Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100526

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захаревич Галина Євгенівна

2. Zakharevych Halyna Yevhenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-03-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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): ДФ 35.600.014

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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. Оптимізація діагностики розвитку та прогресування мікросудинних порушень при діабетичній ретинопатії за наявності цукрового діабету 2 типу

2. Optimization of the diagnosis of the development and progression of microvascular disorders in diabetic retinopathy in patients with type 2 diabetes mellitus

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуального завдання сучасної офтальмології – оптимізації діагностики розвитку та прогресування мікросудинних порушень при діабетичній ретинопатії за наявності цукрового діабету 2 типу на підставі комплексного вивчення клініко-лабораторних даних, даних офтальмологічного дослідження та поліморфізму гена васкулоендотеліального фактора росту судин (VEGFA) у хворих на цукровий діабет 2 типу з української популяції. Використано дані 302 хворих, які звернулися у клініку з приводу корекції вікових змін хірургії катаракти. З цих хворих у 98 не було виявлено ЦД2Т та ретинопатії. Цих осіб було включено у контрольну групу. У 204 хворих було виявлено ЦД2Т з різною стадією ДР (дослідна група). Набули подальшого уточнення дані про перебіг ДР. Вперше показано, збільшення рівню VEGFA у ВОР

є ключовим патогенетичним фактором розвитку НПДР, а його подальше збільшення обумовлює розвиток ПДР. Показана наявність прямого і значущого впливу величини вмісту VEGFA у ВОР і тривалість діабету на стадію ДР, а також – значущий вплив збільшення вмісту VEGFA у ВОР на ймовірність розвитку неоваскуляризації тканин ока, а також – гемофтальму і ПДР. Вперше для хворих з української популяції показано, що поліморфізм rs2010963 гена VEGFA мав зв'язок з ДР. Стратифікація за стадіями ДР показала, що статистичне значення розподілу генотипів і алелей rs2010963 мала тільки для хворих з ПДР. Поліморфізм rs699947 мав зв'язок з ДР. Стратифікація за стадіями ДР встановила, що більша частота предкової гомозиготи С/С rs699947 мала статистичне значення тільки при ПДР.Вперше показано, що поліморфізм rs2010963 впливав на рівень у ВОР VEGFA, та мав зв'язок зі статтю, наявністю ПДР та неоваскуляризацією диску зорового нерву. Поліморфізм rs699947 впливав на: МГЗК, рівень у ВОР VEGFA , а також наявність ПДР та гемофтальму. Вперше показано, що показники «Тривалість діабету», «Стать» та «rs2010963» мали прямий, а «Вік» і «rs699947» – зворотний зв'язок із ймовірністю розвитку як ДР, так і ПДР. Розрахована регресійна модель, яка характеризує залежність швидкості прогресування ДР від поліморфізмів rs2010963 і rs699947 гена VEGFA та має високу прогностичну здатність.

2. The dissertation is devoted to solving the urgent problem of modern ophthalmology - optimization of diagnostics of development and progression of microvascular disorders in diabetic retinopathy in the presence of type 2 diabetes mellitus on the basis of complex study of clinical and laboratory data, ophthalmological data and vasculoendothelial growth factor type 2 diabetes from the Ukrainian population. Data from 302 patients who went to the clinic for correction of age-related changes in cataract surgery were used. Of these patients, 98 had no CD2T and retinopathy. These individuals were included in the control group. In 204 patients, CD2T with different stages of DR was detected (experimental group). Data on the course of DR were further clarified. It has been shown for the first time that an increase in the level of VEGFA in BP is a key pathogenetic factor in the development of NPDR, and its further increase causes the development of SDA. The presence of a direct and significant effect of VEGFA content in BP and the duration of diabetes on the stage of DR, as well as a significant effect of increasing VEGFA content in BP on the probability of neovascularization of eye tissues, as well as hemophthalmos and SDA. For the first time for patients from the Ukrainian population, it was shown that the rs2010963 polymorphism of the VEGFA gene was associated with DR. Stratification by stages of DR showed that the statistical significance of the distribution of genotypes and alleles rs2010963 had only for patients with SDA. The rs699947 polymorphism was associated with DR. Stratification by DR stages found that the higher frequency of the ancestral C/C homozygote rs699947 was statistically significant only in DDA. The rs699947 polymorphism affected: IPCC, VEGFA BOP levels, and the presence of SDA and hemophthalmos. For the first time it was shown that the indicators "Duration of diabetes", "Sex" and "rs2010963" had a direct, and "Age" and "rs699947" - feedback with the probability of development of both DR and SDA. rate of DR progression from polymorphisms rs2010963 and rs699947 of the VEGFA gene and has a high prognostic ability.

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. Гудзь Андрій Степанович

2. Hudz Andrii Stepanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.03

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. Карлійчук Марина Аксентіївна

2. Karliychuk Maryna Aksentiivna

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. Могілевський Сергій Юрійович

2. Mohylevskyi Serhii Yurievytch

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сергієнко Вікторія Олександрівна
2. Serhiyenko Viktoriya Oleksandrivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.14

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. Колішецька Марта Андріївна
2. Kolishetska Marta Andriivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Новицький Ігор Ярославович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Новицький Ігор Ярославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.