

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005446

Державний реєстраційний номер: 0116U006025

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів підвищення ефективності функціонування кардіореспираторної системи у хворих похилого віку з хронічним обструктивним захворюванням легень за допомогою дихальних та гіпоксичних тренувань

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 430-40-68, 430-41-34

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1590.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів підвищення ефективності функціонування кардіореспіраторної системи у хворих похилого віку з хронічним обструктивним захворюванням легень за допомогою дихальних та гіпоксичних тренувань

Назва роботи англійською:

Development of methods for increasing the efficiency of the functioning of the cardiorespiratory system in elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease by means of respiratory and hypoxic training

Реферат українською:

У хворих похилого віку з ХОЗЛ знижено функціонування кардіореспіраторної системи, стійкість до гіпоксії та якість життя. Механізмами компенсації при гіпоксії у них є реакція вентиляції, легеневого газообміну і кровотоку, серцево-судинної системи. Однак цих реакцій недостатньо. У літніх хворих з ХОЗЛ порушення мікроциркуляції визначаються бронхіальною непрохідністю і сатурацією крові. Гіпоксичні і дихальні тренування покращують вентиляцію, легеневий газообмін, нормалізують регуляцію АНС, підвищують якість життя у хворих похилого віку з ХОЗЛ.

Реферат англійською:

Elderly patients with COPD have decreased functioning of the cardiorespiratory system, resistance to hypoxia and quality of life. Mechanisms of compensation at hypoxia they have the reaction of ventilation, pulmonary gas exchange and blood flow, cardiovascular system. However, these reactions are not enough. In elderly patients with COPD, microcirculation disorders are determined by bronchial obstruction and blood saturation. Hypoxic and respiratory training improve ventilation, pulmonary gas exchange, normalize ANS regulation, improve quality of life in elderly patients with COPD.

Індекс УДК: 612.67, 616.12.015.36+616.24-008.4]-053.9

Коди тематичних рубрик: 76.29.59.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коркушко Олег Васильович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод підвищення бронхіальної прохідності у хворих з хронічним обструктивним захворюванням легень за допомогою інтервальних нормобаричних гіпоксичних тренувань

Назва НТП англійською: Method of increasing of bronchial patency in old patients with chronic obstructive pulmonary diseases via interval normobaric hypoxic training

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Основою методу є підвищення бронхіальної прохідності у хворих на ХОЗЛ шляхом проведення інтервальних нормобаричних гіпоксичних тренувань. Курс складається з 10 щоденних сеансів, кожне тренування складається з 3 циклів 5-хвилинного дихання гіпоксичною сумішшю, які чергуються з 5-хвилинними періодами респірації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувально-профілактичні заклади

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Метод терапії бронхіальної обструкції у хворих з хронічним обструктивним захворюванням легень за допомогою дихальних тренувань з позитивним тиском наприкінці видиху

Назва НТП англійською: The method of treatment of bronchial obstruction in patients with chronic obstructive pulmonary disease using respiratory training with positive pressure at the end of expiration

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Основою методу є підвищення бронхіальної прохідності у хворих на ХОЗЛ шляхом проведення дихальних тренувань з позитивним тиском наприкінці видиху. Курс тренувань складається з 10 щоденних сеансів, кожен сеанс включає в себе 15 хвилинне дихання з РЕЕР 5 см вод. ст.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувально-профілактичні заклади

Перспективні ринки: Україна

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Вентиляция легких и легочный газообмен у больных пожилого возраста с ХОЗЛ: влияние гипоксических тренировок / Э.О. Асанов, И.А. Дыба, Е.Д. Осьмак, Л.Г. Полягушко // Укр. пульмонологіч. журнал. - 2016. - № 3. - С. 35 - 38. 2. Асанов Э.О. Влияние гипоксических тренировок на состояние автономной нервной системы у больных ХОЗЛ пожилого возраста / Э.О. Асанов, А.С. Свиницкий, Л.Г. Полягушко, И.А. Дыба, Е.Д. Осьмак // Укр. пульмонологіч. журнал. - 2017. - № 1. - С. 31 - 36. 3. Асанов Э.О. Качество жизни у больных пожилого возраста с ХОЗЛ: влияние гипоксических тренировок / Э.О. Асанов // Кровообіг та гемостаз. - 2015. - № 3 - 4. - С. 75 - 80. 4. Застосування інтервальних нормобаричних гіпоксичних тренувань у хворих похилого віку з хронічним обструктивним захворюванням легень: метод. реком. / Уклад. Е.О. Асанов, В.Г. Сліпченко, Л.Г. Полягушко, І.А. Дыба, Є.Д. Осьмак. - К., 2017. - 25 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Безруков Владислав Вікторович

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Асанов Ервін Османович

Диба Ірина Андріївна

Дужак Георгій Володимирович

Ярошенко Юрій Трохимович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

