Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101995

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семчишин Мирослава Григорівна
2. Semchyshyn Myroslava Hr.

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.15

Назва наукової спеціальності: Нервові хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-09-2021

Спеціальність за освітою: Педіатрія

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.566.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вул. Академіка Павлова, буд. 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Клініко-патогенетичні особливості перебігу черепно-мозкової травми різного ступеня тяжкості у потерпілих мирної території та у бійців операції об'єднаних сил (ООС-АТО)

2. Clinical and pathogenetic features of the course of traumatic brain injury of varying severity in victims of peaceful territory and in fighters of the joint forces operation (OJF-ATO)

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуальної наукової проблеми, яка полягає у вивченні клініко-патогенетичних механізмів мирної та бойової ЧМТ легкого і середнього ступенів тяжкості. Базуючись на клініко-неврологічні, інструментальні, психопатологічні, лабораторні і статистичні методи дослідження порівняно особливості протікання ЧМТ легкого і середнього ступенів тяжкості в гострому, проміжному та віддаленому періодах у потерпілих мирної території та бійців (ООС-АТО), і зокрема, у визначенні ролі мікроелементного гомеостазу, як однієї із ланок патогенезу при даній патології. Доведено, що бойова ЧМТ є травмою з більш тяжчим і тривалішим перебігом протікання, а відповідно і

наслідками, на відміну від мирної ЧМТ. Інтенсивність, частота скарг і спектр неврологічних порушень залежать від ступеня тяжкості травми і від умов та місця її отримання. Підтверджено, що особливість бойової ЧМТ заключається в тому, що потерпілий знаходився в стані стресу ще до отримання травми, який впливає і обтяжує перебіг травматичного процесу. Встановлено, що когнітивні порушення в різні періоди травми переважали в групі бійців (ООС-АТО), що дало підстави думати про можливість розвитку у них в подальшому травматичної хвороби головного мозку. Фактором, що впливав на виразність когнітивних порушень при ЧМТ у бійців (ООС-АТО) був стрес. Обґрунтовано патогенетичне значення мінерального гомеостазу для визначення клінічної форми і прогнозування тривалості перебігу гострого періоду ЧМТ різного ступеня тяжкості у потерпілих мирної території та бійців (ООС-АТО). Доведена наявність достовірних частіших та міцніших кореляційних зв'язків між рівнями мікроелементів в групах бійців (ООС-АТО), порівнюючи із потерпілими мирної території і виокремлено фактори, які при поєднаній дії впливають на клінічну форму і на тривалість гострого періоду ЧМТ (до його зменшення в групі потерпілих мирної території призводило достовірне зростання рівнів Fe, Zn, Cr ($p<0,05$), а в групі бійців (ООС-АТО) достовірне зростання рівнів Zn, Cr, Se і I ($p<0,05$)). Запропоновано алгоритм дій в програмі "Excel" для розрахунку тривалості гострого періоду та клінічної форми ЧМТ. Підтверджена ефективність застосування цитофлавіну та ентропу, які позитивно впливали на регрес скарг, неврологічну симптоматику, когнітивні порушення, динаміку змін на ЕЕГ, мінеральний гомеостаз, частоту післятравматичних синдромів, а також сприяли корекції порушень кровопостачання ГМ при ЧМТ легкого і середнього ступенів тяжкості у потерпілих мирної території і бійців (ООС-АТО).

2. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution to a topical scientific problem, which is to study the clinical and pathogenetic mechanisms of peaceful and combat trauma of brain injury of mild and moderate severity. Based on clinical-neurological, instrumental, psychopathological, laboratory and statistical research methods, compared features of course of traumatic brain injury of mild and moderate severity in acute, intermediate and remote periods in victims of peaceful territory and in fighters of the joint forces operation (OJF-ATO), and in particular, in determining the role of trace elements homeostasis, as one of the links in the pathogenesis of this pathology. Proved that combat trauma of brain injury is an injury with a more severe and prolonged course, and, accordingly the consequences, in contrast to peaceful trauma of brain injury. The intensity, frequency of complaints and the range of neurological disorders depend on the severity of the brain injury and the conditions and place of receipt. It is confirmed that the peculiarity of combat trauma of brain injury is that the victim was in a state of stress before the brain injury, which affects and aggravates the traumatic process. Found that cognitive impairment in different periods of the brain injury prevailed in the group of fighters of the joint forces operation (OJF-ATO), which gave reason to think about the possibility of their further development of traumatic brain disease. The factor that influenced the severity of cognitive impairment in trauma of brain injury in fighters of the joint forces operation (OJF-ATO) was stress. The pathogenesis significance of mineral homeostasis for determining the clinical form and predicting the duration of the acute period of trauma brain injury of varying severity in victims of peaceful territory and in fighters of the joint forces operation (OJF-ATO) is substantiated. The presence of significant more frequent and stronger correlations between the levels of micronutrients in groups of fighters of the joint forces operation (OJF-ATO) has been proved, compared with the victims of peaceful territory, and the factors that, when combined, affect the clinical form and duration of the acute period of trauma brain injury (to its reduction in the group of victims of peaceful territory led to a significant increase in levels Fe, Zn, Cr ($p<0,05$), and in the group of fighters of the joint forces operation (OJF-ATO) a significant increase in levels Zn, Cr, Se and I ($p<0,05$)). The algorithm of actions in the program "Excel" for calculation of duration of the acute period and a clinical form of a trauma brain injury is offered. The effectiveness of cytoflavin and entropy, which had a positive effect on the regression of complaints, neurological symptoms, cognitive impairment, the dynamics of changes in the EEG, mineral homeostasis, the frequency of post-traumatic syndromes, and also contributed to the correction of cerebral circulatory disorders to the trauma brain injury with mild and moderate severity in victims of peaceful territory and in fighters of the joint forces operation (OJF-ATO).

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. Шевага Володимир Миколайович
2. Shevaha Volodymyr M.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.15

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. Шевага Володимир Миколайович
2. Shevaha Volodymyr M.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.15

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. Міщенко Тамара Сергіївна

2. Mischenko Tamara S.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.15

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. Дзяк Людмила Антонівна

2. Dziak Ludmyla A.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.15

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. Зозуля Іван Савович

2. Zozulia Ivan S.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.15

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 Волошин Петро Власович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Волошин Петро Власович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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