

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001111

Державний реєстраційний номер: 0121U107521

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методів підвищення ефективності діагностики уражень різних структур слухового аналізатора та системних змін, а також профілактики тяжких сенсоневральних порушень слуху при повторних акутравмах в реальних бойових умовах

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 01.2023

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, 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: 00060125

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Герцена, 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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.): 4159.960

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення методів підвищення ефективності діагностики уражень різних структур слухового аналізатора та системних змін, а також профілактики тяжких сенсоневральних порушень слуху при повторних акутравмах в реальних бойових умовах

Назва роботи англійською:

Development of methods for improving the efficiency of diagnostics of lesions of various structures of the auditory analyzer and systemic changes, as well as for the prevention of severe sensorineural hearing impairments during repeated acutrauma in real combat conditions

Реферат українською:

Мета роботи – підвищення якості діагностики, в т.ч. топічної, і профілактики прогресування сенсоневральних порушень слуху при повторних акутравмах у реальних бойових умовах шляхом оцінки стану різних відділів слухового аналізатора та системних змін. Методи дослідження: клінічні; аудіометрія в конвенціональному і розширеному діапазоні частот, акустична імпедансометрія, слухові викликані потенціали (КСВП та ДСВП), вестибулометрія, реоенцефалографія (РЕГ) і електроенцефалографія (ЕЕГ), дослідження системи гемостазу. На даний момент кількість військовослужбовців і цивільних, які отримали мінно-вибухову травму, зростає і продовжує зростати, а отже і зростає актуальність даної проблеми. У багатьох випадках мова іде саме про повторну акубаротравму. Розроблено шляхи профілактики прогресування та розвитку тяжкої СНП при повторних бойових акутравмах та вдосконалено прогнозування та експертиза таких порушень. Обстежено 179 військовослужбовців з повторною бойовою акутравмою. Проведено поглиблений аналіз комплексного обстеження цього контингенту хворих. Показано, що у переважної більшості обстежених поряд з сенсоневральною приглухуватістю спостерігалися виражені розлади мозкового кровообігу та функціонального стану ЦНС. Виявлені особливості, такі, як реєстрація АРВМ при важкій втраті слуху, дисоціація порогів АРВМ і тональної аудіометрії, ураження центральних відділів слухового аналізатора, можуть бути корисними для подальшого вивчення патогенезу акубаротравми і пошуку шляхів корекції розладів слухової системи у таких випадках. Визначено, що чим більш виражені екстраауральні зміни мають місце у бійців, тим вище ризик прогресування СНП у таких хворих. Показано, що лікування СНП при акубаротравмі треба проводити з урахуванням екстраауральних порушень, що дозволить попередити розвиток тяжкої приглухуватості.

Реферат англійською:

The purpose of the work is to improve the quality of diagnostics, including topical, and prevention of the progression of sensorineural hearing disorders with repeated acute injuries in real combat conditions by assessing the condition of various departments of the auditory analyzer and systemic changes. Research methods: clinical; audiometry in the conventional and extended frequency range, acoustic impedancemetry, auditory evoked potentials (CSVP and DSVP), vestibulometry, rheoencephalography (REH) and electroencephalography (EEG), research of the hemostasis system. At the moment, the number of servicemen and civilians who have received a mine-explosive injury is growing and continues to grow, and therefore the urgency of this problem is increasing. In many cases, we are talking about repeated acubarotrauma. Ways to prevent the progression and development of severe SNP in repeated acute combat injuries have been developed, and forecasting and examination of such disorders have been improved. 179 servicemen with repeated combat acute trauma were examined. It was shown that in the vast majority of the examinees, along with sensorineural deafness, pronounced disorders of cerebral blood circulation and the functional state of the central nervous system were observed. The identified features, such as registration of ARVM in severe hearing loss, dissociation of ARVM thresholds and tone audiometry, damage to the central parts of the auditory analyzer, may be useful for further study of the pathogenesis of akubarotrauma

and finding ways to correct disorders of the auditory system in such cases. It was determined that the more pronounced extraaural changes occur in soldiers, the higher the risk of progression of SNP in such patients. Treatment of SNP in akubarotrauma should be carried out taking into account extraaural disorders, which will prevent the development of severe deafness.

Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28, 616.28-008.1-072.7:616-00(-07)

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Керівники роботи

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 повторну акутравму

Назва НТП англійською: The method of determining the severity of auditory and vascular disorders in persons who have received repeated acute trauma

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: оториноларингологія, військова медицина, сімейна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка дозволяє за рахунок отримання додаткових кількісних показників стану церебральної гемодинаміки, біоелектричної активності головного мозку з урахуванням стану різних відділів слухового аналізатора та екстрауральних змін, їх подальшого аналізу, підвищити достовірність, точність та інформативність оцінки тяжкості перебігу слухових та екстрауральних порушень, що дозволить проводити цілеспрямоване лікування та медико-соціальну експертизу

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: 01.2023

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

Шидловська ТА, Шидловська ТВ, Петрук ЛГ, Шевцова ТВ. Кількісні характеристики даних суб'єктивної аудіометрії у військовослужбовців, які отримали акутравму в реальних бойових умовах з типовою формою

аудіометричної кривої з різним ступенем зниження слухової функції. Оториноларингологія. 2023;5(3):38-47. doi: 10.37219/2528-8253-2023-3-38.

Шидловська ТА, Шидловська ТВ, Козак МС, Овсяник КВ, Петрук ЛГ. Показники реоенцефалографії при повторних акутравматичних ураженнях в реальних бойових умовах. Оториноларингологія. 2022;5(1-2):4-10. DOI 10.37219/2528-8253-2022-1-04.

Шидловська ТА, Шидловська ТВ, Козак МС, Овсяник КВ, Петрук ЛГ. Показники біоелектричної активності головного мозку за даними ЕЕГ у хворих з акутравмою, отриманою в реальних бойових умовах, з урахуванням ефективності лікувальних заходів. Оториноларингологія. 2022;5(3-4):22-17. DOI 10.37219/2528-8253-2022-3-11.

Шидловська ТА, Шидловська ТВ, Куреньова КЮ, Шевцова ТВ, Пойманова ОС. Показники стану периферичного та центрального відділів слухового аналізатора за даними порогової тональної аудіометрії та акустичної імпедансометрії у учасників бойових дій з різним перебігом сенсоневральної приглухуватості. Оториноларингологія. 2022;4(6):26-32. DOI 10.37219/2528-8253-2021-6-26

Шидловська ТА, Кононов ОЄ, Петрук ЛГ. Найбільш інформативні показники отоакустичної емісії для прогнозування перебігу та вирішення експертних питань при бойовій акутравмі в учасників ООС. Оториноларингологія. 2021;4(1):33-9. DOI 10.37219/2528-8253-2021-1-33.

Шидловська ТА, Шидловська ТВ, Козак МС, Овсяник КВ, Петрук ЛГ. Показатели реоэнцефалографии в динамике лечения сенсоневральной тугоухости при акутравме. Оториноларингология. Восточная Европа. 2021;11(2):175-184.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Заболотний Дмитро Іліч

д. мед. н., 14.01.19

Перелік осіб-виконавців

Бурлака Юлія Борисівна

(к. б. н., 03.00.04)

Белякова Ірина Анатоліївна

(к. мед. н., 14.01.19)

Верьовка Сергій Вікторович

(д. б. н.)

Волкова Тетяна Василівна

Ворошилова Наталія Володимирівна

(к. б. н., 03.00.16)

Градюк Наталія Миколаївна

Козак Микола Савович

(д. мед. н., 14.01.19)

Костюченко Олександр Леонідович

(к. мед. н., 14.01.19)

Кулешова Дарья Костянтинівна

Куреньова Катерина Юріївна

(к. мед. н., 14.01.19)

Овсяник Катерина Валеріївна

(к. б. н., 03.00.13)

Пелешенко Наталія Олександрівна

(к. мед. н., 14.01.19)

Пойманова Олена Сергіївна

Шевцова Тетяна Василівна

Шидловська Тамара Василівна

(д.мед.н., 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**

