

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033052

Державний реєстраційний номер: 0120U101435

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виявлення ранніх маркерів дестабілізації стабільної стенокардії та попередження ускладнень

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372553754, 380372585840

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372553754

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виявлення ранніх маркерів дестабілізації стабільної стенокардії та попередження ускладнень

Назва роботи англійською:

Identifying of early markers of stable angina and complications prevention

Реферат українською:

Встановлено, що стенокардія вищого функціонального класу частіше обумовлена більш гемодинамічно значимими ураженнями коронарних артерій та супроводжується зростанням рівнів аміно-термінального пропептиду натрійуретичного пептиду та С-реактивного білка. Наявність в анамнезі перенесеного Q-інфаркту міокарда передбачає вищий рівень сечової кислоти. Позитивна динаміка якості життя асоціюється з нижчим функціональним класом стабільної стенокардії, меншою тяжкістю серцевої недостатності, сприятливими зрушеннями ліпідного спектру, зростанням фракції викиду лівого шлуночка та порогового навантаження велоергометрії.

Реферат англійською:

It has been established that angina of a higher functional class is more often caused by more hemodynamically significant coronary artery lesions and is accompanied by an increase in the levels of amino-terminal natriuretic peptide and C-reactive protein. The presence of a history of Q-wave myocardial infarction suggests a higher level of uric acid. Positive dynamics of quality of life is associated with a lower functional class of stable angina, less severity of heart failure, favorable shifts in the lipid spectrum, an increase in left ventricular ejection fraction and threshold exercise capacity of bicycle ergometry.

Індекс УДК: 616.12-009.72, 616.13-02, 616.12-039, 616-005.4, 616.13-02, 616.132.2-007.271-073.756.8:004

Коди тематичних рубрик: 76.29.30.11, 76.29.30.37, 76.29.30.05, 76.29.30.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ташук Віктор Корнійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Виявлення ранніх маркерів дестабілізації стабільної стенокардії та попередження ускладнень

Назва НТП англійською: Identifying of early markers of stable angina and complications prevention

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами дослідження встановлено, що вищий функціональний клас стабільної стенокардії, обумовлений більш гемодинамічно значимими ураженнями коронарних артерій, призводить до зростання рівнів аміно-термінального пропептиду натрійуретичного пептиду (NT-proBNP) та С-реактивного білка (СРБ), незалежно від перенесеного в анамнезі Q- та неQ-інфаркту міокарда. Доведено, що предиктором гіперурикемії у пацієнтів із хронічною ішемічною хворобою серця є старший вік при перевищенні рівня сечової кислоти понад 467,9 мкмоль/л. Гіперурикемія, яка переважно спостерігається у чоловіків, у поєднанні зі стабільною стенокардією спричиняє обмеження коронарного резерву, збільшення функціонального класу стенокардії, зниження фракції викиду лівого шлуночка, підвищення рівнів СРБ і NT-proBNP. Це супроводжується зворотною реакцією загального тестостерону та збільшенням вмісту загального холестерину. Отримані результати дають підстави стверджувати, що С-реактивний білок може слугувати біомаркером для оцінки прогнозу ремоделювання серця та покращення систолічної функції лівого шлуночка. Зниження вихідного рівня СРБ асоціюється зі зменшенням розмірів лівого шлуночка (кінцевого діастолічного і систолічного розмірів), зменшенням маси міокарда лівого шлуночка та підвищенням фракції викиду. Позитивна динаміка якості життя пацієнтів пов'язана з нижчим функціональним класом стабільної стенокардії, меншою тяжкістю серцевої недостатності, покращенням ліпідного спектру, зростанням фракції викиду лівого шлуночка та збільшенням порогового навантаження за даними велоергометрії. Важливо підкреслити, що фізична складова здоров'я є визначальною у якості життя пацієнтів зі стабільною стенокардією. Додавання до стандартної терапії стабільної стенокардії алопуринолу чи кверцетину сприяє збільшенню коронарного резерву, підвищенню порогового навантаження та толерантності до фізичного навантаження.

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: 12.2024

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

Ташук В.К., Маліневська-Білійчук О.В. Діджиталізація ЕКГ в оптимізації діагностики гострого та хронічного коронарного синдрому. Буковинський медичний вісник. 2023;27(4):93-9. doi: 10.24061/2413-0737.27.4.108.2023.17.

Ташук В.К., Маліневська-Білійчук О.В. Діджиталізація електрокардіограми в оптимізації лікування гострого та хронічного коронарного синдрому за застосування ранолазину. Буковинський медичний вісник. 2024;28(1):88-94. doi: 10.24061/2413-0737.28.1.109.2024.14.

Ташук В.К., Маліневська-Білійчук О.В. Детермінованість фракції викиду лівого шлуночка і С-реактивного білка станом ішемізованого міокарда – можливості діджиталізації ЕКГ. Запорізький медичний журнал. 2023;25(6):487-92. doi: 10.14739/2310-1210.2023.6.290611.

Tashchuk VK, Khrebtii HI. Antihypertensive therapy with beta-blockers at the present stage of cardiology development. Клінічна та експериментальна патологія. 2024;XXIII(1):87. doi: 10.24061/1727-4338.XXIII.1.87.2024.13.

Бота Р.А., Ташук В.К. Динаміка лейкоцитарних маркерів запалення та роль колхіцину як протизапальної терапії при інфаркті міокарда з елевацією ST. Клінічна та експериментальна патологія. 2024;XXIII(1):87. doi: 10.24061/1727-4338.XXIII.1.87.2024.01.

Ташук В.К., Бота Р.А. Комплексне дослідження пацієнтів з ішемічною хворобою серця: вікові, гендерні та коморбідні аспекти. Буковинський медичний вісник. 2024;28(2). doi: 10.24061/2413-0737.28.2.110.2024.9.

Ташук В.К., Бота Р.А. Вплив порушення міокардіальної скоротливості на коронарний резерв та запальні процеси при хронічному коронарному синдромі. Запорізький медичний журнал. 2024;28(4). doi: 10.14739/2310-1210.2024.4.305572.

Ташук ВК, Хребтій ГІ, Вовчок ТС, Вінтоняк МО, Анфілофієва ВВ. Кардіоцитопротекція – об'єктивізовані можливості при кардіоваскулярних захворюваннях. Клінічна та експериментальна патологія. 2021;20(4). <http://ser.bsmu.edu.ua/article/view/254854>.

Ташук ВК, Хребтій ГІ, Вовчок ТС, Вінтоняк МО, Анфілофієва ВВ. Гіперурикемія: вплив на патогенез хронічної серцевої недостатності. Клінічна та експериментальна патологія. 2021;20(4). Available from: <http://ser.bsmu.edu.ua/article/view/254852/251960>.

Коваленко ВМ, Шумаков ВО, Малиновська ІЕ, Бабій ЛМ, Ташук ВК, та ін. Менеджмент кардіореабілітації пацієнтів, які перенесли гострий коронарний синдром. Методичні рекомендації. XXI Національний конгрес кардіологів України; 2020. Available from: [<https://cardiohub.org.ua/wp-content/uploads/2020/10/Методичні-рекомендації-по-кардіореабілітації>].

Поліщук ОЮ, Ташук ВК, Амеліна ТМ. Спосіб проведення та оцінки проби з психоемоційним навантаженням у хворих із порушеннями ритму серця. Патент Україна. 2021;145867. МПК А61В 5/00; № заявки u 2020 04752. Заявл. 27.07.2020; опубл. 07.01.2021. Бюл. № 1.

Поліщук О.Ю., Амеліна Т.М., Жиряда Н.М. Психологічні особливості особистості та внутрішня картина захворювання у пацієнтів з різними видами порушення ритму серця. Буковинський медичний вісник. 2021;2(98):96-102. DOI: 10.24061/2413-0737.XXV.2.98.2021.15.

Ташук ВК, Мухамед Васек Аль Салама, Амеліна ТМ., Маковійчук ІО., Дінова ОП. Клініко-функціональні особливості перебігу стабільної стенокардії різних функціональних класів, враховуючи наявність інфаркту міокарда в анамнез. Запорізький медичний вісник. 2020;6(123):749-754. DOI: 10.14739/2310-1210.2020.6.218300.

Polishchuk O.Yu., Tashchuk V.K., Barchuk N.I., Amelina T.M., Hrechko S.I., Trefanenko I.V. Anxiety and depressive disorders in patients with arterial hypertension. Wiadomości Lekarskie. 2021;LXXIV(3-1):455-460. DOI: 10.36740/WLek202103113.

Vladimirov O.A, Kurtian T.V., Polyanska O.S., Zukow W, Amelina T.M. Effect of physical rehabilitation on the oxidative modification of proteins in patients with ischemic heart diseases. Journal of Physical Education and Sport. 2021;21(1):94-100. DOI:10.7752/jpes.2021.01013.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Геруш Ігор Васильович
к. мед. н., 03.00.04

Перелік осіб-виконавців

Аль Салама Мухамед Васек Обейд
(к. мед. н.)

Амеліна Тетяна Миколаївна
(к. мед. н.)

Бота Романа Андріївна
(аспірант)

Гречко Світлана Іванівна
(к. мед. н.)

Гінгуляк Олександр Миколайович
(к. мед. н.)

Маліневська-Білійчук Олександра Володимирівна
(д.філософ)

Полянська Оксана Степанівна
(д.мед.н., 14.01.11)

Поліщук Олександр Юрійович
(к. мед. н.)

Руснак Ілона Тарасівна
(к. мед. н.)

Ташук Віктор Корнійович
(д.мед.н., 14.01.11)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Полянська Оксана Степанівна

Телефон

+38 (050) 690-64-45

Реєстратор

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

