Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U000126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Даниленко Олександр Сергійович

2. Danylenko Oleksandr Sergijovych

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: 11-09-2020

Спеціальність за освітою: 222

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

Код за ЄДРПОУ: 05389534

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, 3, к. 2, Київ, 03680, Україна

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: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Дослідження патогенетичних механізмів зниження функції акомодації у дітей з гіперметропією

2. Investigation of pathogenetic mechanisms of decline of accommodative function in children with hypermetropia

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності діагностики та прогнозування гіперметропії у дітей. Встановлено залежність між функцією акомодації та анатомічними і оптичними параметрами переднього відділу фіброзної капсули гіперметропічних очей. Для гіперметропів зі слабкою акомодацією характерне збільшення аксіального і поперечного, особливо в передньому його відділі, розмірів очного яблука, з коефіцієнтами співвідношень між параметрами фіброзної капсули ока підгруп із слабкою і нормальною акомодацією: діаметру рогівки - 1,0689; діаметру склерального кільця в ділянці проекції центральної частини циліарного тіла - 1,0486; довжини вісі - 1,0357 ($p<0,05$). Встановлено клінічні ознаки видів неускладненої форми вродженої гіперметропії. Для вісьової гіперметропії внаслідок затримки зросту характерні малі розміри очного яблука (21,58+0,86 мм) ($p<0,001$), рефракція ока і рогівки в межах норми з достатньо сильною рефракцією кришталика (24,03+1,55 дптр) ($p<0,01$) та нормальні показники акомодації

(РА=7,20+0,25 дптр і ПЧВА=3,33+0,53 дптр) (p<0,001). Для оптичної гіперметропії як одного з варіантів нормального розвитку ока характерні нормальні розміри ока (22,58+0,08 мм) (p<0,001) з відносно поперечним розтягненням переднього відрізку (14,56+0,04 мм) (p<0,001), слабка оптична система ока в межах нормальних варіацій за винятком рефракції рогівки (41,86+0,12дптр) (p<0,01), коефіцієнт ригідності рогівки KER вищий >(+)3.2% (p<0,05) та коефіцієнт ригідності склери KES вищий > (+)1.31% (p<0,05), показники ослабленої акомодації (РА=1,43+0,10 дптр і ПЧВА=1,23+0,05 дптр) (p<0,05). Встановлено залежність між розтягненням переднього відділу гіперметропічного ока та мікро-циркуляторними розладами. Для гіперметропічних очей з нормальною акомодацією характерні більш високі показники температури циліарного тіла (33,10+0,12 0С), що забезпечує його високу працездатність в порівнянні з підгрупою гіперметропів із слабкою акомодацією (31,97+0,06 0С) (p<0,001). Стан термометрії циліарного тіла та розмір діаметра склерального кільця мали зворотню кореляцію (r=-0,79, p<0,05).

2. The thesis is devoted to the problem of increasing the efficiency of diagnostic and prediction of hypermetropia in children. It was determined the dependence between the accommodative function and the anatomical and optical parameters of the anterior part of the fibrous capsule of hypermetropia eyes. The hypermetropia patients with weak accommodation are characterized by increasing of axial and transverse size of the eyeball, especially in its anterior part and the ratios between the parameters of the fibrous capsule of the eye in subgroups with weak and normal accommodation have such values: corneal diameter - 1.0689; the diameter of the scleral ring in part of the projection of the central part of the ciliary body - 1,0486; axis length - 1.0357 (p<0.05). Clinical signs of uncomplicated forms of congenital hypermetropia have been established. Axial hypermetropia due to growth retardation is characterized by small size of the eyeball (21.58+0.86 mm) (p<0.001), refraction of the eye and cornea within normal limits with a sufficiently strong refraction of the lens (24.03+1.55 dptrs) (p<0.01) and normal accommodation indicators (RA=7.20+0.25 dptr and PCVA=3.33+0.53 dptr) (p<0.001). Optical hypermetropia as one of the options for normal eye development is characterized by normal eye size (22.58+0.08 mm) (p<0.001) with relatively transverse distention of the anterior segment (14.56+0.04 mm) (p<0.001), weak optical system of the eye within normal variations except for corneal refraction (41.86+0.12 dptr) (p<0.01), higher corneal rigidity coefficient KER>(+)3.2% (p<0.05) and higher sclera rigidity coefficient KES >(+)1.31% (p<0.05), indicators value of weakened accommodation (RA=1.43+0.10 dptr and PCVA=1.23+0.05 dptr) (p<0.05). The dependence between distention of the anterior part of hypermetropia eye and micro-circulatory disorders has been established. Hypermetropia eyes with normal accommodation are characterized by higher indicators of ciliary body temperature (33.10+0.120C), which provides higher efficiency in comparison with subgroup of hypermetropia patients with weak accommodation (31.97+0.060C) (p<0.001). The state of ciliary body thermometry and the size of the scleral ring diameter were inversely correlated (r=-0.79, p<0.05).

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. Шаргородська Ірина Василівна

2. Shargorodska I. V.

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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., професор, 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. Цибульська Таміла Євгенівна

2. Цибульська Таміла Євгенівна

Кваліфікація: д.мед.н., доц., 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	Лаврик Наталія Семенівна, к.мед.н., доцент.
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна