Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003466

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Путієнко Віталій Олексійович
2. Putiienko Vitalii Oleksiyovych

Кваліфікація: к. мед. н.

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.18

Назва наукової спеціальності: Очні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2018

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Військово-медичний клінічний центр Південного регіону

Код за ЄДРПОУ: 08199969

Місцезнаходження: Пироговська вулиця, 2/2, м. Одеса, Одеська обл., 65000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.556.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Ефективність комбінованого методу (фосфенелектростимуляції і фотоміостимуляції) в комплексному лікуванні хворих на первинну відкритокутову глаукому

2. Efficiency of the combined method (phosphenelectrostimulation and photomyostimulation) in complex treatment of patients with primary open-angle glaucoma

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: первинна відкритокутова глаукома (ПВКГ). Мета: підвищити ефективність лікування хворих на ПВКГ з медикаментозно компенсованим внутрішньоочним тиском на основі вивчення функціональної рухливості окуломоторної системи та включення в комплекс лікувальних заходів комбінованого методу (фосфенелектростимуляції і фотоміостимуляції). Методи дослідження: візометрія, біомікроскопія, офтальмоскопія, тонометрія, гоніоскопія, тонографія, оптична когерентна томографія, статична комп'ютерна периметрія, кінетична периметрія, визначення порогу електричної чутливості та лабільності за фосфеном, визначення функціональної рухливості окуломоторної системи проводили на приладі «Фотоміостимулятор офтальмологічний – 1», Статистичні і графічні з використанням пакету

Statistica 9 фірми Stat Soft. Розширено дані про особливості функціональної рухливості окуломоторної системи у хворих на ПВКГ другої стадії на основі оцінки пред'явлення тест-об'єкта в монокулярному режимі, які характеризуються зниженням сприйняття частоти переміщення імпульсу (ЧПІ) в горизонтальному і вертикальному напрямку в порівнянні з нормою до 2,25 Гц (на 0,33 Гц (12,8%)), в той час як при хаотичному пред'явленні ступінь зниження склала 0,29 Гц (12,4%) з абсолютним показником ЧПІ - 2,05 Гц. Доповнено дані про порушення функціональної рухливості окуломоторної системи у хворих на ПВКГ третьої стадії на основі оцінки пред'явлення тест-об'єкта в монокулярному режимі, які характеризуються зниженням сприйняття ЧПІ в горизонтальному і вертикальному напрямках у порівнянні з нормою до 1,75 Гц (на 0,8 Гц (30,8%)), в той час як при хаотичному пред'явленні ступінь зниження склала 0,67 Гц (29,1%), досягнувши рівня 1,63 Гц. Уточнено дані про зниження функціональної рухливості окуломоторної системи у хворих на ПВКГ при прогресуванні глаукомного процесу. Так у хворих на ПВКГ третьої стадії відповідна реакція на ЧПІ знижена в монокулярному горизонтальному і вертикальному режимах в порівнянні з хворими на ПВКГ другої стадії в середньому на 0,47 Гц (20,7%), в хаотичному режимі - на 0,42 Гц (20,5%). Розширено наукові дані про функціональну лабільність зорового аналізатора у хворих на ПВКГ, так при другій стадії захворювання функціональна лабільність від норми не відрізняється, при третій стадії значуще знижена відносно норми. Розроблено комбінований метод лікування (фосфенелектростимуляція в поєднанні з фотоміостимуляцією) у хворих на ПВКГ другої і третьої стадії який покращує функціональну рухливість окуломоторної системи, лабільність зорового аналізатора, гідродинаміку ока, світлочутливість сітківки, та розширює поле зору. Впровадження в практику. Основні положення роботи впроваджені в клінічну практику ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова НАМН України» та клініки офтальмології Військово-медичного клінічного центру Південного регіону, м. Одеса.

2. Object of investigation: primary open-angle glaucoma (POAG). Aim of this study was to improve the efficiency of treatment of patients with primary open angle glaucoma with compensated IOP on the basis of studying the functional activity of the visual analyzer including in the complex of medical measures combined method (phosphenelectrostimulation and photomyostimulation). Methods: visometry, biomicroscopy, ophthalmoscopy, tonometry, gonioscopy, tonography, optical coherence tomography, static computer perimetry, kinetic perimetry, determination of the threshold of electrical sensitivity and lability of phosphene, determination of the functional mobility of the oculomotor system was carried out on the device "Photomiostimulator ophthalmological – 1", Statistical and graphical with the use of Statistica 9 by Stat Soft. Expanded scientific data about the peculiarities of the functional mobility of the oculomotor system in patients with second-stage POAG based on the assessment of the presentation of the test object in monocular mode, confirm a reduction in the perception of the frequency displacement pulse (FDP) in the horizontal and vertical direction in comparison with the norm to 2.25 Hz (0.33 Hz (12.8 percent)), at the time, as in the chaotic presentation the reduction has amounted to 0.29 Hz (12.4 percent) the absolute rate frequency displacement of pulse of 2.05 Hz. Augmented data of violations of functional mobility of the oculomotor system in patients with the third stage of POAG by the nature of the response to the frequency of movement of the test object in monocular mode, confirm a reduction in the perception of the FDP in the horizontal and vertical directions compared to the norm to 1.75 Hz (0.8 Hz (30,8%)) at the same time, as in the chaotic presentation of the degree of reduction was 0.67 Hz (29,1 %), reaching a level of 1.63 Hz. Updated information on the decline in functional mobility of the oculomotor system in patients with POAG progression of the glaucomatous process in patients with POAG third stage in response to the FDP on the test object in monocular mode, is lowered in the horizontal and vertical directions compared with the second stage of POAG 0.47 Hz (20,7%), in the chaotic presentation reduced at 0.42 Hz (20,5 %). Expanded scientific data on the functional lability of the visual analyzer in patients of POAG, in the second stage of the disease functional lability from the norm does not differ, in the third stage is considerably decrease in compare to the norm. Developed a combined method of treatment (phosphenelectrostimulation and photomyostimulation) in patients with POAG second and third stage, which improves functional mobility of oculomotor system, lability of the visual analyzer, the hydrodynamics of the eye, the sensitivity of the retina, and expands the field of vision. Implementation into practice. The main data of the work are introduced into clinical practice of SI "Institute of eye diseases and tissue

therapy named by V. P. Filatov of NAMS of Ukraine" and the clinic of ophthalmology of the Military medical clinical centre of southern region, Odessa.

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. Пономарчук Валерій Семенович
2. Пономарчук Валерій Семенович

Кваліфікація:

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. Могілевський Сергій Юрійович
2. Mogilevskyy Sergyi Yuriyovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.18

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. Бездітко Павло Андрійович
2. Bezditko Pavlo Andriyovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.18

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	Пасєчнікова Наталія Володимирівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Боброва Надія Федорівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.