Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мальцев Олександр Васильович
2. Maltsev Aleksandr Vasilyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-07-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Українська військово-медична академія

Код за ЄДРПОУ: 22998499

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.554.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: вул. Саксаганського, 75, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Українська військово-медична академія

Код за ЄДРПОУ: 22998499

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Психофізіологічна ефективність відновлення працездатності у військовослужбовців-учасників бойових дій
2. Psychophysiological effectiveness of working capacity rehabilitation in military combat veterans

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню особливостей трансформації функціонального стану військовослужбовців, які приймали участь в бойових діях та виявлення найбільш інформативних психофізіологічних показників, які відображають працездатність та функціональний стан військовослужбовців для розробки підходів щодо оцінки та прогнозування ефективності відновлення їх працездатності та здоров'я. Проведено всебічний аналіз впливу стрес-факторів «бойового середовища», які відчутно впливають на розвиток стресу учасників бойових дій. Показано, що дія цих факторів пояснює 59,8% загальної дисперсії аналізованих даних. Виявлено закономірності «спонтанного» відновлення функціонального стану, фізичної і розумової працездатності комбатантів після їх повернення з зони бойових дій. Показано, що у військовослужбовців, які відпочивали менше одного місяця після повернення з зони проведення бойових дій, знижуються психофізіологічні показники від 8,8% до 14,7%, а стабілізація значень комплексу показників серцевого ритму та фізичної працездатності відбувається в середньому через 100 днів.

Встановлено, що у військовослужбовців, які після повернення з зони проведення бойових дій направлялись на реабілітацію в стаціонарних умовах, психофізіологічні показники покращилися від 10,6% до 12,1%, а значення показників серцевого ритму покращились від 12% до 41,4%, що свідчить про підвищення рівня їх працездатності, рівня мобілізації і стабілізації коливань функціонального стану.

2. The dissertation considers the study of transformation specifics of the military combat veterans' functional status and identification of the most informative psychophysiological parameters indicating military veterans' performance and functional status to develop assessment approaches and predicting effectiveness of their working capacity and health rehabilitation. The dissertation presents a comprehensive analysis of "combat environment" stress factors affecting considerably the development of stress in combat veterans. It has been shown that these factors' impact explains 59.8% of total analysed data dispersion. The affinity defined of certain stress factors, which allows generalizing the idea of combat environment impact on the military, and determining their key components. It was found that the factors of "support organizations" cause different in expressiveness feelings in different subgroups of military. The subgroups identified of "hypersensitive" and "hyposensitive military", whose impressions regarding impact of the harmful combat environment factors differ significantly ($p < 0.05$). It was defined that the total contribution of "support organizations" stress factors to stress development in combat veterans of "hypersensitive" group explains 68.3% of total dispersion, and 49.9% – in "hyposensitive" group. The regularities identified of "spontaneous" recovery in functional status, physical and mental capacity of combat veterans after their return from the combat zone. It is shown that those military, who rested less than one month after returning from the combat zone, have a psychophysiological indicators decrease from 8.8% to 14.7%, and suite of metrics stabilization, such as heart rate and physical performance, with no use of targeted preventive and rehabilitation measures occurs on average in 100 days. A suite of informative psychophysiological metrics defined (reaction to a moving object, functional mobility of nervous processes and indicators reflecting human mobilization level in the performance of tasks, as well as activation level of the autonomic nervous system) to assess rehabilitation effectiveness in the hospital setting. It was found that those military referred for inpatient rehabilitation after returning from the combat zone, had their psychophysiological indicators improved from 10.6% to 12.1%, heart rate improved from 12% to 41.4%, which indicates an increase in their working capacity level, mobilization level and stabilization of fluctuations in functional status. Thus, the effectiveness of 20-day rehabilitation in hospital setting is superior to that observed in "spontaneous" recovery, which may indicate a significant usefulness of treatment and rehabilitation procedures. The information technology developed to evaluate the level of psychophysiological qualities reflecting working capacity, functional status health in healthy and injured military.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кальниш Валентин Володимирович

2. Kalnysh Valentyn Volodymyrovych

Кваліфікація: д. б. н., 14.03.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яворовський Олександр Петрович

2. Yavorovskyy Oleksander Petrovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полька Надія Степанівна

2. Polka Nadija Stepanivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Чернюк Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чернюк Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.