Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000813

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чаура Алла Гарисовна
2. Chaura Alla Garisovna

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: 04-02-2009

Спеціальність за освітою: 7.070.408

Місце роботи здобувача: Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН Украіни

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: 65061, м.Одеса, Французький бульвар, 49/51

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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 очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: 65061, м.Одеса, Французький бульвар, 49/51

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Фізіологічні механізми реалізації впливу електростимуляції зорового аналізатора

2. Visual analyzer electrostimulation curing effect pysiological mechanisms

Реферат/анотація:

1. В дисертації наведені результати вивчення основних зорових функцій та нейро-імунних взаємовідносин у 165 хворих на міопію до і після проведення фосфен-електростимуляції зорового аналізатора. Після проведення курсу стимуляції відмічено підвищення основних зорових функцій - гостроти зору, гостроти зору в мезопічних умовах освітлення, резервів акомодації, світлової чутливісті та лабільності. Курс фосфен-електростимуляції сприяє активації специфічних і неспецифічних структур зорового аналізатора та, особливо, підкіркових центрів мозку у хворих на міопію. Після проведення фосфен-електростимуляції відмічена нормалізація функціонування серцево-судинної системи (за інтегральним вегетативним індексом). Оптимальним режимом фосфен-електростимуляції є частота стимуляції 15 імп-с??, що доведено порівняльним аналізом підвищення основних зорових функцій, зменшенням часу сенсорно-моторної реакції та динамічних параметрів імунологічної реактивності організму в умовах різних частотних режимів фосфен-електростимуляції. Імуномодулюючий ефект електростимуляції зорового аналізатору проявився

нормалізацією імунорегуляторного індексу, підвищенні абсолютного вмісту фагоцитуючих клітин, зниженні чутливості Т-клітин до адреналіну і норадреналіну, а також до антигенів сітківки ока і кришталика.

2. The results of studying of the main visual functions, neuroimmune observation of 165 patients with myopia before and after their treatment by phosphene-electrical stimulation of the visual analyzer are described. The following patients' visual functions were improved after treatment: visual acuity, visual acuity in dusky conditions, reserves accommodation and light sensitivity. Phosphene-electrical stimulation procedure activates specific and nonspecific neurostructures in patients with myopia. Cardiovascular system functioning (because of integral vegetative index) normalization was observed after this treatment. The frequency of 15 impulses per sec is considered to be the optimal for the visual functions improvement in patients with myopia that is proved by the comparative analysis of the visual functions improvement, the indexes of visual analyzer functional activity, the time of sensory-motor reaction decreasing as well as immunologic reactivity dynamic parameters in conditions of different patterns of phosphene-electrical stimulation. Immunodulating effect of visual analizer eklectrical stimulation also was observed. It was displayed in normalizing the relation of T-lymphocytes subpopulation, increase of phagocyte activity of leukocytes, in decreasing sensitivity of immune regulatory cells to noradrenalin and adrenalin, in normalizing of T-cells specific reactivity to antigens of the retina and lens of the eye.

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. Дегтяренко Тетяна Володимирівна

2. Degtyarenko Tetyana Volodymyrivna

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. Дегтяренко Татьяна Владимировна

2. Дегтяренко Татьяна Владимировна

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сукманський Олег Іванович

2. Сукманський Олег Іванович

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. Клименко Микола Олексійович

2. Клименко Микола Олексійович

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 Мардашко Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мардашко Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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