Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U009025

Державний реєстраційний номер: 0110U000906

Відкрита

Дата реєстрації: 12-08-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Якість життя як критерій ефективності діагностики та лікування хворих на серцево-судинну патологію та хронічні обструктивні захворювання легень

Початок етапу: 01-2010

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Запорізький державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010741

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Телефон: (061)224-64-70

E-mail: zsmu@zsmu.zp.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Запорізький державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010741

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

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Телефон: 380612246469

E-mail: zsmu@zsmu.zp.ua

WWW: http://zsmu.edu.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Якість життя як критерій ефективності діагностики та лікування хворих на серцево-судинну патологію та хронічні обструктивні захворювання легень

Назва роботи (англ)

Quality of life as an indicator of effective diagnostics and treatment of patient with cardiovascular pathology and chronic obstructive pulmonary diseases

Реферат (укр)

Метою роботи було розробити принципи індивідуального підходу до лікування та профілактики ускладнень у хворих на серцево-судинну патологію та хронічні обструктивні захворювання легень на підставі комплексного аналізу їх якості життя та індексу прихильності до лікування. В результаті дослідження вперше виявлено зниження фізичного функціонування та підвищення параметрів рольового емоційного та рольового фізичного у хворих з ожирінням на тлі гіпертонічної хвороби II стадії. Вперше встановлено, що інформованість хворих про сутність захворювання та необхідність постійного лікування має більш істотний вплив на прихильність пацієнтів до терапії, ніж стан їх якості життя. Вперше показано, що основними шляхами корекції якості життя хворих на гіпертонічну хворобу II стадії є вплив на їх прихильність до модифікації способу життя та медикаментозного лікування та обґрунтовано доцільність призначення фіксованих комбінацій антигіпертензивних препаратів інгібітор АПФ/діуретик або інгібітор АПФ/блокатор кальцієвих каналів з кратністю прийому 1 раз на добу для підтримання прихильності та підвищення якості життя пацієнтів з гіпертонічною хворобою II стадії, в тому числі у поєднанні з абдомінальним ожирінням, дисліпідемією та інсулінорезистентністю. Вперше доведена доцільність використання оцінки якості життя як компонента комплексного обстеження пацієнтів з ІХС та хронічною серцевою недостатністю, виявлені статистично достовірні взаємозв'язки між показниками варіабельності серцевого ритму та рівнем якості життя у хворих з хронічною серцевою недостатністю. Вперше виявлено, що включення тіотриазоліну до базисної терапії ХОЗЛ і гіпертонічну хворобу поліпшує показники систолічної та діастолічної функції серця, параметри кровотоку в артеріальних судинах, ендотеліальної функції та якості життя.

Реферат (англ)

The aim of this study - to develop an individual approach to the treatment and prevention of complications in patients with a cardiovascular pathology and chronical obstructive pulmonary disease on the basis of a comprehensive analysis of their quality of life and adherence to treatment index. Significant prevalence of abdominal obesity, dyslipidemia and insulin resistance was found in patients with hypertension and confirmed negative impact of mentioned factors on morphofunctional heart state and blood vessels. It was shown the impact of obesity on the patient's life quality. It was shown that one of the most sensitive to the morphological changes of heart and blood vessels is a component of physical functioning. The leading role of informing patients about the presence of risk factors, the threat of complications and the need for continuous treatment improved adherence was proven. The leading factor in improving the quality of life is acceptable adherence to medicines treatment and lifestyle modifications. It was found that fixed combination of ACE inhibitor/diuretic or ACE inhibitor/calcium channel blocker with receiving 1 tablet a day is the best variant of therapy for improving the parameters of quality of life and maintaining the patient's adherence to medicines. It was first proved the usefulness of assessing the quality of life in patients with coronary artery disease and chronic heart failure, revealed a statistically significant relationship between heart rate variability and the level of quality of life of patients. For the first time it was shown that the inclusion of Thiotriasoline to basic therapy of chronic obstructive pulmonary disease and arterial hypertension improves systolic and diastolic function of the heart, blood flow parameters in the arterial vessels, endothelial function and quality of life.

Індекс УДК: 574.2, 616-036.868-07:[616.1-06:616.24-036.12-007.272]-07-08

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи корекції якості життя хворих на серцево-судинну патологію та хронічні обструктивні захворювання легень

Назва продукції (англ): Methods of correction of the quality of life of patients with cardiovascular disease and chronic obstructive pulmonary disease

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: кардіологія, терапія, загальна (сімейна) практика

Опис продукції (укр): Обґрунтовано доцільність призначення пацієнтам з гіпертонічною хворобою II стадії, в тому числі у поєднанні з абдомінальним ожирінням, дисліпідемією та інсулінорезистентністю, фіксованих комбінацій антигіпертензивних препаратів інгібітор: АПФ/діуретик або інгібітор АПФ/блокатор кальцієвих каналів з кратністю прийому 1 раз на добу. Вперше доведена доцільність використання оцінки якості життя як компонента комплексного обстеження пацієнтів з ІХС та ХСН, виявлені статистично достовірні взаємозв'язки між показниками варіабельності серцевого ритму та рівнем якості життя у хворих з ХСН. Вперше виявлено, що включення тіотриазоліну до базисної терапії ХОЗЛ і ГХ поліпшує показники систолічної й діастолічної функції серця, параметри кровоплину в артеріальних судинах, функції ендотелію та якості життя.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: ЗДМУ

Споживачі продукції: медицина

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1. Пат. № 70951 "Спосіб оцінки ефективності лікування хронічного обструктивного захворювання легень, поєднаного з гіпертонічною хворобою"; 2. Пат. № 87713 "Спосіб діагностики діабетичної остеопатії у хворих на цукровий діабет 2 типу"; 3. Пат. № 94009 на корисну модель "Спосіб діагностики ураження міокарда лівого шлуночка у хворих на гіпертонічну хворобу без ознак гіпертрофії лівого шлуночка"; 4. Свідоцтва про реєстрацію авторського права на науковий твір: № 39834 "Анкета для оцінки прихильності до лікування хворих на гіпертонічну хворобу", №41571 "Комп'ютерна програма "DoctorK", №42194 "Комп'ютерна програма "Анкета SF36", № 49276, комп'ютерна програма "Анкета SGRQ".

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 215

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гриненко Тетяна Юріївна

Дейнега Володимир Григорович

Качан Ігор Сергійович

Колесник Михайло Юрійович

Кривенко ВІталій Іванович

Непрядкіна Ірина Василівна

Пахомова Світлана Петрівна

Федорова Олена Петрівна

Керівник організації:

Колесник Юрій Михайлович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Кривенко Віталій Іванович (д. мед. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.