Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000687

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тяжка Наталія Петрівна

2. Tiazhka Nataliia Petrivna

Кваліфікація:

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: 25-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Київська міська офтальмологічна клінічна лікарня "Центр мікрохірургії ока"

Код за ЄДРПОУ: 05389534

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, пр-т., Комарова, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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 АМН Україні"

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: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Діагностична значимість нового методу довгохвильової офтальмографії у хворих з віковою макулярною дегенерацією

2. Diagnostic importance of the new method of long-wave ophthalmography in patients with age-related macular degeneration

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: суха форма вікової макулярної дегенерації. Мета: підвищити ефективність діагностики вікової макулярної дегенерації шляхом розробки методу довгохвильової офтальмографії та визначення його можливостей в комплексному дослідженні структур очного дна у пацієнтів із сухою формою вікової макулярної дегенерації. Методи:візометрія, тонометрія, периметрія, біомікроскопія, офтальмоскопія, кольорове фотографування очного дна, флюоресцентна ангіографія очного дна, оптична когерентна томографія сітківки, довгохвильова офтальмографія, статистичні методи; фундус-камери "Carl Zeiss FF 450" і "Topcon TRC NW7SF", томограф "Zeiss STRATUS OCT Model 3000", модифікований зразок приладу нового покоління IPIC (infrared image system - IRIS) для візуалізації та цифрової реєстрації зображень очного дна в

режимі реального часу. Доповнено наукові дані про те, що спектральні властивості структур ока обумовлюють різне зображення структур очного дна при зміні довжини хвилі в діапазоні 600-1100 нм, що пов'язано з різним ступенем абсорбції випромінювання довгохвильової частини спектру пігментами та структурами очного дна. Вперше встановлено, що діагностично значимим для ранньої діагностики сухої форми вікової макулярної дегенерації являється візуалізація структур очного дна в довгохвильовому спектрі в діапазоні довжин хвиль 600-1100 нм. Розроблено новий спосіб ранньої діагностики сухої форми вікової макулярної дегенерації, що включає трансскліральне (транспальпебральне) освітлення очного дна випромінюванням довгохвильового спектру в діапазоні довжин хвиль 600-1100 нм, візуалізацію та цифрову реєстрацію зображень очного дна. Розроблено методику кількісної морфометричної оцінки розмірів патологічного вогнища по зображенням структур очного дна, яка дозволила виявити розповсюдження дистрофічного вогнища центральної ділянки очного дна у хворих із сухою формою вікової макулярної дегенерації. Результати роботи впроваджені в клінічну практику відділу запалювальної патології ока ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова АМН України"; відділення малоінвазивної офтальмохірургії, відділення "Науково-практичний центр лазерних методів лікування ока" та поліклініки Київської міської клінічної офтальмологічної лікарні "Центр мікрохірургії ока". Сфера застосування - медицина, офтальмологія.

2. Object: dry form of age-related macular degeneration. The purpose: to promote efficacy of age-related macular degeneration diagnostics on the basis of developments of method of long-wave ophthalmography and determination of his possibilities in complex research of structures of eye fundus for patients with the dry form of age-related macular degeneration. Methods: vizometry, tonometry, perimetry, biomicroscopy, ophthalmoscopy, coloured photo of eye fundus, fluorescein angiography, optical coherent tomography of retina, long-wave ophthalmography, statistical methods; fundus-chambers of "Carl Zeiss FF 450" and "Topcon TRC Nw7sf", tomograph of "Zeiss STRATUS OCT Model 3000", modernized standard of device IRIS (infrared image system) for visualization and digital registration of images of eye fundus in real-time. Scientific information is complemented that spectral properties of structures of eye to stipulate of different image of structures of eye fundus at the change of wave-length in the range of 600-1100 nm, that is related to the different degree of absorption of radiation of long-wave part of spectrum pigments and structures of eye fundus. It is first set that diagnostically meaningful for early diagnostics of dry form of age-related macular degeneration is visualization of structures of eye fundus in a long-wave spectrum in the range of lengths of waves of 600-1100 nm. The new method of early diagnostics of dry form of age-related macular degeneration is developed, that includes transskleral (transpalpebral) illumination of eye fundus the radiation of long-wave spectrum in the range of lengths of waves of 600-1100 nm, visualization and digital registration of images of eye fundus. The method of quantitative morphometric estimation of sizes of pathological hearth is developed on the images of structures of eye fundus that allowed exposing distribution of hearth of dystrophy in the central department of eye fundus for patients with the dry form of age-related macular degeneration. Job performances are inculcated in clinical practice of department of inflammatory pathology of eye of State Institution "The Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of the Academy of Medical Sciences of Ukraine"; department of a low-invasive ophthalmosurgery, department of the "Scientific-practical center of laser methods of treatment of eye" and policlinic of Kiev city clinical ophthalmologic hospital "Ophthalmology Clinic Microsurgery of eye Center". The sphere of use - medicine, ophthalmology.

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. Савко Валентин Владиславович
2. Savko Valentyn Vladyslavovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бездітко Павло Андрійович
2. Бездітко Павло Андрійович

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. Петруня Андрій Михайлович
2. Петруня Андрій Михайлович

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	Пасєчнікова Наталія Володимирівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.