

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002298

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буренок Юлія Олександрівна

2. Burenok Yuliya Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 18-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

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: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Клініко - нейрофізіологічне дослідження ефективності магнітолазерної терапії у комплексному патогенетичному лікуванні хвороби Паркінсона на різних етапах розвитку захворювання
2. The clinical neurophysiological study on the efficacy of the magnetic laser therapy in a complex pathogenetic management of the Parkinson's disease at its various stages

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням можливості застосування та оцінки ефективності МЛТ у хворих на ХП, які знаходилися на різних рівнях медичної корекції, обґрунтовано застосування МЛТ, як немедикаментозного методу в комплексній патогенетичній терапії ХП. На основі клініко-нейрофізіологічного дослідження хворих на ХП, визначена стадійність процесу, дена активність хворих, встановлено, що застосування МЛТ у хворих ХП виявило позитивну динаміку кількісних показників, неврологічної симптоматики у пацієнтів на різних етапах базисної медикаментозної терапії. У всіх пацієнтів, які отримували сеанси МЛТ, високо достовірно збільшувалась денна активність і якість загальної моторики. Найбільш виразні зміни рухової активності спостерігалися у пацієнтів при монотерапії МЛТ, які раніше не приймали медикаментозну протипаркінсонічну терапію. Суб'єктивне та об'єктивне клінічне покращення у

хворих ХП після курсу МЛТ, високо достовірно корелювало із позитивною динамікою за даними ЕЕГ, що мало вираз в зменшенні потужності дельта та тета - ритмів. При курсовому застосованні МЛТ у хворих ХП застосовувався аналіз параметрів Р300 та УНХ. Середні значення латентного періоду Р300, в групах хворих, мало значне достовірне зменшення ($p < 0,001$), збільшувалась тривалість, середня амплітуда та площа УНХ. Після курсу МЛТ у хворих на ХП значно покращувалась центральна регуляція рухової активності по показникам комп'ютеризованого ЕМГ-аналізу, що мало вираз в зниженні амплітуди спокою *m.biceps brachii* та *m.triceps brachii* м'язів плеча у хворих на ХП. Під впливом МЛТ одержано достовірне зниження часу рухових реакцій таких як моторний темп та сенсомоторна реакція. Застосування МЛТ у хворих на ХП показано у комплексній патогенетичній терапії на всіх стадіях розвитку захворювання, як метод, який значно збільшує ефективність медикаментозної дії. Особливо ефективним може бути курсове лікування МЛТ у хворих на ХП, які знаходились на леводопатерапії та у первинних пацієнтів, які не приймали протипаркінсонічні препарати.

2. This dissertation is concerned with the issues of the use and efficacy of magnetic laser therapy in the PD patients exposed to different levels of the drug therapy. The author has substantiated the use of magnetic laser therapy as a non-medicinal method in complex pathogenetic treatment of the PD. The clinical neurophysiological study was carried out in the parkinsonian patients before and after the magnetic laser course treatment, with the use of the following methods: unified UPDRS scales, electroencephalography, endogenous evoked potentials (cognitive P300 and conditioned negative wave), and electromyography. Determined were also the motor and sensorimotor reactions and the catecholamines in the urine. On the basis of complex approach to analysis of the brain functional activity, the author performed a clinico-neurophysiological evaluation of the central mechanisms of motor activity regulation at the various stages of disease progression. The novelty of this work consists in the performance of a comparative study of the functional state of the brain afferent systems and the mechanisms of different efficacy of pathogenetic antiparkinsonian therapy in PD patients at the various disease levels, with the use of evoked potentials and sensorimotor reactions at various treatment stages and with the evaluation of their diagnostic significance. The possibility for the use of magnetic laser therapy at all disease stages has been shown as a method ensuring the high effectiveness of medicinal treatment. Efficiency of the course magnetic laser therapy in PD patients has been found especially high in the patients treated with levodopa and in the primary patients who did not prior take antiparkinsonian drugs.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карабань Ірина Миколаївна

2. Karaban' Iryna Mykolayivna

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. Мачерет Євгенія Леонідівна

2. Мачерет Євгенія Леонідівна

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. Соколова Лариса Іванівна

2. Соколова Лариса 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

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.