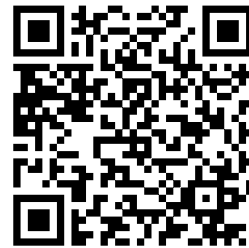


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103867

Державний реєстраційний номер: 0118U001326

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування застосування діагностичних та відновлювальних психофізіологічних заходів в постконтузійному періоді військовослужбовців

Початок етапу: 04.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Українська військово-медична академія

Код за ЄДРПОУ: 22998499

Місцезнаходження: вул. Московська, 45/1, буд. 33, м. Київ, 01015, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442800034, 0442800143

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Військово-медичний клінічний центр професійної патології особового складу ЗС України

Код за ЄДРПОУ: 14303595

Місцезнаходження: 11-та лінія, буд. 1, м. Ірпінь, Київська обл., 08203, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 04497-94003

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Військово-медичний департамент Міністерства оборони України

Код за ЄДРПОУ: 26605522

Місцезнаходження: Повітрофлотський п-т, 6, м. Київ, 03168, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044-520-07-64

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): 2101080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 650.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування застосування діагностичних та відновлювальних психофізіологічних заходів в постконтузійному періоді військовослужбовців

Назва роботи англійською:

Substantiation of diagnostic and restorative psychophysiological measures in postconcussion period of servicemen

Реферат українською:

Вивчено сучасні світові підходи в країнах НАТО до етіопатогенетичної та клінічної діагностики легких черепно-мозкових травм та їх можливих наслідків. Виділені найбільш інформативні характеристики щодо діагностики та контролю ступеня відновлення функцій людини в посткомоційному періоді. Підібрано адекватні функціонально-діагностичні методи оцінювання процесу відновлення адаптаційних резервів військовослужбовців під час реабілітації, засновані на принципах доказової медицини. Опрацьовано алгоритми обстеження та реабілітації військовослужбовців на догоспітальному та госпітальному рівні і запропоновано основні засади застосування методів психологічної та психофізіологічної діагностики для прогнозування відновлювального процесу. Доведено, що застосовані програми реабілітації позитивно впливають на прояви постконтузійної симптоматики – соматичні прояви, які дуже часто бувають і порушують працездатність, а також явні скарги з боку когнітивної сфери достовірно зменшились ($p < 0,05$), однак у 17% осіб скарги з приводу порушення сенсорних функцій майже не змінились після курсу реабілітації. Розроблені стандарт нейропсихологічної реабілітації військовослужбовців з травмою головного мозку та Програма психодіагностики, встановлення реабілітаційного потенціалу та застосування відновлювальних заходів в постконтузійному періоді військовослужбовців дозволяють уточнити реабілітаційний потенціал на основі комплексної оцінки функціонального стану реабілітантів, прогнозувати ймовірність розвитку неадекватних і/або парадоксальних реакцій на проведені лікувальні заходи, надати рекомендації з оптимізації проведеної терапії для раннього відновлення психо-емоційного статусу (з урахуванням фону нейрогуморальної регуляції), вестибулярної функції, знизити прояви порушень регуляторних та когнітивних функцій під час виконання службових обов'язків, мінімізувати ступінь побутової, соціальної або професійної залежності (в межах поставлених реабілітаційних цілей)

Реферат англійською:

Modern world approaches in NATO countries to the etiopathogenetic and clinical diagnosis of mild traumatic brain injury and their possible consequences have been studied. The most informative characteristics for the diagnosis and control of the degree of recovery of human functions in the post-concomitant period are highlighted. Adequate functional-diagnostic methods for assessing the process of restoring the adaptive reserves of servicemen during rehabilitation, based on the principles of evidence-based medicine, have been selected. Algorithms for examination and rehabilitation of servicemen at the pre-hospital and hospital levels are developed and the basic principles of application of methods of psychological and psychophysiological diagnostics for forecasting of recovery process are offered. It is proved that the applied rehabilitation programs have a positive effect on the manifestations of post-concussion symptoms - somatic manifestations, which very often occur and impair performance, as well as obvious complaints from the cognitive sphere significantly decreased ($p < 0.05$), but 17% of complaints about sensory dysfunction almost did not change after the course of rehabilitation. The developed standard of neuropsychological rehabilitation of servicemen with brain trauma and the program of psychodiagnosics, establishment of rehabilitation potential and application of restorative measures in the post-concussion period of servicemen allow to specify rehabilitation potential on the basis of complex assessment of functional condition of inadequate provide recommendations for optimizing the therapy for early recovery of psycho-emotional status (taking into account the background of neurohumoral regulation), vestibular function,

reduce the manifestations of disorders of regulatory and cognitive functions in the performance of official duties, minimize the degree of domestic, social or professional dependence delivered rehabilitation goals)

Індекс УДК: 356.33; 359.6; 61:351.86; 613.67, 616.89-07-08(035):616-036.82:355.11:355.721

Коди тематичних рубрик: 76.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Швець Андрій Володимирович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проект стандарту нейропсихологічної реабілітації військовослужбовців з травмою головного мозку та проект програми психодіагностики, встановлення реабілітаційного потенціалу та застосування відновлювальних заходів в постконтузійному періоді військовослужбовців

Назва НТП англійською: Draft standard of neuropsychological rehabilitation of servicemen with brain injuries and draft program of psychodiagnostics, establishment of rehabilitation potential and application of restorative measures in the post-concussion period of servicemen

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: Медицина (реабілітація)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Стандарт нейропсихологічної реабілітації військовослужбовців з травмою головного мозку та Програма психодіагностики, встановлення реабілітаційного потенціалу та застосування відновлювальних заходів в постконтузійному періоді військовослужбовців дозволяють уточнити реабілітаційний потенціал на основі комплексної оцінки функціонального стану реабілітантів, прогнозувати ймовірність розвитку неадекватних і/або парадоксальних реакцій на проведені лікувальні заходи, надати рекомендації з оптимізації проведеної терапії для раннього відновлення психо-емоційного статусу (з урахуванням фону нейрогуморальної регуляції), вестибулярної функції, знизити прояви порушень регуляторних та когнітивних функцій під час виконання службових обов'язків, мінімізувати ступінь побутової, соціальної або професійної залежності (в межах поставлених реабілітаційних цілей).

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: 02.2021

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Командування Медичних сил Збройних Сил України

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:

ІХ. Бібліографічний опис

А.В. Швець, А.Ю. Кіх, І.А. Лук'янчук, Й.Р. Левіт, Д.Р. Галай Клініко-функціональні особливості відновлення постконтузійної симптоматики у військовослужбовців з черепно-мозковою травмою // Проблеми військової охорони здоров'я (Зб. наук. праць УВМА) – К.: Українська військово-медична академія. – 2018., №50. – С.94-102.

Д.Р. Галай, А.В. Швець, І.А. Лук'янчук Особливості відновлення адаптаційних резервів військовослужбовців під час медико-психологічної реабілітації в госпітальних умовах // Наукова конференція молодих вчених 27-28 травня 2019 року: тези доповідей. – К.: УВМА. – С. 43-45.

Швець А.В., Кіх А.Ю., Лук'янчук І.А. Особливості відновлення постконтузійної симптоматики після черепно-мозкової травми у військовослужбовців. // Запорозький медичний журнал — 2019. – Т.21. – №5. – С.618-625. <http://doi.org/10.14739/2310-1210.2019.5.179424>.

Shvets A., Kikh, A., Parkhomenko, Y. O., & Lukianchuk, I. Features of restoration of spatial stability disorders among servicemen with traumatic brain injury and acubarotrauma consequences. // Ukrainian Journal of Military Medicine, 1(1), 40-49. [https://doi.org/10.46847/ujmm.2020.1\(1\)-040](https://doi.org/10.46847/ujmm.2020.1(1)-040)

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Савицький Валерій Леонідович
д. мед. н., 20.02.23

Перелік осіб-виконавців

Волянський Олексій Миколайович
(к. мед. н.)

Горшков Олексій Олександрович
Думайський Ільдар Джонович

Кальниш Валентин Владимирович
(д. б. н.)

Кіх Андрій Юрійович
(к. мед. н.)

Левіт Йосип Рафаїлович

Лук'янчук Ігор Анатолійович

Мальцев Олександр Васильович
(к. мед. н.)

Трінька Ігор Степанович
(к. мед. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лук'янчук Ігор Анатолійович

Телефон

+38 (066) 839-56-51

Реєстратор

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

