Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004313

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Артем Миколайович
2. Kravchenko Artem

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: 26-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ТОВ "Медифаст"

Код за ЄДРПОУ: 33244368

Місцезнаходження: 87500, Донецька обл., м. Маріуполь, Волгодонська вул., 18

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): Д 64.600.03

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: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

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 розвитку ускладнень літотрипсії у хворих на сечокам'яну хворобу

2. Mechanisms of lithotripsy complications in patients with urolithiasis

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання сучасної патофізіології - аналізу механізмів дисфункції тромбоцитів (Тц) і лейкоцитів за умов уролітіазу і розвитку ускладнень літотрипсії (ЛТ). Аналіз функціонального стану Тц та лейкоцитів проведено у 145 хворих з хронічним обструктивним пієлонефритом (ХОПН). З'ясовані гендерні і вікові особливості реакції лейкоцитів в фазах рецидиву і ремісії ХОПН. Взаємодія клітин крові залежить від стимуляції Тц агоністами, які визначають склад тромбоцитарно-лейкоцитарних агрегатів у фазах ремісії та рецидиву ХОПН. Виявлений феномен гіпореактивності Тц у пацієнтів з ХОПН обумовлює особливості розвитку запалення й порушення тромбогенеза. Сумісна дія субпорогових доз адреналіну, АДФ і ФАТ свідчить про збереження адаптаційних механізмів Тц. Вираженість гематурії після ЛТ за умов гіпореактивності Тц пов'язана із запаленням, локалізацією та розміром конкременту й обмежується наявними адаптаційними можливостями Тц. Особливості реакції тромбоцитів через 24 год після ЛТ, обумовлені сенситивністю ?2-адренорецепторів і

пуринових рецепторів та відбивають індивідуальну реактивність організму. Взаємодія адреналіну і АДФ в модуляції функції Тц, дозволяє конкретизувати можливі патерни регуляції тромбогенеза після ЛТ.

2. The thesis is devoted to solving actual scientific task of modern pathophysiology - the mechanisms of platelet (PLT) and leukocyte (WBC) dysfunction in urolithiasis, and complications of lithotripsy (LT). Analysis of the functional state of PLT and WBC was conducted in 145 patients with chronic obstructive pyelonephritis (COPN). Gender and age characteristics of leukocytes reactions were identified during relapse phase of COPN which allow a differentiated approach to the interpretation of clinical and laboratory parameters. Blood cells interaction depends on stimulation of platelets by agonists, which determine the composition of platelet-leukocyte aggregates during remission and relapse phases of COPN. The observed phenomenon of PLT hyporeactivity in patients with COPN causes inflammation and thrombogenesis disorders. Joint action of subthreshold doses of epinephrine and ADP, and epinephrine and FAT potentiates ($p<0.05$) PLT functional activity, indicating preservation of their adaptation mechanisms. Severity of hematuria after LT in case of PLT hyporeactivity is associated with inflammation, localization and size of calculus and is limited by adaptive PLT capacities. Features of platelet response 24 h after LT are due to ?2-adrenoreceptor and purine receptors sensitivity, and reflect the individual reactivity. Epinephrine and ADP interaction in the modulation of PLT function allows to specify the possible patterns of thrombogenesis regulation after LT.

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. Гоженко Анатолій Іванович

2. Gozhenko Anatoliy

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. Шевченко Олександр Миколайович
2. Шевченко Олександр Миколайович

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. Костенко Віталій Олександрович
2. Костенко Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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