

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102644

Державний реєстраційний номер: 0114U001394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Клініко-патогенетичні, структурно-функціональні і лікувально-прогностичні аспекти перебігу серцево-судинних захворювань за наявністю коморбідних станів

Початок етапу: 10.2013

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього 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)

Напрямок 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:

Клініко-патогенетичні, структурно-функціональні і лікувально-прогностичні аспекти перебігу серцево-судинних захворювань за наявності коморбідних станів

Назва роботи англійською:

Clinical, pathogenetic, structured, functional, treatment and prognostic approaches of cardiovascular evolutions in patients with comorbidities.

Реферат українською:

Отримані нові дані щодо впливу порушень регіонарного кровотоку в артеріях та венах на прогноз хворих з артеріальною гіпертензією, ішемічною хворобою серця та серцевою недостатністю. Проведено детальну характеристику стану ендотеліальної функції інтракраніальних артерій у хворих на артеріальну гіпертензію, що дозволить впровадити нові засоби діагностики захворювання, асоційованого зі стенотичними ураженнями магістральних та периферійних артерій, та проводити діагностування на більш ранньому етапі. Комплексно оцінено метаболічний, ліпідний та імунологічний стан хворих з серцево-судинними захворюваннями на різних етапах кардіоваскулярного континууму. Оцінено роль ендотеліальної функції та пасивно-еластичних властивостей артерій в патогенезі серцево-судинних захворювань, вивчити взаємозв'язок між ступенем порушень мозкової перфузії, ремоделюванням артерій та ендотеліальною функцією, визначити умови реалізації негативного впливу порушень ендотелій-залежної вазодилатації артерій на регіонарний кровообіг. Розроблено економічно обґрунтований алгоритм верифікації ішемічної хвороби серця у хворих, що перенесли ішемічний інсульт та запропоновані схеми лікування хворих з кардіо-церебральною патологією.

Реферат англійською:

New data were obtained concerning the effect of regional blood flow disorders in the arteries and veins on the prognosis of patients with arterial hypertension, coronary heart disease and heart failure. Detailed description of the state of the endothelial function of the intracranial arteries in patients with arterial hypertension has been carried out, which will allow the introducing of new means of diagnosing the disease associated with stenotic lesions of the main and peripheral arteries, and diagnosing it at an earlier stage. The metabolic, lipid, and immunological status of patients with cardiovascular diseases at different stages of the cardiovascular continuum was comprehensively assessed. The role of endothelial function and passive-elastic properties of arteries in the pathogenesis of cardiovascular diseases was evaluated; the relationship between the degree of cerebral perfusion disorders, remodeling of arteries and endothelial function was studied, the conditions for the realization of the negative influence of endothelial-dependent vasodilation of arteries on the regional circulation were determined. An economically sound algorithm for the verification of coronary heart disease in patients after ischemic stroke has been developed and treatment regimens for patients with cardio-cerebral pathology have been proposed.

Індекс УДК: 616.1/.4, 616.1-092:616.1/.4]-07-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Візір Вадим Анатолійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи діагностики та лікування хворих з кардіо-церебральною патологією

Назва НТП англійською: Methods of diagnosis and treatment of patients with cardio-cerebral pathology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено детальну характеристику стану ендотеліальної функції інтракраніальних артерій у хворих на артеріальну гіпертензію, що дозволить впровадити нові засоби діагностики захворювання, асоційованого зі стенотичними ураженнями магістральних та периферійних артерій, та проводити діагностування на більш ранньому етапі. Розроблено алгоритм верифікації ішемічної хвороби серця у хворих, що перенесли ішемічний інсульт та запропоновані схеми лікування хворих з кардіо-церебральною патологією

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 обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Пат. на корисну модель 107850, Україна. МПК (2016.01) G01N 33/00. Спосіб визначення стадії атеросклеротичного ураження загальної сонної артерії у пацієнтів з артеріальною гіпертензією, асоційованою з оклюзійно-стенотичними ураженнями брахіоцефальних артерій / Візір В.А., Школовий В.В.; заявник і патентовласник Запорізький держ. мед. ун-т. № u 2015 12391 ; заявл. 15.12.15 ; опубл. 24.06.16 р. Бюл. № 12.

Berezin A.E. The endothelial progenitor cell dysfunction in hypertension: the diagnostic and predictive values. Vessel Plus. 2018. Vol. 2. P. 22-32.

Візір В.А., Школовий В.В. Особливості церебрального кровотоку, порушень серцевого ритму та провідності у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії, асоційовану з оклюзійно-стенотичними ураженнями брахіоцефальних артерій. Медичні перспективи. 2015. № 3. С. 38-42.

Візір В.А., Абрамов А.В., Школовий В.В. Особливості добового моніторування артеріального тиску, сироваткового рівня уротензину II та ангіотензину II, васкулярного ремоделювання та екстракраніального кровотоку у пацієнтів з артеріальною гіпертензією. Запоріж. мед. журн. 2015. № 6 (93). С. 4-9.

Візір В.А., Деміденко О.В., Полякова Г.В. Вплив терапії кандесартаном та аторвастатином на стан васкулярного ремоделювання у хворих на гіпертонічну хворобу. Фармацевтичні та медичні науки: актуальні питання. Дніпро, 2018. С. 68-72.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колесник Юрий Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Березін Олександр Євгенович
(д.мед.н., 14.01.11)

Буряк Віктор Валерійович
(к. мед. н., 14.01.11)

Візір Вадим Анатолійович
(д. мед. н., 14.01.11)

Гончаров Олександр Вікторович
(к. мед. н.)

Деміденко Олександр Вікторович
(к. мед. н., 14.01.11)

Заїка Ігор Вітольдович
(к. мед. н., 14.01.11)

Приходько Ігор Борисович
(к. мед. н., 14.01.11)

Садомов Антон Сергійович
(к. мед. н., 14.01.11)

Школовой Василь Володимирович
(к. мед. н., 14.01.11)

Шолох Сергій Григорович
(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Березін Олександр Євгенович

Телефон

+38 (061) 224-64-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

