Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005157

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якимчук Олена Анатоліївна
2. Yakymchuk Elena Anatolievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Профілактика системно-запальних та реперфузійних ускладнень при реконструкції аорто-стегно-підколінного сегмента в умовах хронічної критичної ішемії

2. Prevention of systemic inflammatory and reperfusion complications of reconstruction of aorto-hip-popliteal segment in conditions of chronic critical ischemia

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено проблемі профілактики системно-запальних та реперфузійних ускладнень після оперативного втручання у хворих з багаторівневої оклюзією магістральних артерій. Робота базується на обстеженні та хірургічному лікуванні 146 хворих з атеросклеротичною оклюзією термінального відділу черевної аорти та магістральних артерій нижніх кінцівок, з яких у 70 діагностовано хронічну критичну ішемію. Встановлено, що реваскуляризація сприяє зростанню про- та протизапальних цитокінів:ІЛ-1 до 34,6-86,3 %, ІЛ-4 – 22,2-85,4 %, ІЛ-6 – 27,8-86,4 %, ФНП-а – 18,8-83,2 %; маркерів синдрому системної запальної відповіді:С-реактивного білка в 30-70 раз, лактату в 3,6–5,5 рази, фібриногену в 1,5–3,5 рази, інтегральних

гематологічних індексів в 3 рази, активації перекисного окислення ліпідів на фоні виснаження антиоксидантної системи, пригніченої здатності ішемізованих тканин споживати кисень. Для попередження розвитку реперфузійного та синдрому системної запальної відповіді при проведенні реконструктивних втручань в доопераційному періоді запропоновано комплекс заходів, що полягають в застосуванні кверцетину, тіатріазоліну, пефторану, використання еферентних методів дезинтоксикаційної терапії, проведення пролонгованої епідуральної анестезії. Включення в передопераційну підготовку плазмаферезу дозволило зменшити розвиток реперфузійного синдрому в 2,5 рази та зменшити кількість системних ускладнень (пневмонія) на 5,7%, а при застосуванні двох сеансів лейкаферезу даних ускладнень не відмічалось.

2. The dissertation deals the problem of prophylaxis of systemic inflammatory and reperfusion complications after operative approaches in patient with multistory occlusion of the main arteries. The work is based on examination and surgical treatment of 146 patients with atherosclerotic occlusion of the terminal part of abdominal aorta and main arteries of lower extremities (a 70 patients was diagnosed a chronic critical ischemia). It was established, that revascularization results in the increase of pro- and anti-inflammatory cytokines (IL-1 to 34,6-86,3%, IL-4 - 22,2-85,4%, IL-6 - 27,8-86,4%, TNF-a - 18,8-83,2%, dependent on the degree of chronic arterial ischemia, markers of systemic inflammatory response syndrome (C-reactive protein in the 30-70 time, lactate in 3,6-5,5 times, fibrinogen in 1,5-3,5 times), integral hematological data in the 3 times, activation of lipid peroxidation on the background of suppression of the antioxidant system, and impaired oxygen nutrition. To prevent the development of reperfusion and systemic inflammatory response syndrome in the condition chronic critical ischemia of lower extremities, were proposed the measures in the preoperative period, which include the application of Quercetin, Tiatriazolin, Peftoran, using the methods of efferent desintoxication, performance of prolongation epidural anesthesia. Including in the preoperative preparance of plasmoferesis reduces the manifestation of reperfusion syndrome in 2.5 times and the development of systemic complication (pneumonia) on 5.7 % .No complication were observed after the application of two leukapheresis sessions.

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. Венгер Ігор Касянович

2. Venger Igor Kasyanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Гощинський Володимир Броніславович
2. Гощинський Володимир Броніславович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Гудз Іван Михайлович
2. Гудз Іван Михайлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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 Ковальчук Л.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальчук Л.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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

