

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004529

Державний реєстраційний номер: 0117U004738

Відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження структурних змін хоріоретинального комплексу у пацієнтів з субретинальними неоваскулярними мембранами при віковій дегенерації макули методом оптичної когерентної томографії-ангіографії

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Телефон: 7165636

E-mail: nadezhdaogmu@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442536194

E-mail: moz@moz.gov.ua

WWW: <http://moz.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 150 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка діагностичних критеріїв морфологічних змін оболонок очного яблука при запальних та дегенеративних захворюваннях за даними спектральної оптичної когерентної томографії

Назва роботи (англ)

Development of diagnostic criteria of eyeball layers morphological changes in inflammatory and degenerative diseases according to the spectral optical coherence tomography

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: структурні зміни сітківки і диска зорового нерву за умов прогресування високої осьової міопії. Мета роботи: підвищення ефективності діагностики запальних та дегенеративних захворювань ока шляхом розробки нових діагностичних критеріїв морфологічних змін оболонок очного яблука за даними спектральної оптичної когерентної томографії. Методи дослідження: загальноклінічні, оптична когерентна томографія-ангіографія, статистичні. Розроблено математичну модель прогнозування пошкодження аксонів гангліозних клітин на рівні ґратчастої пластинки внаслідок її деформації при розвитку глаукомної оптиконеуропатії. Надано характеристику симптомокомплексу морфометричних змін макули, диска зорового нерву та хоріоїдеї за даними SS-OCT-ангіографії у пацієнтів з швидко прогресуючою осьовою міопією.

Реферат (англ)

Object of research: structural changes of the retina and optic disc in conditions of progression of high axial myopia. The purpose of the work: to increase the efficiency of diagnosis of inflammatory and degenerative diseases of the eye by developing new diagnostic criteria for morphological changes of the eyeball layers according to the optical coherent tomography-angiography. Methods of research: general-clinical, spectral optical coherent tomography, statistical. A mathematical model has been developed for predicting damage of ganglion cells axons at the level of the lamina cribrosa as a result of its deformation in glaucoma optic neuropathy. The characteristic of the symptom complex of morphometric changes of the macula, optic nerve disc and choroid is given according to SS-OCT-angiography in patients with rapidly progressive axial myopia.

Індекс УДК: 617.7, 617.723/.73-002-007.23-073.75

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.56

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробка діагностичних критеріїв морфологічних змін оболонок очного яблука при запальних та дегенеративних захворюваннях за даними спектральної оптичної когерентної томографії

Назва продукції (англ): Development of diagnostic criteria of eyeball layers morphological changes in inflammatory and degenerative diseases according to the spectral optical coherence tomography

Очікувані результати:

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): Об'єкт дослідження: структурні зміни сітківки і диска зорового нерву за умов прогресування високої осьової міопії. Мета роботи: підвищення ефективності діагностики запальних та дегенеративних захворювань ока шляхом розробки нових діагностичних критеріїв морфологічних змін оболонок очного яблука за даними спектральної оптичної когерентної томографії. Методи дослідження: загальноклінічні, оптична когерентна томографія-ангіографія,

статистичні. Розроблено математичну модель прогнозування пошкодження аксонів гангліозних клітин на рівні гратчастої пластинки внаслідок її деформації при розвитку глаукомної оптиконейропатії. Надано характеристику симптомокомплексу морфометричних змін макули, диска зорового нерву та хоріоїдеї за даними SS-ОКТ-ангіографії у пацієнтів з швидко прогресуючою осьовою міопією.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2019

Виробник продукції: ОНМедУ

Споживачі продукції: медичні установи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

1. Якименко І.В. Порівняльна оцінка різних методик морфометрії диска зорового нерва при глаукомі за даними спектральної оптичної когерентної томографії / І.В. Якименко, Н.А. Ульянова, Л.В. Венгер // Архів офтальмології України. - 2017. - Т. 5, № 2 (8). - С. 64-67. 2. Ульянова Н.А. Морфометричні особливості судинної оболонки ока у пацієнтів з прогресуючою міопією за даними SS-оптичної когерентної томографії-ангіографії / Ульянова Н.А., Бурдейний С.І. // Архів офтальмології України. - 2018. - Т. 6, № 1. - С. 52-56.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 40

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бурдейний Сергій Ігорович

Венгер Людмила Віленівна

Ульянова Надія Анатоліївна

Якименко Ірина Василівна

Керівник організації:

Сухін Юрій Віталійович

Керівники роботи:

Венгер Людмила Віленівна 576/17-19

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.