Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100133

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цибульська Таміла Євгенівна
2. Tsybulska Tamila Evgenivna

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.18

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: 27-02-2020

Спеціальність за освітою: педіатрія

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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: 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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

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. Функціональні, біометричні та біомеханічні зміни параметрів ока при міопії у дітей: особливості лікування та оптичної корекції

2. Functional, biometric and biomechanical changes in eye parameters during myopia in children: features of treatment and optical correction

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної проблеми сучасної офтальмології – підвищенню ефективності лікування міопії у дітей з застосуванням патогенетично обґрунтованої корекції порушень, виявлених на підставі комплексного дослідження функціональних показників, біометричних, біомеханічних параметрів ока та біохімічних особливостей метаболізму сполучної тканини з наступною оптичною корекцією. Встановлено, що зміни в функціональних, біометричних, біомеханічних параметрах зорового аналізатора, біохімічних показниках метаболізму сполучної тканини представляють собою єдиний комплекс патогенетичних змін при розвитку і прогресуванні набутої міопії у дітей. Визначено кількісні офтальмологічні критерії зорового аналізатора, які дозволяють проводити дискримінацію при набутій міопії

між наявністю синдрому недиференційованої дисплазії сполучної тканини та його відсутністю. Математичним моделюванням отримана сукупність предикторов, що визначають розвиток і прогресування набутої міопії у дітей, до яких відносяться індивідуальні біометричні, біомеханічні параметри ока, стан акомодації, анамнестичні дані, стигми сполучнотканинної дисплазії та встановлені їх кількісні показники. Клініко-біохімічними дослідженнями виявлені патологічні особливості в патогенезі набутої міопії, які полягають в зниженні рівня магнію, кальцію, підвищенні гідроксипроліну у добовій сечі, встановлено взаємозв'язки між змінами даних біохімічних показників з параметрами зорового аналізатора при прогресуючої набутій міопії. Доведено, що прогресуюча міопія вимагає оцінки загального стану організму дитини. Обґрунтовано необхідність повної оптичної корекції міопічної рефракції, переваги ортокератологічної оптичної корекції, а також необхідність застосування місцевої та загальної метаболічної терапії в комплексному лікуванні прогресуючої міопії у дітей.

2. The dissertation is dedicated to solving the urgent scientific and applied problem of modern ophthalmology - improving the effectiveness of treatment and optical correction in children with acquired myopia based on a comprehensive study of functional, biometric, biomechanical changes in eye parameters and biochemical features of connective tissue metabolism with subsequent pathogenetically substantiated correction of the revealed disorders. It was established that changes in the functional, biometric, biomechanical parameters of the visual analyzer, biochemical indicators of connective tissue metabolism represent a single complex of pathogenetic changes during the development and progression of acquired myopia in children. The quantitative ophthalmological criteria of the visual analyzer are determined, which allow discrimination in acquired myopia between the presence of undifferentiated connective tissue dysplasia syndrome and its absence. Mathematical modeling obtained a set of predictors that determine the development and progression of acquired myopia in children, which include individual anatomical and optical parameters of the eye, accommodation status, anamnestic data, stigma of connective tissue dysplasia, and their quantitative indicators are established. Clinical and biochemical studies revealed pathological features in the pathogenesis of acquired myopia, which include a decrease in the level of magnesium and calcium electrolytes, an increase in hydroxyproline in daily urine, and relationships were established between changes in these biochemical parameters with parameters of the visual analyzer with progressive acquired myopia. It is proved that progressive myopia requires an assessment of the general condition of the child's body. The necessity of complete optical correction of myopic refraction, the advantages of orthokeratological optical correction, as well as the need for local and general metabolic therapy in the complex treatment of progressive myopia in children are substantiated.

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. Завгородня Наталія Григорівна

2. Zavgorodnya Natalia Grygorivna

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. Завгородня Наталія Григорівна

2. Zavgorodnya Natalia Grygorivna

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. Бойчук Ірина Михайлівна

2. Boichuk Iryna 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ульянова Надія Анатоліївна

2. Ulianova Nadiia Anatoliivna

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. Шаргородська Ірина Василівна

2. Shargorodska Iryna Vasylivna

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.