

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102377

Державний реєстраційний номер: 0119U001046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Впровадження розроблених алгоритмів надання медичної допомоги з використанням наноадаптації імплантів із використанням атомно-силової мікроскопії та із застосуванням методу преламінації для обробки імплантів

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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: 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)

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.): 5800.3

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 atomforce microscopia and with using the method of prelamination for implantsthreatment.

Реферат українською:

На основі сучасних підходів до лікування хірургічних хворих за принципами "хірургії швидкого шляху" та удосконалення ранньої післяопераційної реабілітації пацієнтів за протоколами Enhanced Recovery after Surgery (ERAS - поліпшене відновлення після хірургічного лікування), буде покращено результати лікування хворих хірургічного профілю. Отримані попередні дані свідчать про зменшення кількості інтраопераційних та післяопераційних ускладнень. На основі запропонованих методів та підходів лікування при окремих захворюваннях щитоподібної та прищитоподібних залоз, носоглотки, внутрішніх та репродуктивних органів, черевної стінки, судин і суглобів передбачається скорочення терміну стаціонарного лікування хворих на 20 - 25%, а також терміну післяопераційної реабілітації.

Реферат англійською:

Based on modern approaches to the treatment of surgical patients on the principles of "rapid surgery" and improving the early postoperative rehabilitation of patients under the protocols Enhanced Recovery after Surgery (ERAS - improved recovery after surgery), the results of treatment of surgical patients will be improved. The obtained preliminary data indicate a decrease in the number of intraoperative and postoperative complications. Based on the proposed methods and approaches to treatment of certain diseases of the thyroid and parathyroid glands, nasopharynx, internal and reproductive organs, abdominal wall, blood vessels and joints, the term of inpatient treatment of patients is reduced by 20-25% and postoperative rehabilitation.

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 інтраопераційного неінвазивного контролю споживання кисню пацієнтом під час інгалаційної анестезії

Назва НТП англійською: Method of intraoperative non-invasive control of oxygen consumption by patient during inhalation anesthesia

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 інтраопераційного неінвазивного контролю споживання кисню пацієнтом під час інгалаційної анестезії, який полягає у вимірюванні вмісту кисню і розрахування за формулою. Після переводу пацієнта на штучну вентиляцію легень і підключення наркозної станції починають вимірювання вмісту летучих анестетиків, вуглекислого газу кисню на вдиху та видиху за допомогою газового модуля, що має два датчики. За допомогою газового модуля передають отриману інформацію на комп'ютер у режимі реального часу, де споживання кисню розраховують за формулою.

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: 01.2020

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Спосіб обробки поверхні контуру оксигенатора при кардіохірургічних операціях

Назва НТП англійською: The method of surface treatment of the oxygenator circuit 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: Запропонований спосіб обробки контуру оксигенатора при кардіохірургічних операціях включає використання речовини для обробки. Спочатку здійснюють забір крові у пацієнта з центральної вени, відстоюють для формування згустку і методом центрифугування відстоюної крові отримують сироватку, далі заповнюють оксигенатор фізіологічним розчином 0,995 NaCl, здійснюють рециркуляцію фізіологічного розчину в контурі оксигенатора для видалення повітря. Отриману сироватку відбирають стерильним шприцом, розводячи її фізіологічним розчином, і вводять в оксигенатор через разовий мембранний фільтр. Після цього у холостому режимі проводять циркуляцію сироватки, розведеної фізіологічним розчином, тим самим здійснюючи обробку поверхні контуру оксигенатора, а потім повністю зливають вміст оксигенатора, заповнюючи його розчинами для проведення штучного кровообігу.

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: 01.2020

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Диференційований підхід до застосування хірургічних методів реваскуляризації судин гомілки та стопи у хворих на цукровий діабет

Назва НТП англійською: Differentiated approach of use surgical methods of revascularization of the vessels of the lower leg and foot in patients with diabetes

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: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Мельничук М. П. Ефективність інгібіторів 5-альфа-редуктази у лікуванні пацієнтів з ППН периферичної зони простати / М. П. Мельничук // Журнал Експериментальних та клінічних досліджень. – 2020. – №1 (82). – С. 66-71.

Черній В. І. Сучасні можливості використання непрямой калориметрії у періопераційному енергомоніторингу / В. І. Черній, А. І. Денисенко // Клінічна та профілактична медицина. – 2020. – № 2 (12). – С. 79-89

Yevsieieva V. Does ultrasound-guided transversus abdominis plane blockade decrease perioperative opioids in morbid obese patients undergoing laparoscopic surgery? / V. Yevsieieva, A. Perehrestenko, R. Kozubovich // Wiad Lek. – 2019. – 72 (11 cz 1). – P. 2108-2112

Особливості клінічної характеристики пацієнток з генітальним ендометріозом на тлі гіпотиреозу в періопераційному періоді / Т. А. Струк, О. А. Гордійчук, О. А. Нікітіна, О. О. Литвак // Клінічна та профілактична медицина. – 2020. – 1(11). – С. 40-50

Оперативное лечение переломовывиха головки лучевой кости IV типа по Mason-Hotchkiss с помощью разработанного модульного биполярного бесцементного эндопротеза головки лучевой кости / Д. Е. Щербаков, В. Б. Макаров, И. В. Бойко, Г. О. Лазаренко // Клінічна та профілактична медицина. – 2020. – 1(11). – С. 51-57

Порівняння клінічних результатів методик ушивання матки під час лапароскопічної міомектомії / Б. В. Хабрат, О. О. Литвак, А. Б. Хабрат, Б. М. Лисенко // Клінічна та профілактична медицина. – 2020. – 1(11). – С. 58-69

Черній В. І. Особливості периопераційного менеджменту пацієнтів при лапароскопічних антирефлюксних втручаннях / В. І. Черній, І. В. Штомпель // Клінічна та профілактична медицина. – 2020. – 1(11). – С. 70-79

Анестезіологічний менеджмент у кардіохірургічних хворих, які перенесли аортокоронарне шунтування з використанням штучного кровообігу / В. І. Черній, Я. В. Куриленко, П. О. Тополов, Т. В. Черній // Медицина невідкладних станів. – 2020. – Т.16. №4. С.101-109

Ангіосомна концепція при реваскуляризації артерій гомілки та стопи у хворих із цукровим діабетом / Ю. М. Гупало, Д. Ю. Шаповалов, В. В. Шапринський та ін. // Клінічна хірургія. – 2020. – Том 87, № 3-4. – С. 55-58

Hysterectomy optimization technology in patients with Overweight / B. Khabrat, O. Lytvak, B. Lysenko et al. // Clinical and preventive medicine. – 2020. – № 3 (13). – P. 22-26

Influence of oxygenator extracorporeal circuit treatment with adaptation composition (adc) on morphological changes of erythrocytes / V. I. Cherniy, L. O. Sobanska, O. M. Lazarenko et al. // Clinical and preventive medicine. – 2020. – №3 (13). – P. 86-97

Пат. на корисну модель UA № 139571. Спосіб імуногістохімічної оцінки простатичної інтраепітеліальної неоплазії / М. П. Мельничук, О. Г. Курик, О. О. Люлько, А. З. Журавчак, Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами. – № u 201906893; заява. 19.06.2019; Опубл. 10.01.2020, бюл. № 1. – 8 с.

Пат. на корисну модель UA № 141889, МПК A61B5/083 (2006.01). Спосіб периопераційного енергомоніторингу пацієнтів / А. І. Денисенко, В. І. Черній, Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами. – u 201911465; заявл. 27.11.2019; Опубл. 27.04.2020, бюл. №8. – 5 с.

Пат. на корисну модель UA № 143787 A61B 1/00. Спосіб хромоскопії при колоноскопії / В. С. Корп'як, В. О. Яковенко, О. С. Губар, Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами. – № u 2020 01585; заява. 05.03.2020; Опубл. 10.08.2020, бюл. № 15. – 3 с.

Пат. на корисну модель UA № 141875 G01N 21/00, G01N 27/00. Спосіб визначення витрат інгаляційного анестетика під час інгаляційної анестезії / В. І. Черній, І. В. Штомпель. – u201911282; 20.11.2019; опубл. 27.04.2020, бюл. № 8;

Пат. на корисну модель UA № 141109 A61K 35/16 (2015.01), A61M 1/00. Адаптуюча композиція для обробки внутрішньої поверхні контуру оксигенатора при кардіохірургічних операціях / Л. О. Собанська, В. І. Черній, О. М. Лазаренко, Т. А. Алексеева, Г. О. Лазаренко. – u201908457; 17.07.2019; опубл. 25.03.2020, бюл. № 6

Пат. на корисну модель UA №141845 A61B 5/00, A61M 19/00. Спосіб інтраопераційного неінвазивного контролю споживання кисню пацієнтом під час інгаляційної анестезії / В. І. Черній, І. В. Штомпель. – u201910927; 05.11.2019; опубл. 27.04.2020, бюл. № 8/2020

Пат. на корисну модель UA № 140409 A61M 1/10 (2006.01), A61K 31/00, A61P 9/10 (2006.01). Спосіб проведення штучного кровообігу / Л. О. Собанська, В. І. Черній. – u201908012; 12.07.2019; опубл. 25.02.2020, бюл. № 4

Пат. на корисну модель UA № 140429 A61M 1/00, G01N 33/50 (2006.01). Спосіб корекції електролітного балансу організму під час штучного кровообігу при кардіохірургічних операціях / Л. О. Собанська, В. І.

Черній; u201908315; 16.07.2019. – опубл. 25.02.2020, бюл. № 4

Пат. на корисну модель UA № 141846 A61B 1/00, A61B 17/00. Спосіб виконання колоноскопії / В. С. Корп'як, В. О. Яковенко. – u201910928; 05.11.2019; опубл. 27.04.2020, бюл. № 8

Пат. на корисну модель UA № 140413 A61M 1/00. Спосіб обробки поверхні контуру оксигенатора при кардіохірургічних операціях / Л. О. Собанська, В. І. Черній, О. М.Лазаренко, Т. А. Алексеева, Г. О. Лазаренко. – u201908112; 15.07.2019; опубл. 25.02.2020, бюл. № 4/2020

Пат. на корисну модель № 140427 A61K 31/00, A61M 1/00, A61K 9/08 (2006.01). Склад розчинів для заповнення первинного об'єму оксигенатора / Л. О. Собанська, В. І. Черній. – u201908289; 16.07.2019; опубл. 25.02.2020, бюл. № 4

Шаповалов Д.Ю., Гупало Ю.М., Швед О.Є., Шапринський В.В., Наболотний О.І., Шамрай-Сас А.В.

Диференційоване застосування хірургічних методів реваскуляризації судин гомілки та стопи у хворих на цукровий діабет. Інформаційний лист про нововведення в сфері охорони здоров'я. – Київ. – 2020. – № 108. – 4 с.

Х. 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

(к. мед. н.)

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.)

Корп'як Вадим Степанович

Куліковський Богдан Любомирович

Куриленко Ярослав Володимирович

Куцин Антон Миколайович

Лазаренко Гліб Олегович

Лазаренко Олег Миколайович

(д. мед. н.)

Лисенко Болеслав Михайлович

(к. мед. н.)

Литвак Олена Олегівна

(к. мед. н.)

Литвак Світлана Олегівна

(к. мед. н.)

Мельничук Максим Петрович

(к. мед. н.)

Наболотний Олег Іванович

(к. мед. н.)

Науменко Олександр Вікторович

(к. мед. н.)

Ноцек Микола Сергійович

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.)

Черній Володимир Ілліч

(д.мед.н., 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.)

Шкорботун Ярослав Володимирович

(к. мед. н.)

Штомпель Іван Володимирович

Щербаков Дмитро Євгенович

Яковенко Владислав Олександрович

(к. мед. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Дзізінська Олена Олександрівна

+38 (067) 605-69-21

