Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U005475

Державний реєстраційний номер: 0114U007015

Відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінка ефективності рекомендованих антигіпертензивних лікарських засобів у пацієнтів з різними клініко-генетичними гіпертензивними фенотипами.

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Телефон: 7165636

E-mail: nadezhdaogmu@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 7165636

E-mail: nadezhdaogmu@gmail.com

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: 150 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Детекція молекулярно-генетичних маркерів для вибору, оцінки ефективності персоналізованої фармакотерапії первинної артеріальної гіпертензії на тлі коморбідної патології

Назва роботи (англ)

The detection of molecular and genetic markers to select and assess the efficacy of personalized pharmacotherapy in patients with Primary Arterial Hypertension and comorbidities.

Реферат (укр)

Встановлено фактори, які впливають на недостатню ефективність лікування пацієнтів з артеріальною гіпертензією (АГ) та коморбідними станами. Виявлені асоціативні зв'язки окремих поліморфних маркерів генів синтази оксиду азоту; ангіотензиногену; рецептору ангіотензиногену II 1 та 2-го типів та гену синтази альдостерону з особливостями клінічного перебігу АГ та ураженням органів-мішеней у пацієнтів різних вікових груп. Встановлено, що зміни вегетативного стану, а саме переваги симпатикотонічних впливів, асоціюється з окремими генотипами. Визначено, що у літніх пацієнтів з супутньою ішемічною хворобою серця наявні залежні від стадії АГ зміни параметрів лазерної кореляційної спектрометрії, які відображають відмінності ефектів комбінованої терапії та її побічних ефектів. Розроблені методи індивідуалізованого підходу до вибору та дозування препаратів.

Реферат (англ)

Factors affecting the insufficient effectiveness of treatment of patients with arterial hypertension (AH) and comorbid conditions have been identified. Associative relationships of individual polymorphic markers of nitric oxide synthase gene, angiotensinogen; angiotensinogen II type 1 and type 2 receptor genes and aldosterone synthase gene with features of clinical course of AH and target organ damage in patients of different age groups have been identified. Changes in the vegetative state, namely the prevalence of sympathicotonic influences, have been found to be associated with individual genotypes. It was determined that in elderly patients with concomitant coronary heart disease there are stage-dependent changes in the parameters of laser correlation spectrometry, which reflect the differences between the effects of combination therapy and its side effects. Methods of individualized approach to drug selection and dosing have been developed.

Індекс УДК: 615.03; 615.1/.3, 616.12-008.331.1:577.21

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1.Pharmacotherapy efficacy and safety criteria based on spectral shifts in elder patients with arterial hypertension and coronary artery disease / V. A. Shtanko, N. V. Tofan, O. V. Khyzhnyak, V. B. Yablonska, S. A. Novikov // Journal of Education, Health and Sport, 2017. № 7(11): 325-333. 2.Kurchick T. Clinical characteristics and biomarkers in the patients with different phenotypes of heart failure / T.Kurchick, S.Tykhonova, L.Kholopov //European Journal of Heart Failure. 2018, 20, Supp.1:P.413-414. 3.Ефективність лікування пацієнтів з артеріальною гіпертензією та коморбідними станами в реальній клінічній практиці / С.А. Тихонова, В.А. Штанько // Вісник наукових досліджень, 2019, №2: 114-117.; 4.Тихонова С.А. Оцінка обізнаності пацієнтів у питаннях вторинної профілактики атеросклеротичних серцево-судинних захворювань // Український кардіологічний журнал. 2019, Т. 26 (Додаток 1): 180.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 66

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Курчик Тетяна Миколаївна

Тихонова Сусана Адольфівна

Тофан Наталія Вікторівна

Хижняк Олена Володимирівна

Холопов Леонід Семенович

Штанько Василь Андрійович

Керівник організації:

Сухін Юрій Віталійович

Керівники роботи:

Штанько Василь Андрійович533/15-19 (к. мед. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.