

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003160

Державний реєстраційний номер: 0115U001027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення лікувально-профілактичних заходів у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) з супутньою ішемічною хворобою серця (ІХС) при наявності синдрому обструктивного гіпопное/апное сну

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 370-37-37

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 904.6
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення лікувально-профілактичних заходів у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) з супутньою ішемічною хворобою серця (ІХС) при наявності синдрому обструктивного гіпопное/апное сну

Назва роботи англійською:

Improve the therapeutic and prophylactic measures in patients with chronic obstructive pulmonary disease and concomitant coronary heart disease in the syndrome of obstructive sleep apnea

Реферат українською:

За темою дослідження скриновано 234 хворих на ХОЗЛ у поєднанні з ІХС для виявлення синдрому обструктивного апное сну (СОАГС). У дослідження включено 150 хворих на ХОЗЛ у поєднанні з ІХС та наявністю СОАГС (ХОЗЛ+ІХС+СОАГС): 108 чоловіків та 42 жінки, середній вік яких становив $64,57 \pm 9,3$ років. Досліджено особливості клінічного стану пацієнтів з ХОЗЛ та супутньою ІХС при наявності СОАГС. Оптимізовано схеми фізичної реабілітації у хворих на ХОЗЛ у поєднанні з ІХС, з включенням фізичних вправ, спрямованих на поменшення симптоматики СОАГС. Вивчено характер порушень серцевого ритму, параметри кардіогемодинаміки та особливості атеросклеротичних уражень каротидних артерій у хворих на ХОЗЛ та ІХС з наявністю СОАГС. Проведений порівняльний аналіз вираженості клініко-гемодинамічних порушень у означеній категорії хворих, в залежності від вибору базисного бронхолітика. Визначено поширеність синдрому обструктивного апное

Реферат англійською:

234 patients with COPD were screened with the diagnosis of obstructive sleep apnea syndrome (OSAS) in combination with IHD. The study included 150 COPD patients in combination with IHD and the presence of OSAS (COPD + IHD + OSAS): 108 men and 42 women, whose mean age was 64.57 ± 9.3 years. The features of the clinical state of patients with COPD and concomitant IHD in the presence of OSAS have been studied. We optimized the scheme of physical rehabilitation in patients with COPD in combination with IHD, with the inclusion of physical exercises aimed at changing the symptoms of OSAS. The character of cardiac rhythm disturbances, parameters of cardiohemodynamics and features of atherosclerotic lesions of carotid arteries in patients with COPD and IHD with the presence of OSAS were studied. Were conducted a comparative analysis of the severity of clinical hemodynamic disorders in this category of patients, depending on the choice of baseline bronchodilators. The prevalence of the syndrome of obstructive sleep apnea / hypopnea among patients with COPD and IHD has been determined. The most effective methods of medical and non-medicamental correction of respiratory function in patients with COPD and IHD suffering from OSAS were suggested. The influence of the developed treatment and rehabilitation measures on the nature of the course of pathology, the quality of life of patients, the indices of cardiohemodynamics and the severity of manifestations of OSAS in patients with comorbid pathology are estimated.

Індекс УДК: 616.24-002, 616.24-007.272-036.12-084-085:616-005.4:616.24-008.444-06

Коди тематичних рубрик: 76.29.35.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Крахмалова Олена Олегівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Тактика лікування та реабілітації хворих на хронічне обструктивне захворювання легень та ішемічну хворобу серця при розвитку у них синдрому обструктивного апное/гіпопное сну.

Назва НТП англійською: Managing and rehabilitation of patients with chronic obstructive pulmonary disease and coronary heart disease complicated by obstructive apnea syndrome.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 85.11.1; 85.12.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В отриманій НТП надані рекомендації щодо лікування хворих на хронічне обструктивне захворювання легень при його коморбідному перебігу з ішемічною хворобою серця, у яких є синдром обструктивного апное/гіпопное сну з використанням бронхолітика тіотропію броміду в терапевтичній дозі та розробленого комплексу вправ.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018-12.2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: терапевти, пульмонологи, кардіологи, сімейні лікарі

Перспективні ринки: Білорусь

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:

IX. Бібліографічний опис

1. Крахмалова Е.О., Калашник Д.Н., Колесникова Е.Н., Антонова И.В., Харченко Ю.Е. Современные рекомендации ESC 2014 по лечению острой тромбоэмболии легочной артерии // Український терапевтичний журнал.-№3.-2015.-С.5-19. 2. Крахмалова Е.О., Калашник Д.Н., Антонова И.В., Колесникова Е.Н. Нарушения ритма сердца у пациентов с ХОЗЛ // Острые и неотложные состояния в практике врача. - №1.-2015.- С.51-56. 3. Крахмалова О. О. Ведення пацієнтів з ХОЗЛ та ІХС при наявності СОАГС: невідомі питання // Укр. пульмонолог. журнал. 2015, № 1, С. 53-57. 4. Антонова И.В., Калашник Д.Н. Синдром обструктивного апноэ сна в терапевтической практике//Український терапевтичний журнал- прийнята до друку. Український терапевтичний журнал.-№3.-2015.-С.15-21. 5. Калашник Д.Н., Колесникова Е.Н., Антонова И.В. Оценка трофологического статуса у пациентов с ХОЗЛ в зависимости от степени тяжести заболевания // "Метаболический синдром: инсулинорезистентность и другие категории дисметаболизма", Ташкент, 10 апреля 2015-С.57-58. 6. Фадеев Г.Д., Измайлова Е.В., Крахмалова Е.О. Особенности нарушений сна и депрессивные расстройства у пациентов с изолированной ГЭРБ в сочетании с ИБС // Scientific Journal "ScienceRise" №10/3(15)2015.- Р.145-153. 7. Крахмалова Е.О., Харченко Ю.Е. Сравнительная оценка клинико-анамнестических, функциональных и эхокардио-графических параметров у пациентов с изолированным ХОЗЛ и ХОЗЛ в сочетании с ИБС, а также корреляция данных параметров с уровнем NT-PRO-BNP, как маркером сердечной недостаточности // Український пульмонологічний журнал.-№4.-прийнята до друку. 8. Hetman O. Osteopontin as a marker of pulmonary hypertension in patients with coronary heart disease combined with chronic obstructive pulmonary disease.- Cardiovascular Research - Supplements - 2016. - № 111. - с. 113. 9. Izmailova O., Krakhmalova O., Fadiyenko G., Kharchenko Yu., Radzishvskaya E. Sleep apnea in patients with different forms of gastroesophageal reflux disease (GERD) associated with coronary artery disease (CAD) // RJ.- 2016.- Vol. 48, Suppl. 60.- ERS International Congress 2016, 03 - 07 September 2016 in London, United Kingdom. 10. Krakhmalova O., Izmailova O., Kharchenko Yu. The effect of the developed complexes of physical rehabilitation (PR) on the severity of symptoms of OSAS in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and obstructive sleep apnea syndrome (OSA) // RJ.- 2016.- Vol. 48, Suppl. 60.- ERS International Congress 2016, 03 - 07 September 2016 in London, United Kingdom. 11. Емельянова Н.Ю., Колесникова Е.Н. Особенности стоматологических проявлений у пациентов с хроническими обструктивными заболеваниями легких (Features dental manifestations in patients with chronic obstructive pulmonary disease)// East European Scientific Journal - 2016 - №11(15). 12. Колесникова Е.Н. Бронхообструкция у больных при коморбидности ХОБЛ и ИБС// тезисы поданы на научно-практическую конференцию с международным участием "Актуальные проблемы заболеваний внутренних органов", 25-26 ноября 2016 - г.Ташкенте. 13. Крахмалова О.О., Шторх В.В., Колесникова О.М., Гетман О.А. Хронічне обструктивне захворювання легень і супутні патологічні стани //Український терапевтичний журнал- 2016. -№2. -С.119-123. 14. Крахмалова Е.О., Фадеев Г.Д., Измайлова Е.В. Связь эндоскопических проявлений гастроэзофагеальной рефлюксной болезни с уровнем мелатонина и тяжестью обструктивного апноэ сна // Український пульмонологічний журнал.- 2016.- № 2.- С. 19-24. 15. Крахмалова О.О., Калашник Д.М., Колесникова О.М., Харченко Ю.Е. Порівняльна оцінка клініко-анамнестичних, функціональних та ехокардіографічних параметрів у пацієнтів з ізольованим ХОЗЛ і ХОЗЛ в поєднанні з ІХС, а також кореляція даних параметрів з рівнем NT-PRO-BNP, як маркером серцевої недостатності // Український терапевтичний журнал.- 2016.-№1.- С. 5-11. 16. Фадеев Г.Д., Крахмалова Е.О. Измайлова Е.В. Связь между параметрами кровотока в ветвях брюшной аорты и особенностями течения коморбидной патологии - гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и ишемической болезни сердца // Серце і судини. - 2016 №4. 17. Крахмалова, Е.О. Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия / Е.О. Крахмалова. - LAP Lambert Academic Publishing, 2017. - 296 с. ISBN (978-620-2-05275-7). 18. Крахмалова О.О., Гетман О.А. - Заявка на корисну модель u 2017 10258 Спосіб прогнозування ризику виникнення легеневої гіпертензії у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень у поєднанні з ішемічною хворобою серця. 19. Медична технологія корекції клініко-функціонального стану у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень з ішемічною хворобою серця при наявності синдрому обструктивного апноэ/гіпопноэ сну // Заявка № 76144 Україна / Крахмалова О.О., Харченко Ю.Е., Гетман О.А.; заявники: Державна установа "Національний інститут терапії ім. Л.Т.Малої НАМН України" та автори .- заявка № 76144;

заявлено 19.10.2017. 20. Колесникова Е.Н. Состояние бронхиальной проходимости у больных хроническим обструктивным заболеванием легких в зависимости от коморбидности с ишемической болезнью сердца // Сімейна медицина. - декабрь 2016. - Том 5. - № 67. 21. Крахмалова Е.О., Харченко Ю.Е., Гетман Е.А. Параметры кардиогемодинамики и особенности атеросклеротических поражений каротидных артерий у больных ХОЗЛ в сочетании с ИБС при наличии синдрома обструктивного апноэ/гипопноэ сна // Український пульмонологічний журнал. - 2017. - № 1. - С. 11-16. 22. Гетман Е.А., Крахмалова Е.О. Синдром легочной гипертензии при коморбидности хронического обструктивного заболевания легких и ишемической болезнью сердца // Укр.тер.жур. - 2017. -№1. -С. 81-89. 23. Крахмалова О.О., Колесникова О.М., Шторх В.В., Гетман О.А., Харченко Ю.Є. Порівняльна оцінка клініко-функціонального стану хворих на ХОЗЛ та супутню ІХС в залежності від тяжкості синдрому обструктивного апное сну та базисної бронхолітичної терапії / О.О. Крахмалова, О.М. Колесникова, В.В. Шторх, О.А. Гетман, Ю.Є. Харченко // International Scientific and Practical Conference "World Science" - 2017. - № 5.(21) - Vol.5. - P.43-48. 24. Колесникова О.М. Хроническое обструктивное заболевание легких и его сочетание с ишемической болезнью сердца: механизмы прогрессирования и медико-социальная значимость коморбидности // Sciences of Europe Vol 1, № 18 (18) (2017) С- 39-47. 25. Крахмалова Е.О., Колесникова Е.Н. Легочная гипертензия у больных хроническим обструктивным заболеванием легких: механизмы развития и влияние на структурно-функциональное состояние сердца // Укр.пульм.жур. - 2017. -№3. -С. 5-8. 26. Крахмалова Е.О., Гетман Е.А. Клініко-функціональні особливості хворих на хронічне обструктивне захворювання легень з супутньою ішемічною хворобою серця при розвитку легеневої гіпертензії // Укр.тер.жур. - 2017. -№3. 27. Колесникова Е.Н. Хроническое обструктивное заболевание легких и его сочетание с ишемической болезнью сердца: механизмы прогрессирования и медико-социальная значимость коморбидности // Sciences of Europe - 2017.- №18, с. 39-47. 28. Крахмалова О.О., Гетман О.А. Особливості дисліпідемії, як фактору кардіоваскулярного ризику, у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень з супутньою ішемічною хворобою серця // Здоров'я України - 2017. - №2. - P.30-31. 29. Несен А.О., Крахмалова О.О., Измайлова О.В. Спосіб неінвазивної діагностики форми гастроезофагеальної рефлюксної хвороби у хворих на ішемічну хворобу серця // Укр.тер.жур. - 2017. -№3. -подана до друку 30. Крахмалова О.О., Гетман О.А., Харченко Ю.Є. Измайлова О.В. Динаміка ультразвукових параметрів. діастолічної та систолічної функції серця та стану каротидних артерій у хворих на ХОЗЛ та супутню ІХС в залежності від наявності та комплайнсу до запропонованих реабілітаційних заходів. // Український пульмонологічний журнал. - 2017. - № 4. - стор. 30-34.

Фадєєнко Галина Дмитрівна