

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001148

Державний реєстраційний номер: 0119U100494

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити ефективність кохлеарної імплантації у дітей України з сенсоневральною глухотою

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

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 НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: Вул. Зоологічна, 3, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444832202

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: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 390444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

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.): 5930.640
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити ефективність кохлеарної імплантації у дітей України з сенсоневральною глухотою

Назва роботи англійською:

Determine the efficacy of cochlear implantation in children with sensorineural deafness

Реферат українською:

Проведено клінічне, аудіологічне та електрофізіологічне обстеження 286 хворих з сенсоневральною глухотою, яким було проведено операцію кохлеарну імплантацію. Визначався стан вестибулярного аналізатора за рахунок оцінки постурального балансу та проведення тесту Sensory Organization performance (SOP) Test перед та через 1-3 доби після хірургічного втручання – кохлеарної імплантації. Проведено тональну та мовну аудіометрію у вільному звуковому полі, реєстрацію електричних КСВП та електричного викликаного стапедіального рефлексу; оцінювалася ефективність слухової та мовної реабілітації за допомогою шкали категорій слухового сприйняття CAP та рейтингу розбірливості мови SIR. Виконано переклад англійських версій опитувальників оцінювання шкал значимої слухової інтеграції (MAIS) та шкали значимого використання мови (MUSS) українською мовою, проведено їх культурну адаптацію та валідацію з метою використання для оцінки розвитку мови у дітей з глухотою після проведення кохлеарної імплантації. Україномовна версія опитувальників продемонструвала високі рівні внутрішньої відповідності, ретестової надійності та валідності. Враховуючи виняткову актуальність та затребуваність матеріалів, тести, визнані як валідні, можуть бути рекомендовані до використання в сурдопедагогічній практиці. Розроблено власну інформаційну систему для кохлеарної імплантації, яка надає можливість: формувати базу для кожного прооперованого хворого, створювати нові довідники, обробляти довільні статистичні дані з виводом результатів у вигляді графіків та аудіограм, а також створювати нові звіти за розширеними запитамі. Розроблену систему можна використовувати як для практики, так і з науковою метою.

Реферат англійською:

Clinical, audiological and electrophysiological examination of 286 patients with sensorineural hearing loss who underwent cochlear implant surgery was performed. The condition of the vestibular analyzer was determined by assessing the postural balance and conducting the Sensory Organization Performance (SOP) test before and 1-3 days after surgery – cochlear implantation. Tonal and speech audiometry in the free sound field, registration of electric ABR and electrically induced stapedial reflex were performed; the effectiveness of auditory and speech rehabilitation was assessed using the CAP scale of auditory perception categories and the SIR language intelligibility rating. English-language versions of the Meaningful Auditory Integration Scales (MAIS) and the Meaningful Use of Speech Scale (MUSS) were translated into Ukrainian, and culturally adapted and validated to be used to assess language development in children with deafness after cochlear implantation. The Ukrainian-language version of the questionnaires demonstrated high levels of internal compliance, retest reliability and validity. Given the exceptional relevance and demand for materials, tests can be recognized as valid and recommended for use in deaf pedagogical practice. We will develop our own information system for cochlear implantation, which provides the ability to: form a database for each operated patient, create new directories, process arbitrary statistics with results in graphs and audiograms, and create new reports on advanced queries. The developed system can be used both for practice and for scientific purposes.

Індекс УДК: 616/618, 616.21/.22; 616.28

Коди тематичних рубрик: 76.29, 76.29.54

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Тімен Григорій Еліазарович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Тестовий опитувальник для оцінки слухової інтеграції та мовного розвитку у дітей після кохлеарної імплантації

Назва НТП англійською: Test questionnaire to assess auditory integration and language development in children after cochlear implantation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Отоларингологія, сурдологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Валідований переклад на українську мову англійських версій опитувальників оцінювання шкал значимої слухової інтеграції (MAIS) та шкали значимого використання мови (MUSS), що дозволяє оцінити розвиток мови у дітей з глухотою після проведення кохлеарної імплантації. Тести визнані валідними та рекомендовані у сурдопедагогічній практиці

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: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

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

Писанко ВМ, Холоденко ТЮ, Сапіжак ІІ, Кудь ЛА. Переклад українською мовою та адаптація англійських опитувальників: шкали значимої слухової інтеграції (MAIS) та шкали значимого використання мови (MUSS) для оцінки розвитку мови у дітей з глухотою після проведення кохлеарної імплантації.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Заболотний Дмитро Ілліч

д. мед. н., 14.01.19

Перелік осіб-виконавців

Вінничук Павло Васильович

(к. мед. н., 14.01.19, 222)

Кудь Лариса Андріївна

(к. мед. н., 14.01.19, 222)

Миронюк Борис Миколайович

(к. мед. н., 14.01.19, 222)

Писанко Віктор Миколайович

(д. мед. н., 14.01.19)

Руденька Катерина Леонідівна

(к. мед. н., 14.01.19, 222)

Сапіжак Ірина Ігорівна

(14.01.19, 222)

Сітухо Максим Іванович

(14.01.19, 222)

Чернишова Наталія Костянтинівна

Чернишова Олена Іванівна

Чубко Сергій Петрович

(к. мед. н., 14.01.19, 222)

Відповідальний за підготовку

Холоденко Т.Ю.

облікових документів

Телефон

+38 (044) 483-12-82

Реєстратор

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

