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**
- **Очікуваний термін окупності (років):**
- **Додаткова інформація:**

Назва НТП українською: Спосіб моделювання впливу хірургічного інструментарію на мукоперіост навколоносових синусів

Назва НТП англійською: The method for modeling the impact of surgical instruments on the mucoperiosteum of the paranasal sinuses

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 моделювання впливу хірургічного інструментарію на мукоперіост навколоносових синусів, що включає хірургічне втручання на верхньощелепних синусах вівці, який відрізняється тим, що з голови вівці роду Ovis aries після її забиття формують кістково-мукоперіостальні блоки стінок верхньощелепних синусів шляхом препарування м'яких тканин голови вівці зі збереженням цілісності навколоносових синусів, після цього шляхом поперечного розпилювання формують фрагменти кісткової стінки з незміненою слизовою оболонкою синусів, потім на свіжоприготовлених блоках виконують стандартизовану маніпуляцію: видалення поверхневого мукозального шару мукоперіосту на ділянці 5х5 мм інструментарієм, вплив якого вивчається, після цього проводять підготовку блоків для гістологічного дослідження, для чого досліджувані фрагменти навколоносових пазух фіксують в розчині формаліну, далі виконують декальцинацію кісткової тканини, а після декальцинації здійснюють підготовку блоків і їх забарвлення, при цьому під час гістологічного дослідження оцінюють стан поверхневих та глибоких шарів мукоперіосту після втручання.

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:** 01.2021
- **Закінчення етапу:** 12.2022

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

Cherniy V. I. Method of erythrocyte protection in urgent cardiac surgery / V. I. Cherniy, L. O. Sobanska // Emergency medical service ratownictwo medyczne. – 2021. – Vol. 8., No 2. April. June. – P. 68-75. (European

Union).

Influence of cardiopulmonary bypass on the erythrocyte membranes and the method of its protection / Cherniy V. I., Sobanska L. O., Topolov P. O., Cherniy T. V. // Medicni perspektivi. – 2021. – 26(1). – P. 85-90.

Morphological features of endometrial pinopodia formation during the luteal phase in women with pervious unsuccessful implantation / Antypkin Y., Lytvak O., Kuryk.O., Pasichnyk G., Bondarenko Y. // Репродуктивная ендокринология. – 2021. – 2(58). – С. 28-33.

Черній В.І. Концентрація кортизолу крові, гемодинаміка та метаболізм пацієнтів з вторинним гіперпаратиреозом, можливості пери операційної корекції / Черній В.І., Денисенко А.І. // Pain, anaesthesia and intensive care. – 2021. – №3. – P. 54-63.

Ischemic diabetic foot wound-related revascularization / Шаповалов Д.Ю., Гупало Ю.М., Голяченко О.А., Шапринський В.В., Гур'янов В.Г. // Norwegian Journal of development of the International Science. – 2021. – №71. – P. 20-26.

Shaprynskyi V. Endovascular interventions in patients with multilevel steno-occlusive lesions of the infrarenal aortic arteries / Shaprynskyi V., Shaprynskyi V., Suleimanova V. // EUREKA: Health Sciences. – 2021. – (6). – P. 24-29.

Radial head arthroplasty with the bipolar implants / Boiko I. V., Shcherbakov D.E., Lipovskyi V. I., Makarov V. B. // Wiadomości Lekarskie. – 2021. – 74(7). – P. 1566-1574.

Melnychuk M. P. Prognostic significance of magnetic resonance imaging in patients with prostate intraepithelial neoplasia / Melnychuk M. P. // Wiadomosti lekarskie. – 2021. – Vol. 74 (1). – P. 35-38.

Шкорботун Я. В. Evaluation of the ukrainian version of snot-22 questionnaire validity for assessing the quality of life in patients with chronic rhinosinusitis and nasal septum deviation // Georgian Medical News. – 2020 Nov. – (308). – P. 43-47.

Шкорботун Я. В. Кіста верхньощелепного синусу як фактор ризику блоку остіомеатального комплексу / Шкорботун Я.В. // Оториноларингологія. – 2021. – No1 (4). – С. 54-61.

Бойко М.І. Ін'єкційні методи збільшення статевого члена / Бойко М.І, Ноцек М.С. // Репродуктивна ендокринологія. – 2021. – № 3(59). – С. 110-115.

Пат. на корисну модель UA 147422 A61B17/00, A61M1/00. Тест-система для визначення довжини окружності тіла статевого члена при введенні філера / М.І. Бойко, М.С. Ноцек; Державна наукова установа "Науково–практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами. – u202007951. – 14.12.2020. – Опубл. 05.05.2021, Бюл.18.

Патент на винахід UA 123282 G09B23/28, G01N1/28, G01N21/00.Спосіб моделювання впливу хірургічного інструментарію на муко періост навколо носових синусів / Я.В. Шкорботун, О.Г. Курик; Державна наукова установа "Науково–практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами. – № u201900912. – 29.01.2019. – Опубл.10.03.2021, бюл.№10.

Патент на винахід UA 122744 G01N33/50,A61M1/10. Спосіб корекції електролітного балансу організму під час штучного кровообігу при кардіохірургічних операціях / Л.О. Собанська, В.І. Черній; Державна наукова установа "Науково–практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами. – № u201908317. – 16.07.2019. – Опубл. 28.12.2020, Бюл. №24.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дячук Дмитро Дмитрович
д. мед. н., 14.02.00

Перелік осіб-виконавців

Євсєєва Вікторія Вікторівна
(д.філософ)

Бойко Микола Іванович
(д. мед. н.)

Голяченко Олександр Андрійович

Грищук Богдан Ярославович

Грищук Ярослав Іванович
(к. мед. н.)

Губар Олександр Сергійович

Гупало Юрій Миронович

Денисенко Анатолій Іванович
(к. мед. н.)

Дьордяй Іван Степанович

Дячук Михайло Дмитрович
(к. мед. н.)

Журавчак Андрій Зіновійович
(к. мед. н.)

Журавчак Роман Андрійович

Квасніцький Микола Васильович
(д. мед. н.)

Корпяк Вадим Степанович

Куліковський Богдан Любомирович

Куриленко Ярослав Володимирович

Куцин Антон Миколайович

Лазаренко Гліб Олегович

Лазаренко Олег Миколайович
(д. мед. н.)

Лисенко Болеслав Михайлович
(д. мед. н.)

Литвак Олена Олегівна
(д. мед. н., 14.01.01)

Литвак Світлана Олегівна
(д. мед. н., 14.01.05)

Мельничук Максим Петрович
(к. мед. н.)

Наболотний Олег Іванович
(к. мед. н.)

Науменко Олександр Вікторович
(к. мед. н.)

Пасічник Геннадій Петрович
(к. мед. н.)

Собанська Лада Олександрівна

Ткаченко Римма Петрівна
(к. мед. н.)

Тополов Павло Олександрович
(к. мед. н.)

Хабрат Борис Володимирович
(к. мед. н.)

Хоперія Вікторія Геннадіївна
(д. мед. н., 14.01.14)

Черній Володимир Ілліч
(д.мед.н., 14.01.30, 14.01.30)

Шамрай-Сас Артем Васильович

Шаповалов Данило Юрійович

Шапринський Василь Володимирович
(к. мед. н.)

Шептуха Сергій Анатолійович
(к. мед. н.)

Шкорботун Володимир Олексійович
(д. мед. н., 14.01.19)

Шкорботун Ярослав Володимирович
(к. мед. н.)

Штомпель Іван Володимирович

Щербаков Дмитро Євгенович

Яковенко Владислав Олександрович
(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Дзізінська Олена Олександрівна

Телефон +38 (067) 605-69-21

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності