

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U001695

Державний реєстраційний номер: 0114U000509

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Новітні технології медикаментозної та хірургічної профілактики інсульту та серцево-судинних ускладнень в хворих на артеріальну гіпертензію та з атеросклеротичними ураженнями різних судинних басейнів

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)234-60-63

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

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): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 54

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Новітні технології медикаментозної та хірургічної профілактики інсульту та серцево-судинних ускладнень в хворих на артеріальну гіпертензію та з атеросклеротичними ураженнями різних судинних басейнів

Назва роботи англійською:

Modern technology medical and surgical prevention of stroke and cardiovascular complications in patients with hypertension and atherosclerotic lesions of different vascular segments.

Реферат українською:

Шляхом застосування покрокового алгоритму лікування досягнуто цільового рівню офісного АТ в 80,5% осіб із ожирінням та 83,7% - із надмірною вагою, в 88,4% жінок та в 73,6% чоловіків та в 73,1% пацієнтів з вихідною ймовірно резистентною до лікування АГ. Застосування покрокового алгоритму лікування на основі фіксованої комбінації періндоприлу та амлодіпіну в хворих старших за 55 років з неускладненою неконтрольованою АГ дозволяє знизити середній ризик розвитку інсульту впродовж наступних 10 років за Фремінгеймською шкалою в пацієнтів з ймовірно резистентною до лікування неконтрольованою АГ на 39,1%, а частку хворих з високим рівнем ризику на 32,5%. Хворі з компресійним синдромом хребтової артерії потребують оцінки неврологічного статусу за шкалою Hoffman та визначення стадії хронічної недостатності мозкового кровообігу за класифікацією вертебробазиллярної недостатності NTSSSH імені О.М. Бакулева; визначення типу ураження, цереброваскулярного резерву та нестабільності кровотоку методом доплерографії; візуалізації та локалізації уражень хребтової артерії методом вдосконаленої магнітно-резонансної ангіографії. Використання розроблених алгоритмів діагностики і лікування та нових способів реваскуляризації дозволяють достовірно покращити результати лікування хворих з компресійним синдромом хребтової артерії; так, за результатами порівняльного річного дослідження безпосередні позитивні результати покращені до 92,6 % (проти 52,0 % - в групі порівняння), віддалені позитивні результати до 84,0 % (проти 48,7 % - в групі порівняння), $p < 0,05$ для всіх періодів спостереження.

Реферат англійською:

By using stepwise treatment algorithm achieved the target level of office blood pressure in 80.5% of patients with obesity and 83.7% of patients with overweight, in 88.4% women and 73.6% men and 73.1% of patients with initial probably treatment resistant hypertension. Applying step treatment algorithm based on a fixed combination Perindopryl and Amlodipin in patients older than 55 years with uncomplicated uncontrolled hypertension can reduce the average risk of stroke over the next 10 years Framingham scale in patients with probably resistant to treatment, uncontrolled hypertension in 39.1%, and the share of patients with high-risk - 32.5%. Patients with vertebral artery compression syndrome neurological status must be evaluated using a scale Hoffman and staging of chronic insufficiency of cerebral circulation classification vertebral-basilar insufficiency NTSSSH named A. Bakulev; determine the type of lesion, cerebrovascular reserve and instability of blood flow by Doppler method; visualization and localization of lesions of the vertebral artery by enhanced magnetic resonance angiography. Using algorithms developed diagnostic and treatment methods and new revascularization allow significantly improve outcomes of patients with vertebral compression syndrome artery; so on a comparative study of the immediate positive annual result improved to 92.6% (against 52.0% - in the comparison group), remote positive results to 84.0% (against 48.7% - in the comparison group), $p < 0.05$ for all periods of observation.

Індекс УДК: 616.1, 616.12-008.331.1+616.13/.14-004]-06:[616.831-005+616.1]-084-085

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Амосова Катерина Миколаївна, Мішалов Володимир Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Медикаментозна та хірургічна профілактика серцево-судинних ускладнень

Назва НТП англійською: Medical and surgical prevention of cardiovascular complication

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Медична практика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений алгоритм діагностики екстравазальної компресії хребтової артерії полягає в: першочерговій оцінці неврологічного статусу за шкалою Hoffman; визначенні типу ураження, цереброваскулярного резерву та нестабільності кровотоку методом доплерографії; візуалізації та локалізації уражень хребтової артерії методом вдосконаленої магнітно-резонансної ангіографії. Алгоритм хірургічного лікування хворих з екстравазальною компресією хребтової артерії передбачає: оперативного втручання потребують хворі з двобічною екстравазальною компресією (D, E, F, G типи) та з ізольованою компресією (A, B, C типи) у разі нестабільності кровоплину по хребтовій артерії середнього чи високого ступеню і/або наявності у хворого низького чи критичного цереброваскулярного резерву з ХНМК 2-3 ст. при неефективності консервативного лікування протягом 6 міс. Застосування покрокового алгоритму лікування на основі фіксованої комбінації періндоприлу та амлодіпіну в хворих старших за 55 років з неускладненою неконтрольованою АГ дозво

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: хірургічні відділення клінік, поліклініки, терапевтичні відділення

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

К. М. Амосова, Ю. В. Руденко, О. І. Рокита, І. Ю. Кацитадзе Ефективність уніфікованого покрокового алгоритму лікування для забезпечення контролю артеріального тиску у хворих з артеріальною гіпертензією в амбулаторній практиці: результати дослідження ПЕРФЕКТ Серце і судини. – 2014. – №1. – С.34-46 Ю.В. Руденко Аналіз чинників, що асоційовані з контролем офісного і домашнього артеріального тиску в пацієнтів, котрі отримують алгоритмізовану антигіпертензивну терапію ScienceRise: Medical Science. – 2016. – №11(7) . – С.26 –34 К. Amosova, I.U. Rudenko Comparative assessment of target office blood pressure attainment and the results of its home monitoring in uncomplicated hypertension participants of real-life longitudinal PERFECT-BP study European Heart Journal. – 2013. – Vol. 34, Abstract Supplement. – P.598. Дибкалюк С.В., Зоргач В.Ю., Сулік В.В., Удовиченко В.В. Дослідження синдрому компресії хребтової артерії за допомогою магнітно-резонансної томографії в перфузійно-зваженому режимі "Хірургія України", 2015, №3 (55). С. 25-29. Мішалов В.Г., Дибкалюк С.В., Зоргач В.Ю. Спосіб лікування хворих із синдромом хребтових артерій та вертебробазиллярної недостатності Патент на корисну модель №92270. 11.08. 2014. Бюлетень №15 Mishalov V.G., Chernyak V.A., Sulik R.V., Dybkalyuk S.V. Algorithm For The Diagnosis Of The Vertebral Artery Compression Syndrome 63rd Annual Scientific Session, March 29-31, 2014, Washington.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Проректор з наукової роботи Черенько Тетяна Макарівна

Перелік осіб-виконавців

Амосова К.М.

Безродний А.Б.

Кацитадзе І.Ю.

Коваль Б.М.

Костромін Г.О.

Літвінова Н.Ю.

Малиновська Л.Б.

Мішалов В.Г.

Нагалюк Ю.В.

Руденко Ю.В.

Селюк В.М.

Черняк В.А.

Шишкіна Н.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

