

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U0000002

Державний реєстраційний номер: 0112U000832

Відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексної програми лікування аневризми черевного відділу аорти

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896694

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

Телефон: (061)279-01-92

E-mail: adminzmapo@gmail.com

WWW: www.zmapo.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, 01021, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442536194

Телефон: (044) 253-72-54

Телефон: med.nauk@ukr.net

E-mail: moz@moz.gov.ua

WWW: http://moz.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 479.900 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка комплексної програми лікування аневризми черевного відділу аорти

Назва роботи (англ)

Comprehensive treatment development program of abdominal aorta aneurysm

Реферат (укр)

В результаті проведеної роботи доведено роль запального процесу в деструкції стінки черевного відділу аорти і провідна роль циклофеліну А в патогенезі АЧВА та вивчено будову інтралюмінального тромбу і його вплив на прогресування деструкції стінки аневризми. На основі даних морфологічних досліджень та аналізу літературних джерел розроблено патогенез АЧВА, в якому основне значення має запальний процес та науково обгрунтовано медикаментозне лікування цієї патології. Розроблено стандартизований метод контролю за зростанням аневризми черевного відділу аорти з визначенням діагностичного значення оцінки об'єму аневризми і інтралюмінального тромбу, МЗКТ для вибору тактики лікування і прогнозування ризику розриву. Проаналізовано частоту і ступінь ураження коронарних і сонних артерій і їх вплив на перебіг і кінцевий результат АЧВА, з урахуванням чого визначено певну послідовність виконання операцій при поєднаних захворюваннях. Розроблені та вдосконалені малотравматичні способи резекції аневризми черевного відділу аорти.

Реферат (англ)

As a results we proved the role of inflammation in the destruction of the wall of the abdominal aorta and the leading role in the pathogenesis cyclophilin A in AAA and the structure of intraluminal thrombus and its effect on the progression of the destruction of the aneurysm wall. Based on the morphological studies data and literary analysis of sources developed pathogenesis of AAA, which has major importance inflammatory process and scientifically medical treatment of this pathology. Developed a standardized method of monitoring ascending aneurysm of the abdominal aorta with certain diagnostic value estimates of the aneurysm and thrombus intraluminal, CT for selecting treatment strategies and predicting the risk of rupture. Analyzed the frequency and extent of coronary and carotid arteries and their influence on the course and the final result of AAA treatment, on the basis of what is defined sequence for comorbidity developed and improved methods of atraumatic aneurysm resection of the abdominal aorta.

Індекс УДК: 616-071, 616.132-007.64-07-035-08

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.11.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб вибору об'єму реконструкції та оцінки якості проведеної операції на магістральних судинах

Назва продукції (англ): The choosing of the volume reconstruction method and operations quality evaluation of the main vessels

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 85.12.0 - медична практика

Опис продукції (укр): Дослідження проводять інтраопераційно на початку операції та по її завершенню, при цьому ультразвуковий полічастотний датчик поміщають в стерильний чохол з силіконовим наконечником, заповнений гелем, та встановлюють безпосередньо на виділену артерію. Проводять оцінку стенооклюзуючого ураження та гемодинамічних показників кровотоку на всіх ділянках артеріального русла стегна в межах операційної рани за наступними параметрами: пікова швидкість систоли кровотоку (Vps); кінцева швидкість діастоли кровотоку (Ved); діаметр судини (D); індекс пульсації (Gosling) - PI; індекс периферичного опору (Pourcelot) - RI; систоло-діастолічне співвідношення (S/d); швидкість усереднена за часом (Tамх); об'ємна швидкість кровотоку (Vvol); індекс прискорення (V ac) і згідно отриманих даних вибирають оптимальний вид реконструкції. Наприкінці операції проводять контрольне ІУЗДС і вважають операцію задовільною при показниках об'ємної швидкості кровотоку по глибокій артерії стегна (ГАС) - $0,149 \pm 0,049$ л/хв. та більше, а по черевн

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011-2014

Виробник продукції: ДЗ "ЗМАПО МОЗ України"

Споживачі продукції: лікарі: судинні хірурги та кардіохірурги

Перспективні ринки: Практична медицина, відділення кардіології, кардіохірургії

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Пат. 83886 Україна, МПК (2013.01) A61B 17/00. Спосіб накладання безшовного анастомозу при хірургічному лікуванні аневризму черевного відділу аорти / Никоненко А.О., Никоненко О.С., Буга Д.А., Єрмолаєв Є.В., Волошин О.М.; заявник та патентовласник ДЗ "ЗМАПО МОЗ України". - № u 2012 12773; заявл. 09.11.12; опубл. 10.10.13, Бюл. №19.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 75

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єрмолаєв Є.В.

Волошин О.М.

Никоненко А.А.

Пастушенко Ю.В.

Керівник організації:

Никоненко Олександр Семенович

Керівники роботи:

Буга Дмитро Андрійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.