Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000377

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаргородська Ірина Василівна
2. Shargorodska Iryna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-06-2017

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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 26.613.05

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, 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: Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Роль біомеханічних властивостей фіброзної оболонки ока при аномаліях рефракції та кератоконусі

2. The role of the biomechanical properties of the fibrous eyeball covering with refractive anomalies and keratoconus

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню ролі біомеханічних властивостей фіброзної оболонки очного яблука при аномаліях рефракції та кератоконусі. Запропоновано методи і прилади для прижиттєвого вимірювання біомеханічних показників рогівки і склери. Завдяки побудові моделей напружено-деформованого стану рогівки та склери при рівномірному постійному механічному навантаженні розроблено формули визначення коефіцієнта ригідності рогівки KER і коефіцієнта ригідності склери KES, які дозволяють провести кількісну оцінку біомеханічних властивостей рогівки і склери при різних клінічних станах. Визначено діагностичні та прогностичні можливості методів на очах з короткозорістю і кератоконусом. Встановлено факторні ознаки для визначення ризику прогресування короткозорості та кератоконуса. Визначено ефективність вимірювання ригідності рогівки та склери розробленими методами в порівнянні з аналізатором очної

відповіді (ORA) і еластотонометрією. Розробка нових методів оцінки біомеханічних властивостей рогівки і заднього відрізка склери invivo і системи засобів боротьби з розвитком аномалій рефракції і кератоконусом актуальна і своєчасна для офтальмології, дозволить підвищити рівень і якість життя населення України з вадами зору, знизити рівень інвалідності в групі захворювань органу зору, вирішити важливу науково-прикладну проблему сучасної офтальмології.

2. The aim of our thesis is to study the role of biomechanical properties of the fibrous eye membrane with refractive anomalies and keratoconus. The study offered methods and devices for measuring biomechanical parameters of the cornea and sclera in vivo. Thanks to the creation of the stress-strain condition model of cornea and sclera with a uniform constant mechanical compression we designed the formula determining the factor of corneal rigidity KER and sclera rigidity KES, the coefficients that allow quantitative assessment of biomechanical properties of the cornea and sclera in different clinical conditions. The diagnostic and prognostic methods for the eyes with myopia and keratoconus were determined. As a result, the factor signs for risk identification of the progression of myopia and keratoconus were established.The research determined the efficiency of measuring corneal and sclera rigidity by offered method in comparison with ocular response analyzer (ORA) and elastotonometry.The new methods development for assessing biomechanical properties of the cornea and posterior segment of the sclera in vivo and system of means of struggle with the development of refractive errors and keratoconus are highly demanded and timely for ophthalmology. They will improve the level and life quality of the people with problems of vision in Ukraine, reduce disability among visually impaired people and solve the important scientific and practical problem of modern 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. Сергієнко Микола Маркович

2. Sergienko Mykola Markovych

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. Бушуєва Наталія Миколаївна
2. Бушуєва Наталія Миколаївна

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. Ульянова Надія Анатоліївна

2. Ульянова Надія Анатоліївна

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	Риков Сергій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Риков Сергій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.