

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003243

Державний реєстраційний номер: 0119U002514

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити та вдосконалити методи профілактики та лікування ускладнень при рентгеноваскулярних втручаннях у хворих ІХС

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа

"Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 6, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380443338408

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2221.300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити та вдосконалити методи профілактики та лікування ускладнень при рентгенендоваскулярних втручаннях у хворих ІХС

Назва роботи англійською:

To develop and improve methods of prophylaxis and treatment of complications during x-ray interferences in patients with CHD

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – кардіохірургічні хворі з ішемічною хворобою серця, яким проведено коронарографію чи стентування. Предмет дослідження – ускладнення що виникають внаслідок ендovasкулярних втручань. Мета роботи: підвищити рівень ефективності діагностики, профілактики та лікування ускладнень при ендovasкулярних втручаннях у хворих на ІХС Виконання запланованої роботи має велике науково-практичне значення для сучасної охорони здоров'я, та направлено на зниження летальності та продовження життя хворих з різними ускладненнями внаслідок проведення ендovasкулярних коронарних втручань. В даній роботі буде систематизовано класифікацію ускладнень при ендovasкулярних втручаннях у хворих ІХС та вивчено етіопатогенез цих ускладнень. Будуть розроблені алгоритми та методи профілактики, діагностики та лікування ускладнень при діагностичних та лікувальних ендovasкулярних втручаннях у хворих ІХС

Реферат англійською:

The object of investigation is cardiac surgery patients with coronary artery disease who underwent coronary angiography or stenting. The subject of research - complications that occur during endovascular interventions. Aim: increase the level of effectiveness in the diagnosis, prevention and treatment of complications of endovascular interventions in patients with coronary heart disease. The implementation of the planned work is the great scientific and practical value for modern health care system, and it might be helpful with reducing mortality and prolonging the life of patients with various complications due to endovascular coronary interventions. This paper will systematize the classification of complications of endovascular interventions in patients with coronary artery disease and clarify knowledge about etiopathogenesis of these complications. Will be developed an algorithms and methods for prevention, diagnosis and treatment of complications during endovascular interventions in patients with coronary artery disease

Індекс УДК: 616-089.8, 616Ф089;617.5

Коди тематичних рубрик: 76.29.39.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Аксьонов Євгеній Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія попередження спазму радіальної артерії при виконанні ендоваскулярних процедур.

Назва НТП англійською: Technology of prevention of spasm of a radial artery when performing endovascular procedures.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: медицина, кардіохірургія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для попередження спазму радіальної артерії при трансрадіальному доступі, необхідно підбирати діагностичний катетер таким чином, щоб відношення внутрішнього діаметра a. radialis і зовнішнього діаметра катетера було $\geq 1,0$. Модифікована методика попередження спазму радіальної артерії: - перед проведенням процедури провести ультразвукову оцінку розмірів a. radialis, після чого підібрати інтрод'юсер відповідного діаметру таким чином, щоб співвідношення діаметра інтрод'юсера до діаметру променевої артерії було < 1 ; використання інтрод'юсерів з гідрофільним покриттям; на початку процедури проведення адекватної садації пацієнта і місцевої анестезії місця пункції. При виникненні спазму радіальної артерії: ввести нефракціонований гепарин у дозі 5000 одиниць (50 - 70 ОД/кг) безпосередньо у променеву артерію; ввести внутрішньоартеріальний «коктейль», який складається з 5 мг верапамілу у поєднанні з 200 мкг нітрогліцерину у 10 мл фізіологічного розчину.

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: 12.2021

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

1. Аксьонов ЄВ, Головенко ВБ, Гуменюк БМ, Гапоненко АЄ. Реканалізація коронарних артерій у пацієнтів із гострим інфарктом міокарда. Вісник серцево-судинної хірургії. 2021;1(34):7-11.
2. Аксьонов ЄВ, Береговий ОА, Демченко РБ, Бондарець ДВ. Клінічний випадок дослідження зміни церебрального кровотоку в умовах внутрішньоаортальної балонної контрпульсації в пацієнта, в ранньому післяопераційному періоді. Український журнал серцево-судинної хірургії. 2019;2(35):112-115.
3. Аксенов ЕВ. Непосредственные результаты эндоваскулярного стентирования на фоне острого инфаркта миокарда. Кардиология в Беларуси. 2019;11(2):221-228.
4. Аксьонов ЄВ, Головенко ВБ, Гуменюк БМ. Реканалізація коронарних артерій у пацієнтів із гострим інфарктом міокарда. Вісник серцево-судинної хірургії. 2019;34(1):7-11.
5. Аксьонов ЄВ. Рентген-ендоваскулярні процедури на тлі гострого інфаркту міокарда. Український журнал медицини, біології та спорту. 2019;6(22):104-109.
6. Аксьонов Є.В. Ендотеліальна дисфункція та шляхи її профілактики при проведенні рентгенендоваскулярних процедур по реканалізації коронарних артерій. Український журнал медицини, біології та спорту. 2019;5(21):102-108.
7. Аксенов ЕВ, Михайлова АВ. Сосудистые осложнения при чрескожной транслюминальной ангиопластике, связанные с трансрадиальным доступом, и их профилактика. Український журнал медицини, біології та спорту. 2020;2(24):84-90.
8. Аксьонов ЄВ, Демченко РБ. Ускладнення рентгенендоваскулярних втручань у хворих з ішемічною хворобою серця зі зниженою систолічною функцією лівого шлуночка. Український журнал серцево-судинної хірургії. 2021;3(44):10-14.
9. Аксьонов ЄВ, Демченко РБ. Віддалені результати реканалізації коронарних артерій малого діаметра у пацієнтів з ішемічною хворобою серця. Український журнал серцево-судинної хірургії. 2021;2(43):10-13.
10. Аксенов ЕВ, Левчишина ЕВ. Диагностика и стентирование аневризм коронарных артерий: лечение ишемии миокарда или профилактика осложнений? Кардиология в Беларуси. 2021;13(4):557-567.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лазоришинець Василь Васильович

д. мед. н., 14.01.04

Перелік осіб-виконавців

Аксьонов Євгеній Володимирович

(к. мед. н., 14.01.04)

Бондарець Дмитро Вадимович

Гаврилішин Андрій Юрійович

Демченко Руслан Борисович

Конопльова Юлія Леонідівна

Левчишина Олена Володимирівна

Панічкін Юрій Володимирович

(д.мед.н., 14.01.11)

Сало Сергій Васильович

(к. мед. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Дідик Юлія Андріївна

Телефон

+38 (097) 827-90-10

Реєстратор

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

