Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004495

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Царенко Тетяна Михайлівна
2. Tsarenko Tetiana Mikhaylovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-10-2019

Спеціальність за освітою: Біохімія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27

Тема дисертації:

1. Розвиток ішемічного інсульту у пацієнтів з діабетом 2 типу

2. Development of ischemic stroke in patients with type II diabetes

Реферат/анотація:

1. Під час виконання дисертаційної роботи було проведено комплексне дослідження функціонування ланок системи гемостазу у пацієнтів з ішемічним інсультом та за наявності цукрового діабету 2 типу. Було виявлено суттєві зміни у функціонуванні системи зсідання крові, судинно-тромбоцитарній та фібринолітичній ланках, які свідчать про схильність до розвитку тромбозів у пацієнтів з ішемічним інсультом та тих, що хворіли на цукровий діабет 2 типу. Всі виявлені зміни досліджуваних показників були більш виражені у хворих з цукровим діабетом 2 типу, що може бути обумовлено комплексом метаболічних порушень, характерних для патогенезу даного захворювання. Скорочення часу зсідання плазми у тесті «анцистроновий час», зростання активності фактору Х вказують на активацію коагуляційного каскаду у хворих з ішемічним інсультом окремо та на фоні цукрового діабету 2 типу. Подальшому нарощуванню прокоагуляційного потенціалу сприяє зниження активності фібринолітичної системи, підтверджене за

подовженням часу лізису еуглобулінів та Хагеман-залежного фібринолізу. Дисбаланс вмісту основних регуляторів плазміногену (значне зниження вмісту ТАП і зростання вмісту ПАІ-1) та підвищення рівня фактру фон Віллебранда свідчить про структурно-функціональні зміни на рівні ендотелію судин та вказує на розвиток ендотеліальної дисфункції у пацієнтів з інсультом окремо та за наявності цукрового діабету 2 типу. Виявлено зростання швидкості та максимальної амплітуди агрегації тромбоцитів. Зниження концентрації загального білка, накопичення у сироватці крові пацієнтів олігопептидів, зростання відносного вмісту прозапальних цитокінів та поява у кровотоці активованих ММП-2 і ММП-9 свідчить про порушення протеолітичного балансу та запальний процес.

2. The thesis is devoted to a comprehensive study of the hemostasis system in patients with ischemic stroke alone and simultaneously with type 2 diabetes. Significant changes in the coagulation, fibrinolytic system, and platelet disorders were revealed, which indicate the tendency of patients with ischemic stroke alone and simultaneously with type 2 diabetes mellitus to develop thrombosis. All changes were more pronounced in patients with type 2 diabetes, which may be due to a complex of metabolic disorders characteristic for the pathogenesis of this disease. The decrease of plasma clotting time in the “ancistronic time” test, the increase of the activity of factor X indicate the activation of the coagulation cascade in patients with ischemic stroke alone and simultaneously with type 2 diabetes. The decrease of the activity of the fibrinolytic system (the lengthening of the time both lysis of the euglobulin fraction and Hageman-dependent fibrinolysis) lead to a further increase of procoagulatory potential. The imbalance of the content of the key regulators of plasminogen (the significant decrease of the content of TAP and the increase of the content of PAI-1) as well as the increase of factor von Willebrand level indicated the structural and functional changes of endothelium. This could be a mark of the development of endothelial dysfunction in patients with ischemic stroke alone and simultaneously with type 2 diabetes. An increase of the rate and maximum amplitude of platelet aggregation was also revealed. The decrease in total protein concentration, the accumulation of oligopeptides, the increase of pro-inflammatory cytokine content and the appearance of MMP-2 and MMP-9 in the bloodstream indicate disorders of the proteolytic balance and the development of the inflammatory process.

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. Савчук Олексій Миколайович
2. Savchuk Olexiy Mykolaiovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.04

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. Кучмеровська Тамара Муратівна
2. Kuchmerovska Tamara Murativna

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.04

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. Верьовка Сергій Вікторович
2. Verevka Sergiy Viktorovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.04

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	Остапченко Людмила Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Остапченко Людмила Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

