Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002936

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Острова Тетяна Володимирівна
2. Ostrovaya Tatjana Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.03

Назва наукової спеціальності: Нормальна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2002

Спеціальність за освітою: 7.110101

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 11.600.01

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: 34.39.17

Тема дисертації:

1. Діагностичний алгоритм оцінки електрич-ної активності мозку людини у нормі і при деяких формах розладів свідомості.

2. The diagnostic algorithm of assessment of functional state of human brain in normal condition and in some forms of unconsciousness.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: електрична активність мозку людини в нормі і при деяких формах розладів свідомості. Мета і методи досліджень: удосконалення діагнос-тики функціонального стану головного мозку на основі розробки діагностичного алгоритму оцінки електроенцефалограми, що укладається в поняття "норма", і при непродуктивних формах розладів свідомості. В роботі використовували клініко-нев-рологічний і функціональний методи (топографіч-не картування, метод систематизації, класифікації та кодування електроенцефалограм людини, метод нейросітьового моделювання) оцінки стану ЦНС. Насамперед аналізували показники спектральної потужності відносної та абсолютної, також показники когерентності міжпівкульової та вну-трішньопівкульової. Теоретичне і практичне значення. Теоретичне значення полягає в розробленні кількісної оцінки особливостей дезорганізації ЕЕГ. Застосування ма-тематичного аналізу ЕЕГ

дозволило впровадити в клінічну практику метод інтегральної кількісної оцінки ЕЕГ людини при вивченні електричної ак-тивності мозку. Предмет та ступінь впровадження: діагностичний алгоритм оцінки електричної активності мозку людини в нормі і при деяких формах розладів свідомості; використовується при проведенні практичних занять на кафедрах фізіології, нервових хвороб, анестезіології і реаніматології Донецького державного медичного університету. Ефективність впровадження: отримання нових знань відносно оцінки функціонального стану електричної активності головного мозку, розробка нейросітьовой моделі класифікації ЕЕГ, яка відображає ступінь виразності дезорганізації ЕЕГ-патернів. Сфера використання: учбові курси кафедр нейро-фізіологічного профілю, неврологічна та реаніматологічна клініка.

2. Object of study: electrical activity of human brain in normal condition and in case of unconsciousness. The aim and methods of study: sophistication of diagnostic of functional state of brain based on diagnostic algorithm of assessment EEG classified as normal and in some cases of consciousness disorders. Clinical and functional methods of diagnostics of state of nervous system (topographic mapping, method of visualization and neuronal-net modeling method). Parameters of spectral power and coherence were investigated. Theoretical and practical significance.Theoretical significance consists of development of quantities assessment of EEG disorganization. The implication of mathematical analysis allowed establishing of integral quantity assessment method. Subject and degree of introduction: diagnostic algorithm of assessment of electrical activity of human in normal condition and in some forms of unconsciousness; is often used during practical trainings on departments of physiology, neurological diseases,anaesthesiology and intensive care of Donetsk Medical State University. Efficiency of introduction: new knowledge relatively assessment of functional state of brain, investigation neuronal-net model of EEG classification. Area of involvement: educational courses of neuro-physiology departments, clinic of neurological diseases and intensive care.

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. Казаков В.М.

2. Kazakov V.N.

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. Йолтухівський М.В.

2. Йолтухівський М.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лях Ю.Є.

2. Лях Ю.Є.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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 Казаков В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Казаков В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.