

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104361

Державний реєстраційний номер: 0117U005576

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити клініко-функціональні та морфологічні критерії ефективності індивідуальних кардіореабілітаційних заходів у пацієнтів, які перенесли гострий інфаркт міокарда, при спостереженні протягом трьох років та розробити прогностичну модель прогресування атеросклеротичного процесу

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

"Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, 5, м. Київ, Київська обл., 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380675497017

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, Київська обл., 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2687.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити клініко-функціональні та морфологічні критерії ефективності індивідуальних кардіореабілітаційних заходів у пацієнтів, які перенесли гострий інфаркт міокарда, при спостереженні протягом трьох років та розробити прогностичну модель прогресування атеросклеротичного процесу

Назва роботи англійською:

To define the clinical, functional and morphological criteria of efficiency of individual cardiorehabilitational measures in patients after acute myocardial infarction, during three years supervision and to develop the predictive model of progression of atherosclerotic process

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - 91 пацієнт з інфарктом міокарда (ІМ) та 40 практично здорових осіб для визначення референтних біохімічних показників. Методи дослідження - клінічний нагляд, коронарографія, велоергометрія, ехокардіографія, показники обміну ліпідів та ліпопротеїнів, вільнорадикальних процесів у крові, мультиспіральна комп'ютерна томографія (МСКТ). Мета дослідження - визначити характер прогресування атеросклеротичного процесу та інтенсивність ураження коронарних судин у співставленні з перебігом постінфарктного періоду при спостереженні протягом трьох років. Висновки. Встановлено, що через три роки після перенесеного ІМ та стентування у 71,4 % пацієнтів не виявлено прогресування атеросклеротичного ураження. Хворі без прогресування атеросклерозу проходили програму фізичних тренувань на велоергометрії, мали дещо нижчі рівні холестерину ліпопротеїнів низької щільності, порівняно з пацієнтами, у яких спостерігали прогресування атеросклеротичного ураження коронарних судин. Найкращі показники толерантності до фізичного навантаження та гемодинамічної ефективності виконаної роботи зареєстровані одразу після закінчення II етапу кардіореабілітації (фізичних тренувань). Створено програму II етапу кардіореабілітації у відповідності до сучасних вимог для пацієнтів після ГКС та розроблений алгоритм кардіореабілітаційних заходів II етапу пацієнтам після ГКС.

Реферат англійською:

The subject of the study was 91 patients with myocardial infarction (MI) and 40 practically healthy individuals to determine the reference biochemical indicators. Research methods - clinical supervision, coronary angiography, bicycle ergometry, echocardiography, lipid metabolism and lipoproteins, free radical processes in the blood, multispiral computed tomography (MSCT). The purpose of the study is to determine the nature of progression atherosclerotic process and the intensity of coronary artery disease in comparison with the course of the postinfarction period during observation for three years. Conclusions. It was found that three years after the transferred MI and stenting in 71.4% of patients showed no progression atherosclerotic lesions. Patients without progression of atherosclerosis passed the program of physical trainings on the ergometer, had a little lower low-density lipoprotein cholesterol levels, compared with patients in which observed the progression of atherosclerotic coronary lesions vessels. The best indicators of exercise tolerance and hemodynamic efficiency of the work performed were registered immediately after end of the second stage of cardiorehabilitation (physical training). Created the program of the II stage of cardiorehabilitation in accordance with modern requirements for patients after corticosteroids and developed an algorithm of cardiorehabilitation measures Stage II patients after corticosteroids.

Індекс УДК: 616/618, 616.127-005.8+616.13-004.6]-073-085"45=0,3"

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федьків Світлана Володимирівна

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шумаков Валентин Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Модель несприятливого прогнозу прогресування атеросклеротичного ураження за результатами коронароангіографії

Назва НТП англійською: Model of unfavorable prognosis of atherosclerotic lesion progression based on coronary angiography

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для попереднього відбору ознак по визначенню прогнозу прогресування атеросклеротичного ураження через 36 місяців використовували критерій p_2 та коефіцієнт чотирьох-польової кореляції для якісних змінних, і критерій Мана-Уїтні для кількісних показників. Для виявлення найбільш інформативних ознак з подальшою побудовою таблиці діагностичних коефіцієнтів визначення прогресування атеросклеротичного ураження через 36 місяців, ми застосували метод Кульбака. На відміну від критерію p_2 та інших критеріїв статистичної значимості відмінностей, міра Кульбака дозволяє оцінити не достовірність відмінностей між розподілами, а ступінь цих відмінностей.

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: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

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:

IX. Бібліографічний опис

1. «Спосіб оцінки безпеки і ефективності відновлювального лікування хворих, що перенесли інфаркт міокарда» Патент на винахід № 115849. Опубл.. 26.12.2017, Бюл.№24.
 2. «Спосіб відновлювального лікування хворих, у яких ліквідовано гемодинамічно значущі стенози коронарних артерій» Патент на корисну модель № 125487. Опуб. 10.05.2018 р., Бюл.№ 9.
 3. «Спосіб прогнозування прогресування атеросклеротичного процесу у хворих з перенесеним інфарктом міокарда та стентуванням інфаркт-обумовлюючої артерії.» Патент України на корисну модель № 136013. Опубл. 25.07.2019 р.
 4. «Спосіб прогнозування відсутності прогресування атеросклеротичного процесу у хворих з перенесеним інфарктом міокарда та стентуванням інфаркт-обумовлюючої артерії.» Патент України на корисну модель № 136012. Опубл. 25.07.2019 р.
 5. «Спосіб прогнозування прогресування атеросклеротичного процесу у хворих з перенесеним інфарктом міокарда та стентуванням інфаркт-обумовлюючої артерії.» Патент на винахід № 121530. Опубл. 10.06.2020.
 6. «Спосіб прогнозування прогресування атеросклеротичного процесу у хворих з перенесеним інфарктом міокарда та стентуванням інфаркт-обумовлюючої артерії.» Патент на винахід № 121531. Опубл. 10.06.2020.
 7. Бабій Л.М. Шумаков В.О. Погурельська О.П. Рибак А.Ю. Малиновська І.Е. Хоменко Ю.О. Терещенко Н.М. Волошина О.В. Кісілевич Л.Ф. Мультиспіральна комп'ютерна томографія в оцінюванні динаміки атеросклерозу коронарних артерій: дані трирічного спостереження в пацієнтів, які перенесли інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST та стентування коронарних артерій Стат. УКЖ.-2020, Том 27.-№6.-С.19-29
- Шумаков В.О. Малиновська І.Е. Терещенко Н.М. Бабій Л.М. Волошина О.В. Клініко-функціональні особливості післяінфарктного перебігу ішемічної хвороби серця на тлі кардіореабілітаційних заходів (із проведенням вело- тренувань у другій фазі реабілітації) Стат УКЖ.- 2020.- Том 27,-№3.-С.36-48.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коваленко Володимир Миколаєвич

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Бабій Ліана Миколаївна

(д. мед. н.)

Волошина Оксана Вікторівна

(к. мед. н.)

Кісілевич Лілія Францівна

(к. мед. н.)

Малиновська Ірина Едмундівна

(д. мед. н.)

Погурельська Олена Павлівна

(к. мед. н.)

Терещенко Наталія Миколаївна

(к. мед. н.)

Хоменко Юлія Олегівна

(к. мед. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Погурельська Олена Павлівна

Телефон

+38 (097) 665-54-46

Реєстратор

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

