

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101467

Державний реєстраційний номер: 0117U000123

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Особливості клініко-діагностичних характеристик кохлео-вестибулярної функції у осіб працездатного віку з післятравматичним стресовим розладом

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

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: 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.): 2430.52
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Особливості клініко-діагностичних характеристик кохлео-вестибулярної функції у осіб працездатного віку з післятравматичним стресовим розладом

Назва роботи англійською:

Features of clinical and diagnostical characteristics of cochleovestibular function in persons of working age with posttraumatic stress disorder

Реферат українською:

Результати роботи отримані на основі аналізу проведеного клініко-діагностичного обстеження 95 пацієнтів працездатного віку в умовах стресу та 20 осіб контрольної групи. В ході виконання роботи були відібрані та визначені оптимальні методики дослідження слухової функції за даними суб'єктивної аудіометрії у повному обсязі, розбірливості мови на тлі завад і фільтрованої мови, адаптаційного тесту, об'єктивної аудіометрії, показників вестибулярної функції, шкали для анкетування, що дало змогу провести диференційно-топічну діагностику для виявлення порушень у центральних чи периферичних відділах слухового та вестибулярного аналізаторів. В роботі показано, що стрес різного ступеня проявів, що супроводжується у хворих погіршенням слухової функції, призводить до виснаження адаптаційних можливостей слухової системи, а не рецепторних утворень. Проведено оцінку особливостей вестибулярної функції. Дані дослідження показали, що у всіх пацієнтів рівень ураження вестибулярного аналізатора локалізувався в ретролабірінтних відділах, тобто був діагностований центральний вестибулярний синдром, який проявлявся дисоційованими вестибулярними реакціями, неадекватними відповідями на експериментальне подразнення, "німими" зонами ністагму, його дизритмією та ін.

Реферат англійською:

The results of the work were obtained on the basis of the analysis of clinical and diagnostic examination of 95 patients of working age under stress and 20 people in the control group. In the course of the work, the optimal methods of research of auditory function according to the data of comprehensive subjective audiometry, intelligibility of speech on the background of interference and filtered speech, adaptive test, objective audiometry, indicators of vestibular function, scale for questioning were selected and determined be able to perform differential topical diagnostics to detect abnormalities in the central or peripheral departments of the auditory and vestibular analyzers. The load test made it possible to evaluate the peculiarities of the manifestations of the phenomenon of auditory adaptation, depending on the patient's emotional state. The work shows that stress of varying degrees of manifestations, which is accompanied by impaired auditory function in patients, leads to a depletion of the adaptive capacity of the auditory system, and not receptor formations. According to the study of speech intelligibility on the background noise, central auditory disorders were detected in only 10.5% of patients, in the study of the intelligibility of the filtered language disorders of central auditory processing revealed 51.6% of persons. Important tests were determining auditory attention and auditory memory. The decrease in these indicators indicates a violation of the quality of life and a decrease in the capacity of patients. The features of the vestibular function were evaluated. These studies showed that in all patients the level of the vestibular lesion was localized in the retrolabyrinth compartments, that is, the central vestibular syndrome was diagnosed, which was manifested by dissociated vestibular reactions, inadequate responses to experimental irritation, and nystagmus dysrhythmias.

Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28, 616-006.6-089

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 діагностичного обстеження слуху

Назва НТП англійською: Method of diagnostic hearing examination

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності лікування та діагностики

Галузь застосування: 73.10.1 - Дослідження і розробки в галузі природничих наук; 85.12.0 - Медична практика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб обстеження і діагностики периферичного чи центрального відділу слухового аналізатора методом слухової адаптації з навантаженням у осіб працездатного віку, які виникли в умовах стресу, полягає в аудіометричному обстеженні слухової системи людини шляхом подачі теста слухової адаптації (з навантаженням) на частотах 500 та 2000 Гц. Для цього була розроблена методика слухової адаптації (з навантаженням), при якій подавали звуковий сигнал з інтенсивністю 80 дБ над 0 рівнем аудіометра на протязі 3 хвилин. Збільшення порогів відхилення слухової адаптації з навантаженням від 30 до 40 дБ вказує на центральні порушення слухового аналізатора. Слухова адаптація є відображенням функціонального стану саме центральних відділів слухової системи, а не її рецепторних утворень. Зміни показників СА у досліджуваних хворих є підтвердженням того, що вони мають зниження слуху саме за рахунок порушення в центральному відділу слухового аналізатора.

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: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Оториноларингологи, аудіологи, отоневрологи

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Лоза Т.П., Белякова І.А., Чайка С.П. Показники слухової адаптації у осіб працездатного віку, які перебувають у стані стресу. Журн. вушних, носових і горлових хвороб. 2018;(3-с):65-6.

Белякова І.А., Лоза Т.П., Чайка С.П., Холоденко Т.Ю. Дослідження слухової адаптації у осіб, що страждають стресовими розладами різного ступеня тяжкості. Отоларингологія. 2019;(1-с): 20-2.

Х. Заключні 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)

Гайовий Валерій Павлович
(к. мед. н., 14.01.15)

Градюк Наталія Миколаївна

Лоза Тетяна Петрівна

Луценко Віктор Іванович
(д. мед. н., 14.01.19)

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

Сітухо Максим Іванович
(14.01.19)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Холоденко Т.Ю.

Телефон

+38 (044) 483-12-82

Реєстратор

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

