Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U005470

Державний реєстраційний номер: 0114U007007

Відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Диференційовані підходи до лікування ендотеліальної дисфункції, окисно-відновного гомеостазу, ліпідного обміну у пацієнтів терапевтичного профілю.

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: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Телефон: 0487233324

Телефон: 0487233567

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: http://onmedu.edu.ua/

Інше: 0487232969

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)

Корекція ендотеліальної дисфункції, окисно-відновного гомеостазу та ліпідного спектру крові у клініці внутрішніх хвороб.

Назва роботи (англ)

Correction of endothelial dysfunction, oxide-reduction homeostasis and blood lipid spectrum in internal medicine practice.

Реферат (укр)

Об'єкт даного дослідження - 289 хворих з ішемічної хворобою серця; подагра коморбідна з артеріальною гіпертензією. Мета дослідження: вдосконалити методи терапевтичної корекції у пацієнтів з ендотеліальною дисфункцією, порушення окисно-відновного гомеостазу та ліпідного обміну, впровадження розроблених матеріалів у клінічну практику. Методи дослідження: клініко-анамнестичні, біохімічні (плазмові маркери дисфункції ендотелію), інструментальні (оцінка ендотелій-залежної (ЕЗВД) і ендотелій-незалежної вазодилятації (ЕНВД)), статистичні. В комплексному лікуванні з використанням цитопротектора Мексикора достовірно знизився вміст основних маркерів ПОЛ, знизилась активність антиоксидантних ферментів. Аторвастатин більше впливає на показники клінічного перебігу захворювання та маркери ДЕ (рівні ФВ, ЕТ 1) на тлі рівнозначного впливу на рівень ІЛ 1 та ЕЗВД; розувастатин більше покращує показники ліпідного спектру крові та згортальної ланки гемостазу.

Реферат (англ)

The analysis of the study of 289 patients with coronary heart disease; comorbid gout with hypertension. The purpose of the study was to improve the methods of therapeutic correction in patients with endothelial dysfunction, disorders of redox homeostasis and lipid metabolism, the introduction of the developed materials into clinical practice. Research methods: clinical, biochemical (markers of endothelial dysfunction in plasma), instrumental (endothelium dependent (FMD) and independent (NMD) vasodilation), statistics. In the complex treatment with the use of the cytoprotector Mexicor, the content of the main markers of lipid peroxidation significantly decreased, the activity of antioxidant enzymes decreased. Atorvastatin improves the clinical course of the disease ("soft" anti inflammatory action), significantly affects ED (VWF, ET 1) with an equivalent effect on IL 1 and FMD; rosuvastatin better improves plasma lipid profile and coagulation hemostasis.

Індекс УДК: 616.1, 616.1/.4:616.153:616.153.915:611-018.74

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.30

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Корекція ендотеліальної дисфункції, окисно-відновного гомеостазу та ліпідного спектру крові у клініці внутрішніх хвороб.

Назва продукції (англ): Correction of endothelial dysfunction, oxide-reduction homeostasis and blood lipid spectrum in internal medicine practice.

Очікувані результати:

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): Об'єкт даного дослідження - 289 хворих з ішемічної хворобою серця; подагра коморбідна з артеріальною гіпертензією. Мета дослідження: вдосконалити методи терапевтичної корекції у пацієнтів з ендотеліальною дисфункцією, порушення окисно-відновного гомеостазу та ліпідного обміну, впровадження розроблених матеріалів у клінічну практику. Методи дослідження: клініко-анамнестичні, біохімічні (плазмові маркери дисфункції ендотелію), інструментальні (оцінка ендотелій-залежної (ЕЗВД) і ендотелій-незалежної вазодилятації (ЕНВД)), статистичні. В комплексному лікуванні з використанням цитопротектора Мексикора достовірно знизився вміст основних маркерів ПОЛ, знизилась активність антиоксидантних ферментів. Аторвастатин більше впливає на показники клінічного перебігу захворювання та маркери ДЕ (рівні ФВ, ЕТ 1) на тлі рівнозначного впливу на рівень ІЛ 1 та ЕЗВД; розувастатин більше покращує показники ліпідного спектру крові та згортальної ланки гемостазу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2019

Виробник продукції: ОНМедУ

Споживачі продукції: медичні установи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

1.Zolotariova N. A., Romanchenko M. I. Influence of rosuvastatin on the lipid profile and inflammatory markers in patients with gout and arterial hypertension. Journal of Education, Health and Sport. 2016. Vol. 7. № 9. P. 627 635. ; 2. Zolotariova N. A., Romanchenko M. I., Borovik A. P. Characteristics of endothelial dysfunction in patients with gout comorbid with arterial hypertension. Journal of Education, Health and Sport. 2016. Vol. 6. № 6. P. 39 50.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 150

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Золотарьова Наталія Артемівна

Ковалевська Людмила Андріївна

Медянка Юрій Степанович

Писковацький Павло Михайлович

Романченко Максим Ігорович

Селіванов Віктор Володимирович

Соломко Олена Володимирівна

Керівник організації:

Сухін Юрій Віталійович

Керівники роботи:

Золотарева Наталія Артемівна525/15-19

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.