Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солонович Олександр Сергійович
2. Solonovych Oleksandr Sergiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 21-12-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.01

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51, 76.29.51

Тема дисертації:

1. Когнітивні функції у проміжному та віддаленому періодах легкої черепно-мозкової травми (нейрофізіологічні та нейропсихологічні критерії)

2. Cognitive functions in patients at the interim and remote periods of mild traumatic brain injury

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведене теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального наукового завдання в галузі неврології - визначено об'єктивні критерії когнітивних порушень у пацієнтів в проміжному та віддаленому періодах легкої черепно-мозкової травми (ЧМТ) на основі нейропсихологічного та нейрофізіологічного дослідження, запропоновано можливі предиктори таких порушень. В основу роботи покладено клініко-неврологічне, нейрофізіологічне та нейропсихологічне дослідження 70 пацієнтів, що перенесли легку ЧМТ, 45 пацієнтів, що перенесли повторну легку ЧМТ, та 40 практично здорових добровольців такого ж віку - контрольна група. Всього обстежено 155 осіб у віці від 16 до 42 років, серед яких було 36 жінок та 119 чоловіків. Визначено, що при ЧМТ легкого ступеня в проміжному та віддаленому періодах найбільш часто з когнітивних функцій страждають оперативна пам'ять, увага та відстрочене відтворення. Тривога, депресія та

астенія несприятливо впливають на перебіг відновного періоду у пацієнтів з легкою та повторною легкою ЧМТ. Результати нейропсихологічного тестування (НПТ) достовірно корелюють із показниками когнітивних викликаних потенціалів (КВП): зниженням амплітуди та збільшенням латентності КВП Р300 ($p<0,05$). З КЕЕГ показників найбільше значення мають зміни частоти і амплітуди альфа-ритму, його просторової представленості; посилення дифузної повільнохвильової активності (в зоні максимальної вираженості індекс більше 30 %), посилення бета-активності. За допомогою метода бінарної логістичної регресії визначено чинники ризику, асоційовані з розвитком патології когнітивних функції у пацієнтів з легкою ЧМТ - предиктори когнітивних порушень. Ключові слова: легка черепно-мозкова травма, когнітивні порушення, діагностика, когнітивні викликані потенціали, кількісна електроенцефалографія.

2. The thesis presents a summary and a new solution of a topical issue in neurology: establishment of diagnostic criteria for the objectivity of cognitive disorders in patients in the interim and remote periods of mild traumatic brain injury (mTBI) and suggested predictors of cognitive impairments. The research is based on the analysis of clinico-neurological, neurophysiological and neuropsychological (NpsT) examination of 115 patients who suffered from a mTBI the main clinical group, and 45 sportsmen, who underwent 2-4 mTBI, and 40 apparently healthy volunteers of the same age (the control group). The total number of the people examined was 155, aged between 16 and 42; among them 36 females and 119 males. It was established that in the event of a mTBI, the operative memory, attention and deferred adjustment are the most frequently impaired cognitive functions. It was also demonstrated that anxiety, depression and asthenia have an adverse impact on the course of the recovery period in patients with a mTBI. The result of the neuropsychological examination reliably correlated with increased latency and decreased amplitude of the cognitive evoked potentials (CEP P300) Therefore, it may be concluded that "NpsT-CEP" method is highly predictive of the presence and intensity of brain function disorders at the interim and remote stages mTBI. The most frequently observed pathological EEG changes in patients after mTBI are strengthening of the beta-activity and slow-wave activity; alpha-rhythm increased frequency and reducted amplitude and inversion.

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. Чеботарьова Лідія Львівна

2. Chebotariova Lidija Lvivna

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. Чеботарьова Лідія Львівна

2. Chebotariova Lidija Lvivna

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. Боброва Валектина Іванівна

2. Боброва Валектина Іванівна

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. Боброва Валектина Іванівна

2. Боброва Валектина Іванівна

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. Паєнок Анжеліка Володимирівна

2. Паєнок Анжеліка Володимирівна

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. Паєнок Анжеліка Володимирівна

2. Паєнок Анжеліка Володимирівна

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. Бачинська Наталія Юріївна

2. Бачинська Наталія Юріївна

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. Бачинська Наталія Юріївна

2. Бачинська Наталія Юріївна

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 Головченко Юрій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Головченко Юрій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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