Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0824U002945

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-08-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бородай Олена Миколаївна

2. Olena M. Borodai

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8116-6157

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 17-09-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): СВР 70_6249

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 58, Харків, Харківський р-н., 61176, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.51, 76.29.51.11

Тема дисертації:

1. Клініко-нейрофізіологічні та імунологічні механізми формування хронічного нейропатичного больового синдрому у хворих з посттравматичними вогнепальними невропатіями та плексопатіями

2. Clinical, neurophysiological and immunological mechanisms of formation of chronic neuropathic pain syndrome in patients with posttraumatic gunshot neuropathies and plexopathies

Реферат/анотація:

1. Метою дослідження є покращення якості діагностики та лікування у пацієнтів з посттравматичними вогнепальними нейропатіями та плексопатіями на основі поглибленого вивчення особливостей клінічних проявів, нейрофізіологічних та психоемоційних змін, феномену нейропатичного болю (НБ), особливостей імунних механізмів. Для реалізації мети та завдань дисертаційного дослідження обстежено 93 чоловіка віком від 21 до 59 років, які перебували на лікуванні з невропатіями та плексопатіями та були розділені на три групи. Для вирішення поставлених завдань застосовувалися клініко-неврологічний, електронейрофізіологічний (електронейроміографія), рентгенологічний, ультразвуковий, імунологічний, статистичний методи дослідження, оцінювання больового синдрому проводилось з використанням візуальної аналогової шкали (VAS), опитувальників DN4, Pain Detect, MPQ, нейропсихологічне дослідження проводилось з використанням шкали депресії CES-D, шкали оцінки тривоги та депресії HADS, шкали

Спілбергера-Ханіна, для оцінки якості життя використовували опитувальник MOS SF-36. У дисертаційній роботі представлено нове вирішення актуальної наукової задачі, а саме вперше побудована математична модель прогнозування ризику збереження та прогресування вираженості хронічного нейропатичного больового синдрому за показниками візуальної аналогової шкали VAS та рівнем beta-NGF периферичної крові пацієнтів, а також розроблено алгоритм діагностики та розроблені рекомендації щодо комплексного патогенетичного лікування пацієнтів з посттравматичними вогнепальними невропатіями та плексопатіями, що супроводжуються хронічним нейропатичним больовим синдромом.

2. The purpose of the dissertation research is improving the quality of diagnosis and treatment patients with posttraumatic gunshot neuropathy and plexopathy based on an in-depth study of the features of clinical manifestations, neurophysiological and psychoemotional changes, the phenomenon of neuropathic pain (NP), features of immune mechanisms. To implement the purpose and objectives of the dissertation research was examined 93 men aged 21 to 59 years with neuropathy and plexopathy, which were divided into three groups. Clinical and neurological, electroneurophysiological (electroneuromyography), radiological, ultrasound, immunological, statistical research methods were used to solve the tasks, assessment of pain syndrome was carried out using VAS, questionnaires DN4, Pain Detect, MPQ, for neuropsychological research used scales CES-D, HADS, Spielberger-Hanin anxiety test, quality of life was determined using questionnaire MOS SF-36. The dissertation presents a new solution to an actual scientific problem, namely, built for the first time a mathematical model for predicting the risk of persistence and progression of the severity of chronic neuropathic pain syndrome based on visual analog scale (VAS) indexes and level beta-NGF of peripheral blood in patients, as well as developed a diagnostic algorithm and developed recommendations for complex pathogenetic treatment of patients with posttraumatic gunshot neuropathy and plexopathy accompanied by chronic neuropathic pain syndrome.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Літовченко ТА, Бородай ОМ, Кас ЮВ. Особливості клінічних проявів посттравматичних нейропатій та плексопатій внаслідок вогнепальних та невогнепальних ушкоджень кінцівок. Міжнародний медичний журнал. 2020; 3(103): 45-48. https://doi.org/10.37436/2308-5274-2020-3-8
- 2. Літовченко ТА, Бородай ОМ, Тондій ОЛ. Якість життя пацієнтів з посттравматичними нейропатіями та плексопатіями, що супроводжуються хронічним нейропатичним больовим синдромом. Міжнародний неврологічний журнал. 2021; 2(17): 25-28.
- 3. Voitiuk AA, Litovchenko TA, Borodai ON, Rudkivska NA. Differential diagnosis of paroxysmal states: literature review and analysis of a clinical case on the example of CLOCCS-syndrome in a young man. Wiad Lek. 2022; 75(4 pt 1): 907-913. https://doi.org/10.36740/WLek202204127
- 4. Borodai O, Litovchenko T. Anxiety-depressive disorders and neurotrophic control in post-traumatic gunshot neuropathies and plexopathies accompanied by chronic neuropathic pain syndrome. Am J Psychiatry Neurosci. 2022;10(3):145-153.
- 5. Borodai O, Litovchenko T, Klimova O, Drozdova L. Changes in immunological parameters and neurotrophic factors in patients with compression, post-traumatic non-gunshot and gunshot neuropathies and plexopathies. Open Neurol J. 2022;16:1-9. doi: 10.2174/1874205X-v16-e221130-2022-7, e1874205X2211240
- 6. Borodai O, Litovchenko T. Features of neurotrophic control and correlation with eosinophils and CD2-receptors of peripheral blood T-lymphocytes in patients with post-traumatic gunshot and non-gunshot

injuries of nerves and plexuses of limbs. Neurol Res Surg. 2023;6(1):1-5. doi: 10.33425/2641-4333.1046.
- 7. Бородай ОМ. Особливості перебігу посттравматичних нейропатій. У: Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів.18-20 січня 2021; Харків: ХНМУ. с. 325.
- 8. Бородай ОМ. Динаміка клініко-електронейроміографічних показників при посттравматичних нейропатіях та плексопатіях. In: The 14th International Scientific and Practical Conference «Innovation in Science and Technology»; 25-26 Jan 2021; Boston, USA. Abstracts. p. 21-23.
- 9. Бородай ОМ. Хронічний больовий синдром при посттравматичних нейропатіях та плексопатіях. In: Theoretical and Practical Scientific Achievements: Research and Results of Their Implementation: Collection of Scientific Papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 4); 12 Feb 2021; Pisa, Italian Republic. Abstracts. p. 49-51.
- 10. Бородай ОМ. Двобічна плечова плексопатія по типу Дежерін-Клюмке внаслідок вогнепальних поранень шиї, грудної клітини, плечового поясу. У: Збірник матеріалів Буковинського міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених. 6-9 квітня 2021;Чернівці:БДМУ. с. 141.
- 11. Borodai O. Features of electroneuromyographic patterns in neuropathies and plexopathies due to gunshot wounds of the extremities. In: Abstracts of the 7th Congress of the European Academy of Neurology; 19-22 Jun 2021; Vienna, Austria. ePoster session. p. 745.
- 12. Borodai O, Litovchenko T, Selyukov G, Kalashnikova J. Features of phagocytic activity in patients with post-traumatic gunshot neuropathies and plexopathies. In: 16th World Congress on Controversies in Neurology; 23-24 Mar 2022; Virtual. Poster contribution No. 58.
- 13. Borodai O. The role of nerve growth factor in the maintenance of chronic neuropathic pain syndrome in patients with post-traumatic neuropathies and plexopathies due to gunshot wounds of the extremities. In: Abstracts of the 8th Congress of the European Academy of Neurology; 25-28 Jun 2022; Vienna, Austria. ePoster session. p. 915.
- 14. Borodai O. Change in the level of expression of CD2-receptors in patients with post-traumatic gunshot neuropathies and plexopathies. In: Abstracts of the 9th Congress of the European Academy of Neurology; 1-4 Jul 2023; Budapest, Hungary. ePoster session. p. 833.
- 15. Borodai O. Psycho-emotional disorders in patients with post-traumatic neuropathies and plexopathies accompanied by neuropathic pain. Collection of Scientific Papers «□□ГО□». Theoretical and Empirical Scientific Research: Concept and Trends. 2021;2:128-130. doi: 10.36074/logos-28.05.2021.v2.39.
- 16. Borodai O. Aspects of the formation of chronic pain in patients with gunshot wounds to the nerves of the extremities. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки». 2021;(5):329-332. doi: 10.36074/grail-of-science.04.06.2021.065.
- 17. Бородай О. Комплексне патогенетичне лікування пацієнтів з посттравматичними вогнепальними нейропатіями та плексопатіями, що супроводжуються хронічним нейропатичним больовим синдромом. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки».2023;(25):440-442. doi: 10.36074/grail-of-science.17.03.2023.077.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U000035

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Літовченко Тетяна Анатоліївна

2. Tetiana A. Litovchenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4647-8507

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриб Вікторія Анатоліївна

2. Viktoriia Hryb

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6111-7921

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дельва Михайло Юрійович

2. Mykhailo Y. Delva

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5648-7506

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубенко Ольга Євгеніївна
2. Olha Y. Dubenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4911-5613

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Завальна Олена Павлівна
2. Olena P. Zavalna

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0246-168X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Товажнянська Олена Леонідівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Товажнянська Олена Леонідівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Степаненко Алла Олександрівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

