Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пліс Ігор Богданович

2. Plis Igor Bogdanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2018

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Військова частина А 1047

Код за ЄДРПОУ: 08047588

Місцезнаходження: 89600, Закарпатська обл., м. Мукачеве, вул. Я.Мудрого, 81

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.08

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: Українська військово-медична академія

Код за ЄДРПОУ: 22998499

Місцезнаходження: м. Київ, вул. Московська,45/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39, 76.29.39

Тема дисертації:

1. Комплексне хірургічне лікування компресійно-трофічних виразок у постраждалих із наслідками спінальної травми

2. Complex surgical treatment pressure ulcers of patients with the consequences of spinal cord injury

Реферат/анотація:

1. Проведений аналіз хірургічного лікування 178 постраждалих із компресійно-трофічними виразками різної локалізації. Виконані мікробіологічні, морфологічні, імуногістохімічні дослідження, визначені параметри мікроциркуляції тканин виразок. У постраждалих виявлені виражені розлади мікроциркуляції зони КТВ. Аналіз інтраопераційних біоптатів з експресованим маркером ангіогенезу CD34 в першій і другій групах виявив збільшення загальної кількості судин відносно групи порівняння. Аналіз розподілу CD68+ макрофагів виявив гіперфункцію макрофагальної системи у тканинах КТВ, встановлений прогностично сприятливий показник макрофагальної активності - 40,8±1,7, для оцінки ефективності передопераційної підготовки постраждалих. На основі отриманих даних запропонована комплексна тактика лікування з використанням V.A.C.-терапії в поєднанні з ультразвуковою кавітацією, пелоїдотерапії і озонотерапії, доведена ефективність анатомо-функціональної резекції сідничої кістки у постраждалих, запропоновані показання і протипоказання до її виконання. За допомогою методу лазерної допплерівської флоуметрії визначені основні

прогностичні показники мікроциркуляції в пересаджених лоскутах. Запропоновані методики виявились ефективними, завдяки скороченню часу передопераційної підготовки, раннього післяопераційного періоду, зниженню частоти ранніх та пізніх післяопераційних ускладнень.

2. Thesis is devoted to the solution of the research and practical scientific task - to improve the efficiency of surgical treatment of pressure-trophic ulcers (pressure sores) in the injured with the consequences of spinal trauma, by improving existing techniques and introducing into clinical practice the techniques of mud therapy and ozone therapy, VAC therapy in combination with ultrasound cavitations, intraoperative radical carving of the walls and the base of the ulcerative defect, anatomical and functional resection of the underlying bone, plastic closure of the defect by means of transpositional musculocutaneous flaps.The analysis of surgical treatment of 178 patients with pressure ulcersof various locations in the rehabilitation period of traumatic disease was provided. The first group included 76 patients who, together with stage surgical treatment of pressure sores, had general and local ozone and mud therapy. The second group included 44 injured, who were treated with the ultrasonic cavitations and V.A.C. therapy were used to prepare for plastic surgery. The comparison group included 58 injured, who underwent conventional preoperative preparation with the usage of: stage surgical treatments, ointment dressings, wound coverings. Patients of all groups were representative of age, sex, trauma, localization and duration of pressure sores.The microbiological, morphological, immunohistochemical studies defined the parameters of microcirculation in tissues ulcers. Analysis of the distribution of CD68 positive macrophages showed hyperfunction macrophage system tissue, the positive reaction of angiogenesis marker CD34 was determined. Based on the data suggested a comprehensive treatment strategy using pelotherapy and ozone therapy, demonstrated the effectiveness of anatomical and functional resection of the affected Ischium, proposed indications and contraindications for resection. By means of laser-Doppler flowmetry were identified key prognostic indicators of microcirculation in the transplanted graft. The increase in the density of the CD34-expressed vessels and the quantitative index of macrophages CD68+ - 40.8 ± 1.7, with the minimal advantage of the functionally active macrophages are the objective criteria of tissue readiness for plastic closure. The use of musculocutaneous flaps with axial blood supply in combination with anatomical and functional resection of the underlying bones was suggested as a method of plastic surgery of pressure-trophic ulcers, which reduced the number of early postoperative complications. Satisfactory and good results were achieved in 109 (90.8 %) patients.

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. Заруцький Ярослав Леонідович

2. Zarutsky Ya. L.

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. Заруцький Ярослав Леонідович

2. Zarutsky Ya. L.

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. Слонецький Борис Іванович

2. Слонецький Борис Іванович

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. Слонецький Борис Іванович
2. Слонецький Борис Іванович

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. Трутяк Ігор Романович
2. Трутяк Ігор Романович

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. Трутяк Ігор Романович
2. Трутяк Ігор Романович

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 Козинець Георгій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Козинець Георгій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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