

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U000570

Державний реєстраційний номер: 0120U101114

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження кохлео-вестибулярних розладів у пацієнтів різних вікових груп з порушеннями мінерального обміну кісткової тканини

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: вул. Зоологічна, буд. 3, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444832202

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, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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.): 6839.560

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження кохлео-вестибулярних розладів у пацієнтів різних вікових груп з порушеннями мінерального обміну кісткової тканини

Назва роботи англійською:

Assessment of cochleovestibular disorders in patients of different age groups with impaired bone metabolism

Реферат українською:

Мета роботи: Підвищення ефективності діагностики, лікування та профілактики доброякісного пароксизмального позиційного запаморочення та інших кохлео-вестибулярних розладів у осіб різних вікових груп з порушенням мінерального обміну кісткової тканини. Методи дослідження - клініко-отоларингологічні, анкетування, суб'єктивна та об'єктивна аудіометрія, вестибулометричне обстеження, лабораторні (визначення вмісту Са та вітаміну Д3 у сироватці крові), рентгенологічні (денситометрія). Результати роботи отримані на основі аналізу проведеного клініко-діагностичного обстеження 90 пацієнтів, віком від 22 до 75 років, які пройшли обстеження в ДУ "Інститут отоларингології ім. проф. О.С. Коломійченка НАМНУ" та ДУ "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України". За результатами абсорбційної денситометрії у 71 пацієнта була виявлена остеопенія, у 19 хворих остеопороз. При вестибулометричному обстеженні та проведенні позиційних тестів у 11 осіб діагностована хвороба Мен'єра, у 79 доброякісне пароксизмальне позиційне запаморочення (ДППЗ). За даними результатів DHI-UA більшість пацієнтів мали помірне та важке обмеження життєдіяльності, за рахунок фізичного, емоційного та функціонального компоненту. За даними Госпітальної шкали тривоги і депресії (HADS) більше ніж в половині пацієнтів була наявна тривога і в 20 % осіб була наявна депресія. Не було виявлено залежності між показниками тривоги і депресії та віком пацієнтів, станом мінерального обміну кісткової тканини, а також ЛОР патологією. За даними суб'єктивної аудіометрії у 90 пацієнтів нормальний слух був виявлений у 49 пацієнтів (54 %), у решти відмічалось порушення функції звукосприймаючого апарату різного ступеня тяжкості: від елементів порушення функції звукосприймаючого апарату в зоні високих частот до 3 ступеня тяжкості. У 63 (70 %) пацієнтів за даними КСВП, слухової адаптації з навантаженням відмічаються зміни в центральних відділах слухового аналізатора.

Реферат англійською:

The purpose of our work was to improve the effectiveness of diagnosis and treatment of benign paroxysmal positional vertigo and other cochleovestibular disorders in people of different age groups with impaired bone mineral metabolism. Research methods are clinical and otolaryngological, questionnaires, subjective and objective audiometry, vestibulometric examination, laboratory testing (determination of Ca and vitamin D3 levels in blood serum), X-ray (absorption densitometry). The results of the work were obtained on the basis of the analysis of the clinical diagnostic examination of 90 patients aged 22 to 75 years. With the help of absorption densitometry, osteopenia was diagnosed in 71 patients and osteoporosis in 19 patients. Meniere's disease was diagnosed in 11 people during audiovestibular testing, and benign paroxysmal positional vertigo (BPPV) in 79. According to the results of the survey using the Ukrainian version of the Dizziness Handicap Inventory (DHI-UA), the majority of patients had moderate and severe quality of life impairment due to the physical, emotional and functional components. According to the Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS), more than half of the patients had anxiety and 20% had depression. No dependence was found between the indicators of anxiety and depression and the age of the patients, the state of mineral exchange of bone tissue, as well as ENT pathology. According to the data of subjective audiometry in 90 patients, normal hearing was found in 49 patients (54%), the rest of patients had mild to severe sensorineural hearing loss in the area of high and middle frequencies. In 63 (70%) patients, according to ABR and auditory adaptation test, changes in the central departments of the auditory analyzer were

noted.

Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Луценко Віктор Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб оцінки якості життя осіб з доброякісним пароксизмальним позиційним запамороченням

Назва НТП англійською: A method for assessing the quality of life of persons with benign paroxysmal positional vertigo

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Опитувальник якості життя

Галузь застосування: Оториноларингологія, сімейна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для оцінки якості життя застосовується перекладений українською мовою, адаптований з огляду на міжкультурні особливості та валідований опитувальник Dizziness Handicap Inventory (DHI-UA). Усі ці процедури були проведені за принципами належної практики Principles of Good Practice for the Translation and Cultural Adaptation Process for Patient-Reported Outcomes [Wild D, Grove A, Martin M, Eremenco S et al., 2005]. Запропонований опитувальник може бути використаний для оцінки якості життя осіб із запамороченнями, а також для визначення тих сфер життя, в яких пацієнти є найбільш обмеженими через патологію вестибулярного аналізатора, та прийняття рішення щодо залучення відповідних фахівців інших спеціальностей, які зможуть покращити стан пацієнта. Проведені дослідження по використанню української версії опитувальника Dizziness Handicap Inventory та співставлення його результатів з результатами об'єктивних методів дослідження показали, що цей інструмент можна застосовувати як діагностичний на початковому етапі до проведення позиційних проб або у тих пацієнтів, у яких такі дослідження неможливо провести з певних причин.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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. Переклад українською мовою тесту числівників Є.М. Харшака та його адаптація. Оториноларингологія. 2020
2. Оценка качества жизни у пациентов разных возрастных групп с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением с использованием украинской версии опросника Dizziness Handicap Inventory. Оториноларингология. Восточная Европа. 2020
3. Clinical high-resolution imaging and grading of endolymphatic hydrops in Hydropic Ear Disease at 1.5 T using the two-slice grading for vestibular endolymphatic hydrops in less than 10 min. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2021

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Заболотний Дмитро Ілліч
д. мед. н., 14.01.19

Перелік осіб-виконавців

Белякова Ірина Анатоліївна
(к. мед. н., 14.01.19)

Градюк Наталія Миколаївна

Лоза Тетяна Петрівна

Нечіпоренко Павло Віталійович
(к. мед. н., 14.01.19)

Сітухо Максим Іванович
(14.01.19, 222)

Шевченко Тетяна Олександрівна
(к. мед. н., 14.01.19, 222)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Холоденко Тетяна Юріївна

Телефон

+38 (044) 483-12-82

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності

