

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101716

Державний реєстраційний номер: 0118U000194

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Діагностика, експертиза та підходи до лікування сенсоневральних порушень з дисфункцією центральних відділів слухового аналізатора внаслідок акутравматичного ураження слухової системи в реальних бойових умовах

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного 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, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444832202, 380444837368

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, Київська обл., 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.): 4969.53
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Діагностика, експертиза та підходи до лікування сенсоневральних порушень з дисфункцією центральних відділів слухового аналізатора внаслідок акутравматичного ураження слухової системи в реальних бойових умовах

Назва роботи англійською:

Diagnosis, examination and approaches to the treatment of sensorineural disorders with dysfunction of the central parts of the auditory analyzer due to acoustic trauma damage in real combat conditions

Реферат українською:

Розроблено підходи до лікування сенсоневральної приглухуватості (СНП), яка супроводжується порушеннями у центральних відділах слухового аналізатора, внаслідок акутравматичного ураження слухової системи (в т.ч. з супутніми ушкодженнями центральної нервової системи (ЦНС) – контузіїми, черепно-мозковими травмами (ЧМТ) та ін.). Запропоновані підходи до лікування СНП у постраждалих із бойовою акутравмою ґрунтуються на аналізі широкого спектру діагностичних даних, отриманих на основі застосування методів комплексного обстеження. Встановлено, що при бойовій акутравмі відбуваються порушення не тільки в периферичному, але і в центральних відділах слухового аналізатора, як стовбуромозковому, так і корковому, про що об'єктивно свідчать результати обстеження методом реєстрації коротко- (КСВП) та довголатентних слухових викликаних потенціалів (ДСВП) постраждалих у зоні проведення бойових дій. Отримані дані підтверджують важливу роль стану стовбуромозкових та коркових відділів слухового аналізатора у розвитку сенсоневральних порушень при акутравмі, отриманій у реальних бойових умовах. Показано, що показники амплітуди АРВМ можна використовувати в якості об'єктивних діагностичних критеріїв стану стовбуромозкового відділу слухового аналізатора у учасників бойових дій, а також в якості критерію динаміки змін в центральних структурах слухового аналізатора на фоні проведеного лікування. Визначено, що прояви порушень у коркових, підкоркових та стовбуромозкових структурах слухового аналізатора, виражені у різному ступені, зменшуються після застосування запропонованого лікування. Проведеними дослідженнями продемонстровано, що своєчасно розпочате цілеспрямоване лікування з урахуванням стану різних відділів слухового аналізатора та екстраауральних змін дозволяє попередити прогресування сенсоневральних порушень слуху і формування тяжкої СНП у хворих з акутравмою, отриманою в зоні проведення ООС, а у ряді випадків – покращити слухову функцію у даної категорії хворих.

Реферат англійською:

During the research period of 2018–2020, 321 patients with combat acute trauma were comprehensively examined and the data of 679 servicemen who applied to the Center of the Southern Region during this time were analyzed. At the first stage, patients with acutramatic lesions of the auditory system with disorders in the central parts of the auditory analyzer were examined and characteristic changes were identified according to a comprehensive instrumental study. In the second stage, approaches were improved and the results of complex treatment of such patients were analyzed. The positive changes in the indicators of electroacoustic, electrophysiological, psychophysiological methods of research revealed after the treatment of patients with combat acutramata testify to the improvement of the functional state of the auditory and vestibular analyzers and the effectiveness of the proposed approaches. At the third stage, the most informative indicators in terms of forecasting and solving expert issues are identified. Object of research: changes in the auditory system and extraaural manifestations in combat acutramata with disorders in the central departments. The aim of the work is to determine the most informative indicators of clinical, electroacoustic, psychoacoustic and electrophysiological studies in persons who received acutramata in the area of environmental protection, to improve the diagnosis, treatment, prognosis and resolution

of expert issues in combat acut trauma, as well as prevention of severe hearing loss. Research methods: clinical; subjective audiometry, acoustic impedancemetry, auditory evoked potentials (CSVP and DSVP), vestibulometry, rheoencephalography (REG) and electroencephalography (EEG). The obtained data contribute to the improvement of issues of diagnosis, treatment, examination and rehabilitation of servicemen with combat trauma, prevention of severe hearing impairments in this contingent.

Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28, 616.28-008.1-072.7:616-001-07

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шидловська Тамара Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шидловська Тетяна Анатоліївна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб визначення ступеня тяжкості слухових та судинних порушень у осіб, що отримали акутравму

Назва НТП англійською: Method for determining the severity of auditory and vascular disorders in persons who have received acutrauma

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Оториноларингологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка дозволяє за рахунок отримання додаткових кількісних показників церебральної гемодинаміки, їх подальшого аналізу, підвищити достовірність, точність та інформативність оцінки тяжкості перебігу слухових та судинних порушень у осіб, що отримали акутравму, що дозволить проводити цілеспрямоване і більш адекватне лікування та медико-соціальну експертизу, особливо у військових, які отримали тяжку акутравму в реальних бойових умовах.

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: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

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

Shydlovska TA, Petruk LG. Acoustic trauma in zone of combat actions. Medical care for sensorineural hearing impairment: diagnostic, treatment, phasing, prevention. K: Logos, 2020. 80 p.

Шидловська ТА, Шидловська ТВ, Козак МС, Овсяник КВ, Петрук ЛГ. Біоелектрична активність головного мозку у осіб, які отримали акустичну травму в зоні проведення бойових дій з різним ступенем порушень слухової системи. Фізіологічний журнал. 2019. 65(2): 52-60.

Шидловська ТА, Шидловська ТВ, Козак МС, Овсяник КВ, Петрук ЛГ. Якісні показники електроенцефалографії у осіб, які отримали акутравму в зоні проведення бойових дій, з різним ступенем порушення слухової функції. Оториноларингологія. 2018;1(1):17-25.

Шидловська ТА, Шидловська ТВ, Петрук ЛГ. Кореляційна залежність між основними показниками КСВП та реоенцефалографії у хворих з акутравмою. Оториноларингологія. 2019;2(2-3):4-13.

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)

Козак Микола Савович
(д. мед. н., 14.01.19)

Кононов Олександр Євгенович
(к. мед. н., 14.01.19)

Куреньова Катерина Юріївна
(к. мед. н., 14.01.19)

Овсяник Катерина Валеріївна
(к. б. н., 03.00.13)

Петрук Любов Геннадіївна
(к. мед. н., 14.01.19)

Пойманова Олена Сергіївна

Шевцова Тетяна Василівна

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**

