Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001427

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Делій Вікторія Юріївна

2. Delii Victoria

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: 30-03-2018

Спеціальність за освітою: Біохімія

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, 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): К 55.053.02

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: Роменська, 87, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40002, 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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Механізми порушення функціонального стану тромбоцитів у хворих з гострими кровотечами з виразок гастродуоденальної зони

2. The mechanisms of platelets dysfunction among patients with acute gastroduodenal ulcers bleeding

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено встановленню внутрішньоклітинних, клітинних, міжклітинних механізмів дисфункції тромбоцитів у хворих з гострими кровотечами з виразок гастродуоденальної зони. Типовими варіантами порушення функціональної відповіді тромбоцитів на індуктори адгезії та агрегації були: кількаразове зниження амплітуди відповіді, пролонгована активація та зворотний характер агрегації. У хворих з пролонгованим характером агрегації на колаген спостерігалося зростання частоти реєстрації рецидивів кровотеч навіть у випадках, коли амплітуда відповіді тромбоцитів сягала середніх та високих показників (p<0,05). Гуморальні чинники відігравали роль модулятора у процесах реалізації гемостазу за умов низької відповіді тромбоцитів на індуктори адгезії та агрегації. У роботі не зафіксовано статистично значимих змін функціональної відповіді тромбоцитів на індуктори адгезії/агрегації за умов використання інгібіторів ПКА та ПКС, що пов'язано з різноманітністю вектора та амплітуди змін. Виключенням є зниження колаген-індукованої агрегації тромбоцитів за умов використання інгібітору ПКС (p<0,05). Негативна роль ПК А у функціональній активності тромбоцитів асоційована із повторною кровотечею (p<0,05). Важливими предикторами результату гострої кровотечі з виразок гастродуоденальної зони були зростання кількості макрофагів (p<0,001) та нейтрофільної інфільтрації (p<0,05) у крайовій зоні виразки. Встановлено наявність негативного впливу лейкоцитів на колаген-індуковану агрегацію тромбоцитів (p<0,01) та бімодальний вплив на агрегацію, індуковану АДФ (зниження агрегації p<0,01; підвищення агрегації p<0,05).

2. The thesis is devoted to the platelet dysfunction among patients with acute gastroduodenal ulcers bleeding in consequence of receptors and signaling system disorders. Typical kinds of failure of the platelet response to adhesion and aggregation factors were decreased response, prolonged activation and reversible aggregation. In patients with prolonged activation increased frequency of rebleedings were observed even in case of the middle and high platelets response (p<0.05). Humoral factors acted as modulators when adhesion and aggregation factors had induced low platelets response. During the first 6 hours from the manifestation of bleeding the lowest level of the platelets response to collagen (11.5±5.6%) and ADP (23.3±9.9 %) was recorded. However, after 24-48 hours, the platelets response to collagen (45.8±12.0%) and ADP (53.7±10.1%) increased (p<0.05). The platelets response to humorous factors remained unchanged in time. It was not significant change in the platelets response to adhesion/aggregation factors while using inhibitors of PKA and PKC, which is associated with the variety of vector and amplitude changes. An exception was collagen-induced platelet aggregation while using an inhibitor of PKC (p<0.05). Negative role of PKA in the platelets response is associated with rebleeding (p<0.05). Leukocyte-leukocyte aggregates were observed in peripheral blood in the absence of platelets among them. In vitro analysis of leukocyte effect on the platelets response showed negative influence on collagen-induced platelet aggregation (p<0.01) and bimodal effect on aggregation induced by ADP (decrease - p<0.01; increase - p<0.05). The significant increase of the number of macrophages was found in the biopsy of the ulcer edge of patients with bleeding recurrence compared with patients with effective hemostasis. The number of macrophages correlated with the number of neutrophils (r=0,702; p<0,001). Important predictors of bleeding recurrence were the increased number of macrophages (p<0.001) and increased neutrophil infiltration (p<0.05). Negative influence of leukocytes on collagen-induced platelet aggregation (p<0.01) and a bimodal effect on ADP-induced aggregation were found (reduced aggregation p<0.01, increased aggregation p<0.05). It has been found that on the third day after admission the level of ADP-induced platelets aggregation exceeded the first day level of platelets response in 2 times (p<0.05). Statistically significant differences between the platelets response to collagen on the first and third days were not established. Despite this, the median increased in 2 times. On the third day after admission, PKA possessed the role of a positive regulator of the intracellular signaling system, while the functional role of PKC remained unchanged.

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. Сулаєва Сулаєва Миколаївна
2. Sulaeva Oksana

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлов Сергій Борисович
2. Pavlov Sergey

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шатило Валерій Брониславович
2. Shatilo Valery

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.03

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 — Шейко Віталій Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Шейко Віталій Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.