Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романенко Діна Володимирівна
2. Romanenko Dina Volodymyrivna

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: 27-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики співдружньої косоокості комбінованим методом автоматизованого аналізу рухів очних яблук

2. Diagnostics optimization of concomitant strabismus with combined method of automated analysis of eye globe movements

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: співдружня косоокість. Мета: оптимізація діагностики співдружньої косоокості шляхом розробки комбінованого методу, який включає автоматизований аналіз двовимірних зображень очних яблук (ААДЗО) та визначення оптимального обсягу хірургічного втручання у тривимірній біомеханічній моделі ока (ТБМО). Методи: візометрія, рефрактометрія, визначення кута девіації, рухливості очних яблук, характеру зору, стану функції косих м'язів, моделювання обсягу хірургічного втручання у ТБМО, статистичні методи. Авторефрактометр, офтальмокоординметр, колір-тест. Доповнено дані про рухливість очних яблук здорових осіб різного віку: визначена бінокулярна рухливість очних яблук кінетичним методом у середніх відведеннях погляду. Уточнено дані про величину кута девіації при співдружній косоокості за рахунок врахування

прихованого м'язевого компоненту косоокості. Доповнено наукові дані про ступінь порушення функції косих м'язів у хворих на співдружню косоокість за рахунок одномоментного врахування вертикального та горизонтального зміщення ока в положенні адукції. Застосування ААДЗО скорочує час дослідження на 25 хвилин в порівнянні зі стандартними методами. Планування обсягу операції у ТБМО на основі діагностики методом ААДЗО покращує результати хірургічного лікування хворих на косоокість на 21,5%. Результати впроваджено в ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України", КП "ДОКОЛ", центрі мікрохірургії ока Житомирської ОКЛ ім. О.Ф. Гербачевського. Сфера застосування - медицина, офтальмологія.

2. Object: concomitant strabismus. Purpose: optimization of concomitant strabismus diagnostics by development of a combined method, which includes automated analysis of two-dimensional eye globe pictures (AATEP) and optimal volume of surgical treatment determination in three-dimensional biomechanical eye model (TBEM). Methods: visometry, refractometry, strabometry, determination of ocular motility and oblique muscle function, Worth four-dot test, modelling of surgical treatment volume in TBEM, statistical methods. Auto refractometer, ocular coordimeter, Worth four-dot test. Data about eye globe motility of healthy subjects was added: there was measured volume of binocular eye globe motility in middle gaze deviations using kinetic method. Size of deviation angle in concomitant strabismus was specified owing to registration of hidden "muscle" component of deviation. Data on oblique muscle dysfunction in concomitant strabismus was specified owing to simultaneous registration of vertical and horizontal eye globe displacement in adduction position. With AATEP investigation time of strabismus patient is reduced by 25 min compared to conventional methods. 21,5% higher surgery success rate was achieved in strabismus patients whose surgery volume was planned in TBEM based on diagnostics with AATEP method. The results were implemented in the Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of NAMS of Ukraine, Dnipropetrovsk Regional Clinical Eye Hospital, Eye Microsurgery Center of the Herbachevskyi Zhitomir Regional Clinical Hospital. 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. Бушуєва Наталія Миколаївна

2. Bushuyeva Nataliia Mykolaiivna

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. Риков Сергій Олександрович
2. Риков Сергій Олександрович

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	Головуючий на засіданні спецради Боброва Надія Федорівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Головуючий на засіданні спецради Боброва Надія Федорівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.