Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001826

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавловська Ярослава Юріївна
2. YAROSLAVA Y. HAVLOVSKA

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: ОП 51167 Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Українській медичній стоматологічній академії за спеціальністю 222 – Медицина

Дата захисту: 06-09-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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): PhD 1831

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29, 76.29.51

Тема дисертації:

1. Оптимізація відновлення рухових та когнітивних функцій у хворих на ішемічний інсульт залежно від стану системи гемостазу

2. Optimization of recovery of motor and cognitive functions in patients with ischemic stroke depending on the state of the hemostatic system

Реферат/анотація:

1. Ішемічний інсульт (ІІ) залишається однією з основних причин інвалідизації населення у всьосу світі, значно знижує якість життя та працездатний потенціал. З статистикою у 30-80% хворих, які перенесли ішемічний інсульт, формуються стійкі рухові та когнітивні порушення або посилюється раніше існуючий руховий і когнітивний дефіцит, що призводить до зниження рівня життя хворих та членів їх сімей. Механізм відновлення процесів у головному мозку при ішемії може бути пов’язаний із нейротрофічним фактором мозку (BDNF). Порушення регуляції гемостазу і стану реологічних властивостей крові є універсальною ланкою патогенезу ішемічного інсульту (ІІ). При цьому погіршення реологічних властивостей крові і активація системи гемостазу знаходяться в певному зв'язку з тяжкістю ІІ, а також визначають прогноз його перебігу. На сучасному етапі недостатньо вивчені питання взаємозв’язку стану системи гемостазу зі ступенем відновлення моторних та конітивних функцій після перенесеного ІІ, а також не виділені маркери

відновлення даних розладів. Недостатньо вивченою також залишається і динаміка відновлення рухових та когнітивних функцій у хворих на ІІ із урахуванням його підтипу та методу медикаментозної терапії. Мета дослідження – здійснити комплексний аналіз неврологічного дефіциту, функціональної залежності, когнітивних розладів та стану системи гемостазу у гострому періоді ІІ, встановити зв'язок між відновленням рухових та когнітивних розладів із станом системи гемостазу та концентрацією BDNF із урахуванням методу лікування та клінічного підтипу інсульту. Для досягнення поставленої мети нами були визначені 5 відповідних завдань: 1) Вивчити динаміку неврологічного дефіциту та відновлення рухових функцій у гострому періоді ІІ з урахуванням методу медикаментозного лікування та клінічного підтипу інсульту. 2) Провести аналіз відновлення когнітивних функцій при різних підтипах ішемічного інсульту з урахуванням методу медикаментозного лікування та клінічного підтипу інсульту. 3) Оцінити зміни концентрації BDNF в крові у гострому періоді ішемічного інсульту з урахуванням методу лікування та його прогностичне значення відносно відновлення когнітивного дефіциту. 4) Дослідити та проаналізувати стан системи коагуляційного та мікроциркуляторного гемостазу у гострому періоді різних підтипів ішемічного інсульту з урахуванням методу лікування. 5) Визначити прогностичне значення стану коагуляційного та мікроциркуляторного гемостазу у відновленні рухових та когнітивних функцій у гострому періоді ішемічного інсульту. Об'єкт дослідження: атеротромботичний та кардіоемболічний ІІ у каротидному басейні у гострому періоді. Предмет дослідження: взаємозв'язок динаміки відновлення рухових та когнітивних розладів із показниками системи гемостазу у гострому періоді ІІ; роль концентрації маркеру функції нейронів BDNF у відновленні когнітивних функцій у гострому періоді періоді ІІ. Ключові слова: інсульт, ішемія, когнітивні розлади, деменція, атеросклероз, кардіоемболічний інсульт, періоди інсульту, моторні порушення, гемостаз, агрегація, системна тромболітична терапія, центральна нервова система, нейропсихіатричні симптоми.

2. Ischemic stroke (IS) remains one of the main causes of disability worldwide, significantly reducing the quality of life and working potential. According to statistics, 30-80% of patients who have suffered an ischemic stroke develop persistent motor and cognitive impairment or worsen pre-existing motor and cognitive deficits, which leads to a decrease in the quality of life of patients and their families. The mechanism of recovery of processes in the brain during ischemia may be associated with brain-derived neurotrophic factor (BDNF). Impaired regulation of hemostasis and blood rheological properties is a universal link in the pathogenesis of ischemic stroke (IS). At the same time, deterioration of blood rheological properties and activation of the hemostatic system are in a certain relationship with the severity of IS, and also determine the prognosis of its course. At the present stage, the relationship between the state of the hemostatic system and the degree of recovery of motor and cognitive functions after IS is not sufficiently studied, and markers of recovery of these disorders have not been identified. The dynamics of recovery of motor and cognitive functions in patients with IS, taking into account its subtype and method of drug therapy, also remains insufficiently studied. The aim of the study is to conduct a comprehensive analysis of neurological deficits, functional dependence, cognitive impairment and hemostatic system in acute period II, to establish the relationship between the recovery of motor and cognitive impairment and the state of the hemostatic system and BDNF concentration, taking into account the method of treatment and clinical subtype of stroke. To achieve this goal, we identified 5 relevant tasks: 1) To study the dynamics of neurological deficit and recovery of motor functions in acute period IS, taking into account the method of treatment and clinical subtype of stroke. 2) To analyze the recovery of cognitive functions in different subtypes of ischemic stroke, taking into account the method of treatment and clinical subtype of stroke. 3) To evaluate changes in blood BDNF concentration in the acute period of ischemic stroke, taking into account the method of treatment and its prognostic value in relation to the recovery of cognitive deficit. 4) To investigate and analyze the state of coagulation and microcirculatory hemostasis in the acute period of different subtypes of ischemic stroke, taking into account the method of treatment. 5) Determine the prognostic value of coagulation and microcirculatory hemostasis in the recovery of motor and cognitive functions in the acute period of ischemic stroke. Object of study: atherothrombotic and cardioembolic IS in the carotid basin in the acute period. Subject of the study: the relationship between the dynamics of recovery of motor and cognitive disorders with indicators of the hemostatic system in the acute period of IS; the role of the concentration of the neuronal function marker BDNF in the

recovery of cognitive functions in the acute period of IS. Key words: stroke, ischemia, cognitive disorders, dementia, atherosclerosis, cardioembolic stroke, stroke periods, motor impairment, hemostasis, aggregation, systemic thrombolytic therapy, central nervous system, neuropsychiatric symptoms.

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:

- Yaroslava Yu Havlovska, Nataliya V Lytvynenko, Oleksandr L Havlovskiy, Anastasia D Shkodina. Prospective Pilot Study to Assess Motor Activity and the State of the Hemostasis System in the Acute Period of Ischemic Stroke during Systemic Thrombolytic Therapy. Wiadomości Lekarskie. 2021;74(6):1307-1311
- Гавловська ЯЮ, Литвиненко НВ, Шликова ОА, Ізмайлова ОВ, Гавловський ОЛ, Шкодіна АД. Нейротрофічний фактор мозку як маркер відновлення моторних та когнітивних функцій у гострому періоді кардіоемболічного та атеротромботичного ішемічного інсульту. Український науково – медичний молодіжний журнал. 2022. Вип.1(128). С: 32-41.
- Гавловська ЯЮ. Гемостазіологічні показники та ступінь тяжкості інсульту у пацієнтів з атеротромботичним та кардіоемболічним підтипами. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2021. Вип.2(74). С: 34-38.
- Havlovska YY, Lytvynenko NV, Shkodina AD. Serum Level of Brain-Derived Neurotrophic Factor and Thrombotic Type Are Predictive of Cognitive Impairment in the Acute Period of Ischemic Strokes Patients. Neurol Res Int 2023;2023.
- Динаміка відновлення когнітивних функцій у гострому періоді різних підтипів ішемічного інсульту після проведення системної тромболітичної терапії. Гавловська Я. Ю., Литвиненко Н. В., Шкодіна А. Д., Гавловський О. Л. Вісник проблем біології і медицини / Випуск 1 (168), 2023. С. 131-141

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U105395

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвиненко Наталія Володимирівна

2. Nataliia V. Lytvynenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4889-3608

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міщенко Тамара Сергіївна
2. TAMARA S. MISHCHENKO

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4086-890X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галушко Олександр Анатолійович
2. Oleksandr A. Halushko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7027-8110

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватний вищий навчальний заклад "Київський медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 16478809

Місцезнаходження: вул. Бориспільська, буд. 2, Київ, 02099, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Дмитро Іванович

2. Dmytro I. Boiko

Кваліфікація: к. мед. н., доцент, 14.01.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7336-0822

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таряник Катерина Анатоліївна

2. Kateryna A. Tarianyk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4606-5398

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дельва Ірина Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дельва Ірина Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Прихідько Олена Олексіївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна