

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000993

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тутченко Микола Миколайович

2. Tutchenko Mykola Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 02-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Міська клінічна офтальмологічна лікарня "Центр мікрохірургії ока"

Код за ЄДРПОУ: 05389534

Місцезнаходження: Київ, пр.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): К 26.613.05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, 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. Вимірювання об'єму псевдоакомодації та його клінічне значення при артіфакії
2. Measuring of the amplitude of pseudoaccommodation and it's significance in case of pseudophakia

Реферат:

1. Дисертація присвячена проблемі визначення об'єму псевдоакомодації при артіфакії та встановленню основних факторів, що його обумовлюють. З цією метою була розроблена графічна методика вимірювання глибини фокуса та об'єму псевдоакомодації (Деклараційний патент на винахід № 71742 UA A61P27/08 від 15.12.2004, бюл. № 12), а також проведені математичні розрахунки глибини фокуса в схематичному оці Гульштранда. В результаті клінічних досліджень за допомогою розробленої графічної методики встановлено обернену залежність глибини фокуса від гостроти зору та діаметра зіниці, що практично співпало з результатами математичних розрахунків. Доведено, що об'єм псевдоакомодації у пацієнтів з монофокальними ІОЛ тим більший, чим вища гострота зору та менший діаметр зіниці. Серед пацієнтів з ІОЛ Рестор найменшу залежність від окулярів мають пацієнти після двобічної імплантації цієї ІОЛ, або після монокулярної імплантації за умов низьких функцій парного ока а також при збереженій акомодатції парного ока.

2. The dissertation is dedicated to the issue of measuring the amplitude of pseudoaccommodation in case of pseudophakia and to the evaluation of the factors that condition it. To achieve the set goal graphic method for measuring the depth of focus and amplitude of pseudoaccommodation was elaborated. Also mathematical estimations of depth of focus on Gullstrand schematic eye were carried out. In the result of clinical trial using the elaborated method inverse dependency of depth of focus from the visual acuity and pupil diameter was fixed. This result of the study coincided with the results of mathematical estimations, performed previously. It was proved that amplitude of pseudoaccommodation in patients with monofocal IOL is greater under the condition of the maximal visual acuity and minimal pupil size. Amplitude of pseudoaccommodation in patients with diffractive bifocal IOL ReSTOR was evaluated. It depends on the pupil diameter and in average overdimensions amplitude of pseudoaccommodation in patients with monofocal IOL in 1.68 times. Typical features of visual acuity for different distances in patients with IOL ReSTOR were reported. These features indicate bifocal properties of IOL ReSTOR.

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 M. M.

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. Веселовська Зоя Федорівна
2. Веселовська Зоя Федорівна

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. Ватченко Алла Олексіївна
2. Ватченко Алла Олексіївна

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**

Сергієнко Микола Маркович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сергієнко Микола Маркович

