

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000154

Державний реєстраційний номер: 0115U002828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Діагностика та шляхи корекції слухових порушень за типом звукосприйняття у осіб, які знаходились в зоні проведення антитерористичної операції з урахуванням ауральних та екстраауральних змін

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4832202

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.): 2324.45
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Діагностика та шляхи корекції слухових порушень за типом звукосприйняття у осіб, які знаходились в зоні проведення антитерористичної операції з урахуванням ауральних та екстраауральних змін

Назва роботи англійською:

Diagnosis and ways of correction of auditory disorders by type of sound perception in persons who were in the area of antiterrorist operation, taking into account aural and extra-aural changes

Реферат українською:

Акутравма, вплив звуків високої інтенсивності викликає специфічне ураження слухової системи. Саме з впливом потужних звуків, які нерідко супроводжуються ударною хвилею при застосуванні різних типів озброєння, стикаються під час виконання службових обов'язків військовослужбовці, що робить акубаротравматичне ураження слухової системи професійною патологією. В зв'язку з цим необхідно об'єктивно діагностувати порушення у різних відділах слухового аналізатора, а також екстраауральні прояви при акутравмі. Обстежено 152 особи, які знаходились в зоні проведення антитерористичної операції (АТО). Дана характеристика слухової функції з урахуванням екстраауральних проявів у осіб, що отримали акутравму в зоні АТО, які були розподілені на три групи в залежності від аудіологічної характеристики слухових порушень. Контролем слугували 15 здорових нормальночуючих осіб, які не мали контакту з штенсивним шумом. Всього було обстежено 167 осіб. Мета роботи - визначити найбільш значущі показники клінічних, електроакустичних, пси-хоакустичних та електрофізіологічних досліджень з урахуванням екстраауральних проявів у осіб, які отримали акутравму в зоні проведення антитерористичної операції в плані прогнозування перебігу, шляхів корекції СНП та запобігання розвитку тяжких порушень слуху. Методи дослідження: клінічні; суб'єктивна аудіометрія, акустична імпедансометрія, слухові викликані потенціали (КСВП та ДСВП), реоенцефалографія (РЕГ), електроенцефалографія (ЕЕГ) і вестибулометрія. В роботі дана характеристика стану різних відділів слухового аналізатора при бойовій акут-равмі та описані екстраауральні прояви. Виявлені виражені зміни на рівні стовбуромозкових та коркових структур слухового аналізатора, а також порушення центральної регуляції та ознаки не-достатності компенсаторно - пристосувальних механізмів слухової системи у постраждалих в зоні АТО. У досліджуваних хворих виявлені виражені екстраауральні порушення, що свідчить про по-тужній системний вплив бойової акутравми. Проведені нами дослідження дозволили встановити наявність порушення слухової функції по типу звуковосприйняття за даними як суб'єктивної, так і об'єктивної аудіометрії, а також екст-раауральні прояви у осіб, які отримали акутравму в зоні проведення АТО та визначити найбільш інформативні ознаки за даними комплексних клініко - інструментальних досліджень в плані про-гнозування перебігу та шляхів корекції сенсоневральних порушень слуху при бойовій акутравмі.

Реферат англійською:

The acute trauma, the effect of sounds of high intensity causes a specific lesion of the auditory system. It is precisely with the influence of powerful sounds, which are often accompanied by a shock wave in the application of various types of weapons, encountered during the performance of official duties of the military serviceman, which makes the acupuncture damage of the auditory system to a professional pathology. In this regard, it is necessary to objectively diagnose the disturbances in the different parts of the auditory analyzer, as well as extra-abnormal manifestations in the acutrauma. We examined 152 people who were in the area of ??antiterrorist operation (ATO). This is a characteristic of auditory function, taking into account extra-normal manifestations in persons who received an acute trauma in the ATO zone, which were divided into three groups depending on the auditory characteristics of auditory disorders. Control was provided by 15 healthy normal people who did not have contact with intense noise. There were 167 people in total. The purpose of the work is to determine the most

significant indicators of clinical, electroacoustic, psychoacoustic and electrophysiological studies taking into account extra-normal manifestations in persons who received an acute trauma in the area of antiterrorist operation in terms of prediction of course, ways of correction of SDP and prevention of the development of severe hearing impairment. Methods of research: clinical; subjective audiometry, acoustic impedance measurement, auditory-induced potentials (CRSD and DSPP), reoencephalography (REG), electroencephalography (EEG) and vestibulometry. The work describes the state of the different parts of the auditory analyzer with acupuncture and describes extra-outer manifestations. Significant changes in the level of the stroboscopic and cortical structures of the auditory analyzer, as well as disturbances of central regulation and signs of incompleteness of the compensatory and adaptive mechanisms of the auditory system in the affected area of the ATP, were detected. Existing extra-abnormal violations have been detected in the patients under investigation, indicating an intentional systemic impact of the battle acoutrauma. Our studies allowed us to establish the presence of a violation of the auditory function by the type of sound perception, based on the data of both subjective and objective audiometry, as well as extra-radial manifestations in persons who received an acute trauma in the zone of ATO and determine the most informative features according to the complex clinical and instrumental studies in terms of prognosis of the course and ways of correction of sensoroneural hearing impairments in combat acupuncture.

Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28, 616.282.7:616.1:616.8:613.164.001.8

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи діагностики та прогнозування перебігу слухових порушень за типом звукосприйняття у осіб, які знаходились в зоні проведення антитерористичної операції

Назва НТП англійською: Methods of diagnosis and prediction of the course of hearing impaired by the type of sound perception of persons who were in the area of antiterrorist operation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: покращення ефективності діагностики у осіб, які знаходились в зоні проведення антитерористичної операції

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: розробка комплексної, найбільш інформативної діагностичної технології, спрямованої на виявлення порушень стану різних відділів слухового аналізатору та екстрауральних проявів (насамперед з боку серцево-судинної та центральної нервової систем) при акутравмі, отриманій в реальних бойових умовах, за допомогою комплексного аудіологічного обстеження, дослідження стану мозкового кровообігу за даними реоенцефалографії, центральної нервової системи за даними електроенцефалографії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: оториноларингологи, невропатологи

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:

IX. Бібліографічний опис

Шидловська Т.А. Застосування карт-опитульників для діагностики сенсоневральних слухових порушень при акутравмі у осіб, які знаходились в зоні проведення анти терористичної операції/ Т.А. Шидловська, Л.Г.Петрук, О.С.Чемеркін, О.В.Мороз, О.С. Пойманова//ЖВНГХ.-2015.-№6.-С.38-47 Шидловська Т.А. Карти опитування для діагностики порушень слуху у осіб, які знаходилися у зоні проведення антитерористичної операції/Т.А. Шидловська, Л.Г.Петрук, О.С.ЧемеркінО.С.Пойманова, О.В.Мороз// ЖВНГХ.-2016.-№3-с.-С.147-148 Шидловська Т.А. Особливості стану церебральної гемодинаміки та слухової функції у осіб, які отримали акутравму в зоні проведення антитерористичної операції/ Шидловська Т.А., Шидловська Т.В., Козак М.С., Овсяник К.В., Петрук Л.Г.// ЖВНГХ.- №5-с, 2016. - С.161-162 Шидловська Т.А. Акустическая импедансометрия у лиц, которые получили акутравму в зоне проведения АТО/ Т.А.Шидловская, Т.В.Шидловская, К.Ю.Куренева, Л.Г.Петрук// Оториноларингология. Восточная Европа". - № 3 (6). - 2016. Матеріали VIII Съезда ото-риноларингологов Республіки Бенларусь- с.499-500 Шидловська Т.А. Показники імпедансної аудіометрії у осіб, які отримали акутравму в зоні проведення АТО/ Шидловська Т.А., Куреньова К.Ю., Петрук Л.Г.// ЖВНГХ.- №2, 2016. - С 28-38 Заболотний Д.І. Стан вестибулярної функції у осіб, які отримали акутравму в зоні проведення антитерористичної операції/ Заболотний Д.І., Шидловська Т.А., Белякова І.А., Петрук Л.Г.// ЖВНГХ.- №3, 2016. - с 12-21 Шидловська Т.А. Лікування сенсоневральних порушень слуху у осіб, які зазнали акутравму у зоні проведення антитерористичної операції/ Т.А.Шидловська, Т.В. Шидловська, М.С. Козак, Л.Г. Петрук// ЖВНГХ.- №6, 2016. - с.14-27 Шидловська Т.А. Стан мозкового кровообігу у осіб, які отримали акутравму в зоні проведення антитерористичної операції / Шидловська Т.А., Козак М.С., Овсяник К.В., Петрук Л.Г.// Environment & Health. Довкілля та здоров'я. - 2017. - № 1.- С. 34-37. Шидловська Т.А. Вестибулярна функція у осіб, які отримали акутравму в зоні проведення антитерористичної операції / Т.А.Шидловська, І.А.Белякова, Л.Г.Петрук// Журнал вушних, носових та горлових хвороб. - 2017. - № 3с. - С. 102-103. Шидловська Т.А. Типи аудіометричних кривих у пацієнтів, які отримали травму в зоні проведення антитерористичної операції/ Т.А. Шидловська, Л.Г. Петрук, К.Ю. Куреньова, Т.В. Шевцова, О.С. Пойманова, Т.В. Волкова // Журнал вушних, носових та горлових хвороб. - 2017. - № 2. - С. 4-21. Шидловська Т.А. Акутравма в зоні бойових дій. Надання медичної допомоги при сенсоневральних порушеннях слуху: діагностика, лікування, етапність, профілактика /Т.А. Шидловська, Т.В. Шидловська, Л.Г. Петрук. - Методичний посібник. - Київ, 2017. - 64 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Заболотний Дмитро Ілліч

Перелік осіб-виконавців

Волкова Т.В.

Козак М.С.

Куреньова К.Ю.

Малежик О.І.

Нові О.В.

Овсяник К.В.

Петрук Л.Г.

Руденко Юрій Володимирович

Стрежак В.В.

Тринос Л.В

Чайковська А.В.

Шевцова Т.В.

Шидловська Т.А.

Шидловська Т.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

