Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004202

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. 0114U000082

2. Miroshnichenko Yurii Ivanovich

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: 08-11-2020

Спеціальність за освітою: д.мед.н.

Місце роботи здобувача: КЗ "Сумська обласна клінічна лікарня"

Код за ЄДРПОУ: 02000381

Місцезнаходження: Україна, 40022, м. Суми, вул. Троїцька, 48

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): 08.11.2018

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: Державна установа"Інститут загальної та невідкладної хірургії ім.В.Т.Зайцева НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: 61103,Харків,в'їзд Балакірєва,1

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, 76.29.39

Тема дисертації:

1. Вдосконалення хірургічного лікування постраждалих з травмами органів малого тазу та заочеревинного простору, що супроводжуються масивною крововтратою.

2. Improvement of surgical treatment of patients with trauma of small pelvis and the retroperitoneal space, accompanied by massive blood loss.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню проблеми хірургічного лікування постраждалих з травмами органів малого тазу та заочеревинного простору в умовах масивної крововтрати шляхом розробки нових методів гемостазу. Експериментальний розділ роботи вирішував питання обґрунтування відповідності тяжкості внутрішньотканинної кровотечі та пошкоджень внутрішньотазових органів з тяжкістю ушкодження кісток тазу, оцінку ефективності застосування методу балонного гемостазу при пошкодженні кістково-зв'язкового апарата тазу. Дослідження проводилися на 50 трупах людей обох статей, померлих у віці 20-75 років від травм і захворювань, не пов'язаних з патологією кістково-суглобової системи. У результаті експерименту було доведено, що використання методики балонного гемостазу для тимчасової зупинки кровотечі дозволяє зменшити швидкість крововтрати, наростання заочеревинної гематоми, та попередити

розвиток гнійно-септичних ускладнень і поліпшує умови для подальшої допомоги та послідовності її виконання в залежно від об'єму загальної травми. Вивчення стану судинно-тромбоцитарної і плазмово-коагуляційної ланок гемостазу в постраждалих з травмою органів малого тазу та заочеревинного простору свідчить про посилення внутрішньосудинного згортання у вигляді: гіперагрегації тромбоцитів - спонтанна і індукована, збільшення активності чинника Віллебранда, гіперкоагуляційних зрушень, гіперфібриногенемії, збільшення змісту маркерів тромбінемії (РФМК і Д-дімер). У гострому періоді травми засвідчуються різноспрямовані зрушення в системі гемостазу у вигляді: гіпоагрегації і зменшенні ретракції тромбоцитів, активації фібринолізу при одночасному збільшенні рівня маркерів тромбінемії, PAI - 1 і активності чинника Віллебранда. У клінічному розділі роботи ретроспективно та проспективно проаналізовано лікування 114 постраждалих із травматичними ушкодженнями органів малого тазу та заочеревинного простору, що супроводжуються масивною крововтратою. У результаті було розроблено та впроваджено в клініку метод балонного гемостазу. Застосування запропонованої хірургічної тактики дозволило зменшити кількість ускладнень з 32,4 до 17,8%, тобто у 1,8 рази, скоротити строки лікування в середньому з 19,8 до 13,4 ліжко-дня, тобто у 1,4 рази, скоротити добову летальність з 16,0 до 12,1%, тобто у 1,3 рази та знизити загальну летальність з 30,4 до 22,4%, тобто у 1,3 рази.

2. The dissertation is devoted to solving the problem of surgical treatment of victims with trauma of organs of small pelvis and the retroperitoneal space in conditions of massive blood loss by developing of new hemostasis methods. The experimental part of the work decided questions: the substantiation of the compliance of the internal tissue bleeding and the pelvic organs damage with the severity of trauma of the pelvic bones, and evaluating of the effectiveness of using of the balloon hemostasis method in bone-ligament injury of the pelvis. The research was carried out on 50 corpses of people of both genders, who died at the age of 20-75 years from injuries and diseases which non-associated with the pathology of the osteo-articular system. As a result of the experiment, it was proved that using of the balloon hemostasis technique to the temporarily bleeding stopping reduces the rate of blood loss, increasing of the retroperitoneal hematoma, and prevents the development of septic complications and improves conditions for the next providing assistance and the sequence of its implementation depending on the extent of the overall injury. Studding of the state of vascular-platelet and coagulation hemostasis units in injured pelvic organs and retroperitoneal space evidences about increasing of intravascular coagulation in the form: hyperaggregation of platelets - spontaneous and induced, raising of activity of von Willebrant factor, hypercoagulative shifts, a magnification in the content of thrombinemia markers (SFMC and D-dimer). In the acute period of injury, multidirectional shifts in the hemostasis system are observed in the form of: hypoaggregation and reduction of platelet retraction, activation of fibrinolysis with a simultaneous level rise of thrombinemia markers, PAI - 1 and von Willebrand factor activity. The treatment of 114 victims with the traumatic damage of the pelvic organs and retroperitoneal space, accompanied by massive blood loss, was retrospectively and prospectively analyzed in the clinical section of the work. As a result, the method of balloon hemostasis was developed and introduced into the clinic. The use of the proposed surgical tactics made it possible to reduce the number of complications from 32,4 to 17,8% - in 1.8 times, to shorten the duration of treatment on an average from 19,8 to 13,4 patient day - in 1,4 times, to reduce the daily mortality from 16,0 to 12,1% - in 1,3 times and to decrease the overall mortality from 30,4 to 22,4% - in 1,3 times.

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. Bojko V.V.

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. Бойко Валерій Володимирович

2. Bojko V.V.

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. Кононенко Микола Григорович

2. Кононенко Микола Григорович

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. Кононенко Микола Григорович

2. Кононенко Микола Григорович

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. Комарчук Віктор Васильович

2. Комарчук Віктор Васильович

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. Комарчук Віктор Васильович

2. Комарчук Віктор Васильович

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 Щербина Микола Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Щербина Микола Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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