

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 26.613.01

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0405U002298

Дата реєстрації: 08-06-2005



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Буренок Юлія Олександрівна

ПІБ (англ.): Burenok Yuliya Oleksandrivna

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 14.01.15

Дата захисту: 18-05-2005

На здобуття наукового ступеня: к.мед.н.

Спеціальність за освітою: 7.110101

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Код ЄДРПОУ: 01896702

Адреса: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Телефон: 4409916

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Інститут геронтології АМН України

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Код ЄДРПОУ: 01897908

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

Телефон: 4304061

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Інститут геронтології АМН України

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Код ЄДРПОУ: 01897908

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

Телефон: 4304061

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Карабань Ірина Миколаївна (д.мед.н., 14.01.15)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Мачерет Євгенія Леонідівна (д.мед.н., професор, член-кор., 14.01.15)

Соколова Лариса Іванівна (д.мед.н., доц., 14.01.15)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 22 - Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Кількість сторінок: 131

Кількість додатків:

Ілюстрації: 14

Таблиці: 15

Схеми:

Використані першоджерела: 216

Кількість публікацій: 6

Кількість патентів:

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 616.8, 616.858: 615.849.19 - 036.8

Тематичні рубрики: 76.29.51

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Клініко - нейрофізіологічне дослідження ефективності магнітолазерної терапії у комплексному патогенетичному лікуванні хвороби Паркінсона на різних етапах розвитку захворювання

Тема (англ.)

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 (укр.)

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 застосуванні МЛТ у хворих ХП застосовувався аналіз параметрів P300 та УНХ.

Середнє значення латентного періоду P300, 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 противопаркінсонічні препарати.

Реферат (англ.)

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.

Голова спеціалізованої вченої ради: Головченко Юрій Іванович (д.мед.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 0444401044)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.