Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101351

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шафер Ярослав Вадимович
2. Shafer Yaroslav

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: 10-09-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: в'їзд Балакірєва,1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: ДУ "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: в'їзд Балакірєва,1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. ОПТИМІЗАЦІЯ ХІРУРГІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ УСКЛАДНЕНЬ ПІСЛЯ СТЕРНОТОМІЇ ТА ЇХ ПРОФІЛАКТИКА У ПАЦІЄНТІВ КАРДІОХІРУРГІЧНОГО ПРОФІЛЮ

2. Optimization of surgical correction of complications after sternotomy and their prevention in patients with cardiac surgery.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.03 – хірургія. Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України, 2020 р. У дисертаційній роботі наведено результати дослідження 576 хворих кардіохірургічного профілю, яким виконувалася повздовжня серединна стернотомія. За результатами дослідження визначено основні фактори розвитку ускладнень даної когорти пацієнтів у доопераційному, інтраопераційному та післяопераційному періоді. Розроблено новий метод стернорафії, який значно поліпшив результати оперативного лікування кардіохірургічних хворих. Впроваджений у комплексі дій боротьби з ускладненнями стернотомії метод гемостазу тіла грудини за допомогою гемостатичної губки на основі желатину призвів до значного скорочення кровотеч і, як наслідок,

до відсутності стерномедіастинітів у пацієнтів, які увійшли до дослідження. Доведено ефективність комплексного підходу до профілактики ускладнень повздовжньої стернотомії з використанням розробленого методу стернорафії та використання гемостатичної губки на основі желатину. Застосування багатомірних статистичних моделей діагностики та прогнозування виявили зниження отримання незадовільних результатів остеосинтезу грудини за допомогою розробленої методики стернорафії у 6 разів, ефективність застосування гемостатичної губки на основі желатину в 5 разів у порівнянні з використанням класичних обвивних дротяних швів та гемостатичного воску. Використання методу 8-подібних дротяних металевих швів скорочує в середньому перебування пацієнта у відділенні кардіохірургічного профілю на 5 діб. Розроблений та впроваджений до практики алгоритм лікування пацієнтів із стерномедіастинітом з використанням методу VAC-терапії дозволив у два рази знизити як термін очищення рани при поверхневій та глибокій стернальній інфекції, так і час госпіталізації пацієнтів. Ключові слова: серединна стернотомія, стерномедіастиніт, VAC-терапія.

2. Thesis for a Candidate of Medicine degree by specialty 14.01.03 - Surgery. - Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education, 2020 The thesis presents the results of a study of 576 patients with cardiac surgery who underwent a longitudinal median sternotomy. According to the results of the study, the main factors in the development of complications of this cohort of patients in the preoperative, intraoperative and postoperative period were identified. A new method of sternography, which has significantly improved the results of surgical treatment of cardiac surgery patients, has been developed. The method of hemostasis of the sternum with a hemostatic sponge based on gelatin, which was introduced in a set of actions to combat the complications of sternotomy, led to a significant reduction in bleeding, and, consequently, to the absence of sternomediastinitis in patients included in the study. The effectiveness of a comprehensive approach to the prevention of complications of longitudinal sternotomy using the developed method of sternoraphy and the use of a hemostatic sponge based on gelatin have been proven. The use of multidimensional statistical models of diagnosis and prediction revealed a 6-fold reduction in unsatisfactory results of osteosynthesis of the sternum using the developed technique of sternography, the effectiveness of gelatinous sponge based on gelatin in 5 times compared with the use of classic wrapping sutures and hemostatic wax. The use of the method of 8-shaped wire metal sutures reduces the average stay of the patient in the cardiac surgery department for 5 days. The algorithm of treatment of patients with sternomediastinitis using the method of VAC-therapy developed and implemented in practice allowed to halve both the time of wound cleansing in superficial and deep sternal infection and the time of hospitalization of patients. Key words: median sternotomy, sternomediastinitis, VAC therapy.

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. Бойко Валерій Володимирович

2. Boiko Valerii

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. Лігоненко Олексій Вікторович

2. Ligonenko Oleksiy

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. Цівенко Олексій Іванович

2. Civenko Oleksiy

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Григорій Анатолійович
2. Oliynyk Gregory

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. Іванова Юлія Вікторівна
2. Ivanova Yulia

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. Велигоцький Микола Миколайович

2. Velyhotskyi Mykola

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Вінник Юрій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Вінник Юрій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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