

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олешко Тетяна Богданівна

2. Oleshko Tetiana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-02-2018

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 55.051.05

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Зв'язок поліморфізму генів ендотеліну та ендотелінового рецептора з механізмами основних проявів ішемічного інсульту
2. Relationship between polymorphism of endothelin and endothelin receptor genes with the mechanisms of the main manifestations of ischemic stroke

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню впливу Lys198Asn- і C+70G-поліморфних варіантів генів EDN1 та EDNRA на розвиток ішемічного атеротромботичного інсульту (ІАТІ). Однонуклеотидний поліморфізм гена EDN1 є самостійним незалежним фактором ризику ІАТІ. У осіб, що є гомозиготами за мінорним алелем, ризик розвитку ІАТІ більший у 4 рази, ніж у гомозигот за основним алелем ($P = 0,007$; $OR = 4,046$). Зазначений ризик зростає в осіб чоловічої статі, пацієнтів із надмірною масою тіла, артеріальною гіпертензією та без звички курити. Урахування поправки на інші коваріанти, що характеризують дані про стать, вік, ІМТ пацієнтів, наявність або відсутність у них АГ та звички курити дозволило виявити збільшення ймовірності настання ІАТІ у носіїв Asp/Asp-генотипу у 8,1 рази ($P_{\text{попр}} = 0,001$; $OR_{\text{попр}} = 8,059$), порівняно з гомозиготами за основним алелем. Щодо поліморфного локусу C+70G гена EDNRA, то статистично значущого зв'язку його генотипів із розвитком ішемічного інсульту не виявлено. Аналіз поєднаного впливу засвідчив, що співпадіння гомозиготи

за мінорним алелем за Lys198Asn-поліморфізмом та одного із трьох можливих генотипів за C+70G-сайтом асоціюється із високим ризиком розвитку ІАТІ. При цьому збіг гетерозигот за двома сайтами також призводить до значного збільшення ризику розвитку ішемічного інсульту. Також виявлено, що поєднання в однієї особи артеріальної гіпертензії з носійством Asn-алеля за поліморфізмом гена EDN1 пов'язане з високим ризиком настання ІАТІ.

2. Thesis is dedicated to the study of the effect of Lys198Asn- and C+70G- polymorphic variants of EDN1 and EDNRA genes impact on the development of ischemic atherothrombotic stroke (IAS). The single nucleotide polymorphism of the EDN1 gene is an independent risk factor for the development of ischemic atherothrombotic stroke – in the homozygote for the minor allele, the probability of the onset of IAS is significantly higher than that of the homozygote for the main allele (OR_{correc} = 8.059; P_{correc} = 0.001). The influence of the polymorphic site of the EDN1 gene on the development of ischemic atherothrombotic stroke has sexual characteristics. The risk of stroke is higher in women who are carriers of the minor Asn-allele than in the carriers of the main Lys-allele (OR = 2.800; P = 0.009), and in males – the homozygote in the minor allele compared to homozygotes in the main allele (OR = 3.534; P = 0.034). Analysis of the combined effect of polymorphic sites of endothelin route genes and other known risk factors for atherosclerosis on the IAS development allowed to create a classification model including the polymorphic site of Lys198Asn of the EDN1 gene and arterial hypertension (prognostic significance 62% by MDR method, P = 0.043). The combination of hypertension and carriage of minor Asn-allele in one person is a significant predictor of an increased risk of ischemic atherothrombotic stroke.

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. Гарбузова Вікторія Юріївна

2. Harbuzova Victoria

Кваліфікація: д. б. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вастьянов Руслан Сергійович

2. Vastyanov Ruslan Serhiyovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Досенко Віктор Євгенович

2. Dosenko Victor

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Сікора Віталій Зіновійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сікора Віталій Зіновійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.