Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000092

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0121U108237

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає

Відомості про заявника технології

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Потяженко Максим Макарович

2 - англійською мовою

Potyazhenko Maxym

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: umsainua@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Настрога Тетяна Вікторівна

2 - англійською мовою

Nastroga Tetiana

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: umsainua@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Невойт Ганна Володимирівна

2 - англійською мовою

Nevoit Hanna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: umsainua@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Кітура Оксана Євгенівна

2 - англійською мовою

Kitura Oksana

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: umsainua@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Люлька Надія Олександрівна

2 - англійською мовою

Lyulka Nadia

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: umsainua@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 43937407

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

3 - англійською мовою

Poltava State Medical University

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ПДМУ

2656. Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2935. Телефон / Факс: 380532602051; 380532227821

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; https://www.pdmu.edu.ua

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: не застосовується

7201. Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7704	5,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2021

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2025

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Персоніфікований підхід до формування засад здорового способу життя як дієва стратегія в лікуванні і профілактиці ішемічної хвороби серця

3 - англійською мовою

A personalized approach to the formation of the principles of a healthy lifestyle as an effective strategy in the treatment and prevention of coronary heart disease

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Розробка персоніфікованого підходу - індивідуальної та дієвої стратегії, по дотриманню засад здорового способу життя (ЗСЖ) у хворих на ІХС.

2. Основна суть технології

Дана технологія ґрунтується на основі факторів ризику захворювання у хворих на ІХС. Проводилось визначення і оцінка рівня становлення засад здорового способу життя (ЗСЖ) індивідуально у кожного хворого на ІХС, за допомогою опитувальника «Сформованість компонентів здорового способу життя», біоімпендансна оцінка складу тіла з визначенням головних інтегрованих показників, зокрема: ваги, індексу маси тіла (ІМТ), відсоткового вмісту жиру, рівню внутрішнього жиру, відсоткового співвідношення скелетної та м'язової тканини, добовий метаболізм (в кКал). Кожному пацієнту розроблялись дієві рекомендації, які передбачали усунення виявлених факторів ризику - паління, висококалорійної дієти, малорухливого способу життя.

3. Анотований зміст

З метою оптимізації профілактики і лікування хворих на ІХС, були адаптовані методологічні підходи до обстеження пацієнтів з визначенням і оцінкою рівня становлення засад здорового способу життя індивідуалізовано для кожного респондента за допомогою опитувальника та визначення біоімпендансної оцінки складу тіла, що дозволило виявити предиктори розвитку ІХС і розробити індивідуально для кожного хворого алгоритм дій та особистісної поведінки, щодо дотримання засад ЗСЖ. Результати повторного обстеження пацієнтів, що дотримувались розроблених рекомендацій через 3 місяці, засвідчили суттєве зниження ІМТ, калоражу, рівня загального холестерину, зниження рівню АТ, підвищення толерантності до фізичного навантаження.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Впровадження комплексного обстеження з додатковим визначенням і оцінкою рівня становлення засад здорового способу життя (ЗСЖ) індивідуально для кожного хворого на ІХС, за допомогою опитувальника «Сформованість компонентів здорового способу життя» та біоімпендансної оцінки складу тіла, дозволяє персоніфіковано виявити фактори ризику у хворих на ІХС. Розробка персоніфікованих рекомендацій для кожного хворого і виконання хворими на ІХС рекомендацій по дотриманню засад ЗСЖ, сприяють нормалізації метаболічних порушень, усуненню клінічних проявів ІХС, покращують якість життя хворих, попереджають розвиток ускладнень та прогресуванню захворювання.

5. Ознаки новизни технології

Отримані результати свідчать про важливість включення в комплекс обстеження хворих на ІХС визначення основних факторів ризику за допомогою опитувальника «Сформованість компонентів здорового способу життя», біоімпендансної оцінки складу тіла, що дозволяє розробити персоніфіковані рекомендації по дотриманню основних засад ЗСЖ для кожного пацієнта. Спостереження пацієнта лікарем і контроль за виконанням персоніфікованих рекомендацій, сприяють стримуванню прогресування ІХС, попереджають розвиток ускладнень.

6. Складові технології

Біоімпендансна оцінка складу тіла на моніторі (модель HBF-500-E, Omron, Японія), опитувальник «Сформованість компонентів здорового способу життя», вага.

Опис технології англійською мовою

In order to optimize the prevention of treatment of patients with coronary heart disease, methodological approaches to the

examination of patients were adapted to determine and assess the level of development of healthy lifestyles individually for each respondent, which allowed to identify predictors of coronary heart disease and develop individual algorithms for each patient. compliance with the principles of HLS

9127. Технічні характеристики

Всі респонденти основної та контрольної групи заповнювали інформовану згоду добровільної участі та надання правдивої інформації, а також опитувальник, розроблений дослідниками. Етап «А» включав тестування за опитувальником «Сформованість компонентів здорового способу життя». Рівень становлення здорового способу життя визначався за кількістю набраних балів таким чином: 0-27 (0-50 %) балів – об'єктно-пасивний (низький) рівень, 28-45 (52-74 %) – об'єктно-активний (середній), 45-54 (76- 100 %) – суб'єктний (високий) рівень. Етап «Б» – біоімпендансна оцінка складу тіла на моніторі (модель HBF-500-E, Omron, Японія) з визначенням параметрів: ваги, індексу маси тіла (ІМТ), відсоткового вмісту жиру, рівню внутрішнього жиру, відсоткового співвідношення скелетної та м'язової тканини, обміну речовин у повному спокої, що дозволяє виявити відхилення від засад ЗСЖ, фактори ризику та об'єктивні докази дотримання ЗСЖ. Етап «С» – обробка отриманих даних.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Розробка заходів найефективнішої та економічно найвигіднішої тактики ведення хворих на ІХС сприяють, збереженню працездатності пацієнтів, попереджає розвиток ускладнень та кількість інвалідизацій

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Аналіз результатів обстеження хворих на ІХС за допомогою опитувальника свідчить про важливість дотримання засад ЗСЖ в профілактиці даного захворювання, дозволяє виявити предиктори розвитку ІХС і розробити індивідуалізовано для кожного хворого алгоритм дій та особистісної поведінки дотримання засад ЗСЖ. Свідоме усунення виявлених факторів ризику у хворих на ІХС – паління, висококалорійної дієти, малорухливого способу життя, може суттєво вплинути як на перебіг, так і на стримування прогресування даної патології. Серед пацієнтів, що виконували персоніфіковані рекомендації, випадків непрацездатності протягом 12 місяців спостереження з приводу ІХС не зареєстровано

9155. Галузь застосування

Охорона здоров'я

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, заклади охорони здоров'я

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Україна, заклади охорони здоров'я

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

5535. Умови поширення в Україні

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.1, 504.75:574.2, 616.12-005.4-085

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.30, 87.24.25

6111. Керівник юридичної особи: Ждан Вячеслав Миколайович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Потяженко Максим Макарович

2 - англійською мовою

Potjgenko Macsim Makarovic

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д.мед.н., професор)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55
Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович