Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U000085

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Веретельник Світлана Петрівна

2. Veretelnyk Svitlana Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 22

Назва наукової спеціальності: Соціологічні науки

Галузь / галузі знань:

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-2020

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 05.600.01

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та прогнозування первинної відкритокутової глаукоми

2. Optimization of diagnosis and prognosis of primary open-angle glaucoma

Реферат/анотація:

1. За результатами проведеного обстеження 184 пацієнтів вперше для когорти українських хворих на первинну відкритокутову глаукому виявлена асоціація однонуклеотидних поліморфізмів rs35934224 гена TXNRD2, rs2745599 і rs984253 гена FOXC1 з ризиком розвитку і прогресування захворювання. Вперше показано, що носійство мінорної алелі (T) rs35934224 гена TXNRD2 асоціюється з підвищеним ризиком розвитку первинної відкритокутової глаукоми, а носійство алельного варіанта C має протективний характер щодо розвитку цієї патології. При стратифікації за ступенем периметричних змін вперше виявлено, що асоціація поліморфізму rs35934224 гена TXNRD2 з первинною відкритокутовою глаукомою посилюється із збільшенням тяжкості захворювання. Вперше показано, що носійство мінорної алелі (A) rs2745599 гена FOXC1 асоціюється з підвищеним ризиком розвитку, а гомозиготне носійство мажорної алелі (G/G) має протективний вплив щодо розвитку захворювання Виявлена асоціація гомозиготного носійства мінорного алельного варіанта (A/A) лише з ризиком розвитку первинної відкритокутової глаукоми IV ступеня. Вперше

показано, що у носіїв мінорного алельного варіанта (A) rs984253 гена FOXC1 в 7,04 разів збільшується ризик розвитку захворювання. Гомозиготне носійство мажорної алелі (T/T) має сильний протективний вплив. Вперше було проведено аналіз асоціації сполучень алелей і генотипів однонуклеотидних поліморфізмів rs35934224 гена TXNRD2, rs2745599 і rs984253 гена FOXC1 з первинною відкритокутовою глаукомою. Показано, що у хворих на первинну відкритокутову глаукому сполучення алелей rs35934224 гена TXNRD2 і rs984253 гена FOXC1 мали нерівноважне зчеплення (LD), при чому шанси розвитку первинної відкритокутової глаукоми були збільшені у носіїв комбінації C*A та T*A.

2. According to the results of an examination of 184 patients for the first time, an association of single nucleotide polymorphisms of rs35934224 of TXNRD2 gene, rs2745599 and rs984253 of FOXC1 gene with risk of development and progression of the disease was detected for a cohort of Ukrainian patients with primary open-angle glaucoma. It was shown for the first time that the carrier of the minor allele (T) rs35934224 of the TXNRD2 gene was associated with an increased risk of developing POAG and the carrier of allelic variant C is protective in the development of this pathology. At stratification by the degree of perimetric changes, it was first discovered that the association of rs35934224 polymorphism of TXNRD2 gene with POAG increased with increasing severity of the disease. For the first time, it was shown that the carrier of the minor allele (A) of the rs2745599 gene of FOXC1 was associated with an increased risk of developing and homozygous carrier of the major allele (G/G) has a protective effect on the development of the disease. The association of a homozygous carrier of the minor allelic variant (A/A) was revealed only with the risk of developing POAG of grade IV. For the first time, it has been shown that carriers of the minor allelic variant (A) rs984253 of the FOXC1 gene have a 7.04 times increased risk of developing of the disease. Homozygous carrier of the major allele (T/T) has a strong protective effect. The association of alleles and genotypes of SNP rs35934224 of TXNRD2 gene, rs2745599 and rs984253 of FOXC1 gene with POAG was first analyzed. It was shown that in patients with POAG, the combination of the rs35934224 allele of the TXNRD2 gene and rs984253 of the FOXC1 gene had linkage disequilibrium (LD), whereby the chances of developing POAG were increased in carriers of the combination C*A and T*A.

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. Малачкова Наталія Валентинівна

2. Malachkova Nataliia Valentynivna

Кваліфікація: к.мед.н., 14.02.01

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Могілевський Сергій Юрійович
2. Могілевський Сергій Юрійович

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 Станіславчук Микола Адамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Станіславчук Микола Адамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.