Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102662

Державний реєстраційний номер: 0114U001392

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження клініко-патогенетичних особливостей перебігу хронічної серцевої недостатності ішемічного генезу на тлі супутніх патологічних станів, удосконалення діагностики та оптимізація лікування

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 061279163838

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 061279163838

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження клініко-патогенетичних особливостей перебігу хронічної серцевої недостатності ішемічного генезу на тлі супутніх патологічних станів, удосконалення діагностики та оптимізація лікування

Назва роботи англійською:

Research of clinical-pathogenetic peculiarities of ischemic chronic heart failure ischemic with comorbid conditions, improvement of diagnostic methods and optimization of treatment

Реферат українською:

Проведене порівняння параметрів клінічного перебігу, кардіогемодинаміки, структурно-функціональних змін серця у хворих, які перенесли інфаркт міокарда, з коморбідною АГ в залежності від наявності серцевої недостатності та діастолічної функції лівого шлуночка та визначені їх особливості. Уточнено, що у хворих на хронічну серцеву недостатність ішемічного ґенезу помірне зниження ШКФ асоціюється з суттєвим підвищенням галектину-3, ST2, цистатину С з наявністю тісних позитивних кореляційних взаємозв'язків. Вперше встановлено, що у хворих на ХСН ішемічного ґенезу з нормальною функцією нирок виявили сильні прямі кореляційні взаємозв'язки між галектином-3, ST2 і параметрами структурного ремоделювання лівого шлуночка серця. Доповнено наукові дані, що у хворих на СНЗФВ, які перенесли ІМ на тлі АГ, найбільший прогностичний потенціал щодо виникнення несприятливих кардіоваскулярних подій мали GDF-15, NTproBNP та E/E'. У пацієнтів із безсимптомною діастолічною дисфункцією, які перенесли ІМ на тлі АГ, найбільшу прогностичну значущість щодо виникнення несприятливих кардіоваскулярних подій мав GDF-15. Уточнено наукові дані що використання комбінації GDF-15 і NTproBNP підвищувало позитивну прогностичну цінність кожного з біомаркерів щодо настання несприятливих клінічних наслідків. Додавання до комбінації GDF-15 і NTproBNP відношення E/E' або ІОЛП сприяло ще більшому підвищенню позитивної прогностичної цінності біомаркерів щодо настання несприятливих клінічних подій у пацієнтів із СН ЗФВ, які перенесли ІМ на тлі АГ. Доведено, що незалежними предикторами ризику розвитку несприятливих серцево-судинних подій (ССП) у хворих на ХСНзнФВ ішемічного генезу з дисфункцією нирок є: вік, частота серцевих скорочень (ЧСС), САТ, швидкість клубочкової фільтрації (ШКФ), фракція викиду ЛШ, рівень ліпопротеїдів високої щільності; незалежними предикторами ризику розвитку трирічної смертності є цистатин С і фібриляція передсердь (ФП); незалежним предиктором ризику повторних госпіталізацій з приводу деком

Реферат англійською:

Comparison of the clinical course, cardiohemodynamic parameters, structural and functional changes of the heart in patients after myocardial infarction with comorbid hypertension, depending on the presence of heart failure and left ventricular diastolic function, has been carried out.It is clarified that in patients with chronic heart failure of ischemic genesis, a moderate decrease in GFR is associated with a significant increase in galectin-3, ST2, cystatin C with the presence of close positive correlation relationships. It was first established that in patients with CHF of ischemic genesis with normal renal function, there were found strong direct correlation relationships between galectin-3, ST2 and parameters of structural remodeling of the left ventricle of the heart. Scientific data showing that GDF-15, NTproBNP and E/E□ had the most prognostic potential for the occurrence of unfavorable cardiovascular events in patients with heart failure with preserved left ventricular ejection fraction who had had myocardial infarction with comorbid hypertension were expanded. In patients with asymptomatic diastolic dysfunction who had MI on the background of hypertension, GDF-15 had the greatest prognostic significance for the occurrence of unfavorable cardiovascular events. Scientific data showing that the use of combination of GDF-15 and NTproBNP increase the positive predictive value of each of the biomarkers regarding the onset of unfavorable clinical consequences were clarified. Adding the E / E or left atrial volume index (LAVI) ratio to the combination of GDF-15 and NTproBNP resulted in further increasingof the positive predictive value of biomarkers

concerning the onset of unfavorable clinical events in patients with HF PLVE who have had myocardial infarction with comorbid hypertension. It was proved thatindependent risk predictors of unfavorable cardiovascular events in patients with CHF of ischemic genesis with preserved left ventricular ejection and with renal

Індекс УДК: 616.1/.4, 616.12-008.46-02:616-005.4]-06-07-08-048.34

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сиволап Віктор Денисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи діагностики та лікування хронічної серцевої недостатності з супутніми патологічними станами

Назва НТП англійською: Methods of diagnosis and treatment of chronic heart failure with concomitant pathological conditions

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медицина, кардіологія, внутрішні хвороби

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі дослідження клініко-гемодинамічних, гуморальних, структурно-функціональних змін серця та судин, порушень метаболізму, гемостазу визначити особливості перебігу та предиктори несприятливого прогнозу хронічної серцевої недостатності ішемічного генезу із супутніми патологічними станами (ураження нирок, артеріальна гіпертензія, ожиріння, післяінфарктна аневризма), розроблені рекомендації щодо удосконалення ранньої діагностики і оптимізації лікування хворих.

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:** 01.2014
- **Закінчення етапу:** 12.2018

Споживачі продукції: медичні установи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

- **Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**
- **Права, що надаються інвестору після завершення роботи:** Права не надаються
- **Наявність бізнес-плану:** Ні
- **Техніко-економічне обгрунтування:** Ні
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**
- **Очікуваний термін окупності (років):**
- **Додаткова інформація:**

IX. Бібліографічний опис

Сиволап В. Д., Кисельов С.М. Гостра післяінфарктна аневризма лівого шлуночка серця : монографія. Запоріжжя: ЗДМУ, 2017. 193 с. ISBN 978-426-049-5.

Патент на корисну модель № 61415 Україна, МПК (2011.01) A61B 8/00 Спосіб діагностики аневризми лівого шлуночка серця у хворих на гострий Q-інфаркт міокарда / Сиволап В. Д., Кисельов С. М.; заявник та патентовласник Запорізький держ. мед. ун-т; заявл. 02.11.10; надрук. 25.07.11., Бюл. №14

Пат. № 105621 Україна, МПК G01N 33/48. Спосіб ранньої діагностики субклінічного ураження нирок у хворих на хронічну серцеву недостатність ішемічного генезу / Сиволап В. Д., Лашкул Д. А. ; заявник і патентовласник Запорізький держ. мед. ун-т. № u 2015 09857 ; заявл. 12.10.15 ; опубл. 25.03.16, Бюл. № 6.

Сиволап В. Д., Лашкул Д. А. Фактори ризику формування ниркової дисфункції при хронічній серцевій недостатності ішемічного ґенезу. Запорож. мед. журн. 2015. № 1 (88). С. 25–30.

Лашкул Д. А. Предиктори розвитку несприятливих подій у хворих на хронічну серцеву недостатність ішемічного генезу зі зниженою фракцією викиду лівого шлуночка та нирковою дисфункцією. Запорож. мед. журн. 2016. № 3 (96). С. 4–9

Пат. 1014736 Україна, МПК G01N 33/50 (2006.01). Спосіб прогнозування розвитку несприятливих кардіоваскулярних подій протягом трьох років у хворих на хронічну серцеву недостатність ішемічного генезу зі зниженою фракцією викиду лівого шлуночка та нирковою дисфункцією / Сиволап В. Д., Лашкул Д.А.; №u2016 11196; заявл. 07.11.16; опубл. 10.03.17., Бюл. №5

Капшитарь Н.И., Сыволап В.Д. Предикторы развития стрессовой гипергликемии у больных в остром периоде Q инфаркта миокарда, осложненного острой сердечной недостаточностью, без сахарного диабета в анамнезе. Запорож. мед. журн. Том 2018. № 3 (108). С. 315–319.

Богослав Т. В., Кузнецова Л. Ф., Бондарь М. В. Влияние субклинического гипотиреоза на клинику и некоторые показатели кардиогемодинамики у больных стабильной ишемической болезнью сердца. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2017. № 2. С. 44–48.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колесник Юрій Михайлович
д. мед. н., 14.01.02

Перелік осіб-виконавців

Богослав Тетяна Вікторівна
(к. мед. н., 14.01.11)

Бондаренко Олексій Павлович
(к. мед. н., 14.01.02)

Бідзіля Петро Петрович
(к. мед. н., 14.01.11)

Гура Еліна Юріївна
(к. мед. н., 14.01.02)

Земляний Ярослав Вадимович
(к. мед. н., 14.01.11)

Каджарян Віталій Георгійович
(к. мед. н., 14.01.11)

Кечін Ігор Леонідович
(д. мед. н., 14.01.28)

Кисельов Сергій Михайлович
(д. мед. н., 14.01.11)

Лашкул Дмитро Андрійович
(д. мед. н., 14.01.11)

Назаренко Олена Валеріївна
(к. мед. н., 14.01.11)

Сапронова Жанна Едуардівна
(к. мед. н., 14.01.11)

Солов'юк Олександр Олегович
(к. мед. н., 14.01.11)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Лашкул Дмитро Андрійович

Телефон

+38 (061) 224-64-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності