Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005430

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черній Олена Володимирівна
2. Cherniy Olena Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Біоелектрична активність мозку при гострих порушеннях мозкового кровообігу в умовах фармакологічної блокади кальцієвих каналів

2. Bioelectrical activity of the brain in acute cerebral circulation disorders in conditions of pharmacological calcium channel blockade

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: біоелектрична активність мозку людини в нормі й за різних форм порушень мозкового кровообігу. Мета дослідження: обґрунтувати доцільність використання фармакологічної блокади кальцієвих каналів для відновлення функціональної активності головного мозку після гострих порушень мозкового кровообігу різного ґенезу. Методи дослідження: Клініко-неврологічні та функціональні методи дослідження ЦНС, Електроенцефалографія, Метод інтегрального кількісного аналізу ЕЕГ, статистичні методи. Теоретичне і практичне значення отриманих результатів: Доведено ефективність застосування блокаторів кальцієвих каналів для відновлення електричної активності головного мозку після інсультів різної етіології. Показано доцільність використання в клінічній практиці методу інтегральної кількісної оцінки ЕЕГ для характеристики функціональної активності мозку при порушенні мозкового кровообігу різної етіології. Розроблено

математичні моделі ішемічного й геморагічного інсультів, які є методами доказової медицини й характеризують ступінь тяжкості стану пацієнтів, ефективність заходів щодо відновлення електричної активності головного мозку після інсультів. Розроблені методичні підходи й математичні моделі знайдуть застосування при плануванні й реалізації досліджень в розділі клінічної фізіології ЦНС, а також у процесі розробки програм моніторингу стану пацієнтів з особливостями мозкового кровообігу. Одержані результати й виявлені закономірності можуть бути використані у педагогічному процесі при викладанні фізіології, патологічної фізіології, анестезіології та інтенсивної терапії, неврології, нейрохірургії. Виявлені ефекти патогенетичної корекції можуть стати основою для вдосконалення схем терапії хворих з гострих порушеннях мозкового кровообігу різного ґенезу й локалізації. Наукова новизна отриманих результатів: Уперше за допомогою методів доказової медицини надано оцінку ефективності використання блокаторів кальцієвих каналів при гострих порушеннях мозкового кровообігу різного ґенезу й різної локалізації. Ступінь впровадження: Матеріали дисертації впроваджено у навчальний процес на кафедрі патологічної фізіології ДонНМУ ім. Максима Горького та кафедрі анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів ФІПО ДонНМУ ім. Максима Горького, відділенні реанімації ДОКТМО.

2. The investigation object: bioelectric activity of brain of man in a norm and at the different forms of violations of cerebral circulation of blood. The investigation goal: to ground expedience of the use of pharmacological blockade of the calcium channel for renewal of functional activity of main brain after sharp violations of cerebral circulation of blood of different genesis. Methods of research: clinical, neurological and functional methods of research of CNS, electro-encephalography, method of integral quantitative analysis EEG, statistical methods. Theoretical and practical value of the obtained results. Efficiency of application of blockers of the calcium channels well-proven for renewal of electric activity of cerebrum after the strokes of different etiology. Expedience of the use in clinical practice of method of integral quantitative estimation is rotine EEG for description of functional activity of brain at violations of cerebral circulation of blood of different etiology. The mathematical models of ischemic and hemorrhagic strokes, which are the methods of evidential medicine and characterize the degree of weight of the state of patients, and also efficiency of measures on renewal of electric activity of cerebrum after strokes, are developed. The developed methodical approaches will find application at planning and leadthrough of researches on clinical physiology of CNS, and also in the process of development of monitoring of the state of patients with the features of cerebral circulation of blood. Can be drawn on the got results and exposed conformities to law in a pedagogical process at teaching of physiology, physiopathology, anesthesiology and intensive therapy, neurology, neuro-surgery. The exposed features of pathogenic correction can become basis for the improvement of charts of therapy of patients with sharp violations of cerebral circulation of blood of different etiology. Scientific novelty of the obtained results: First through the methods of evidential medicine the estimation of efficiency of the use of blocker of the calcium dustings is conducted at sharp violations of cerebral circulation of blood of different etiology. The degree of implementation: Materials of dissertation are inculcated in an educational process on the department of physiopathology of Donetsk Medical University the name of Maxim Gorki and department of anesthesiology, intensive therapy and medicine of the urgent states of Faculty of postgraduate education Donetsk Medical University the name of Maxim Gorki, separation of reanimation of DOKTMO.

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. Натрус Лариса Валентинівна

2. Natrus Larysa Valentynivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Нещерет Олександр Павлович

2. Нещерет Олександр Павлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Звягінцева Тетяна Володимирівна

2. Звягінцева Тетяна Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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 Масловський Сергій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Масловський Сергій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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