Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000100

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брек Остап Орестович
2. Brek Ostap Orestovich

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: 22-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 64.600.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Клініко-морфологічне обґрунтування вибору способів пластики післяопераційних вентральних гриж.

2. Clinical morphological basis of the choice of hernioplasty technique for postoperative ventral hernias.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена хірургічному лікуванню хворих із післяопераційними вентральними грижами. Метою дослідження є покращення результатів лікування хворих із ПОВГ шляхом застосування розроблених модифікованих способів пластики грижових воріт. У роботі виявлено порушення колагеноутворювальної функції сполучної тканини у хворих на ПОВГ, її прогностична цінність у діагностиці ступеня дегенеративних змін тканин передньої черевної стінки. Доведено роль порушення обміну ретинолу, ?-токоферолу й аскорбінової кислоти в патогенезі ПОВГ і вплив їх концентрації на розвиток післяопераційних ускладнень. Розроблено алгоритм вибору способу пластики ПОВГ шляхом впровадження бальної системи оцінки періопераційних критеріїв з урахуванням порушень колагеноутворювальної функції сполучної тканини, ступеня дегенеративних змін тканин і порушення кровотоку в прямому м'язі передньої черевної стінки й величини внутрішньочеревної гіпертензії. Застосування розроблених і впроваджених способів пластики ПОВГ великих і гігантських розмірів достовірно (p ? 0,05) зменшили частоту раневих ускладнень порівняно з класичними способами алопластики. Запропоновані способи пластики грижових воріт (модифікація "In Lay"

та "On Lay") і спосіб фіксації алотрансплантата дозволили знизити післяопераційні раневі ускладнення з 34 % і 26 % до 9,6 % і 13,9 %, відповідно, порівняно з класичними способами пластики "In Lay" та "On Lay".

2. Considering the carried clinical research the dissertation presents the theoretical and practical grounds to solve a topical problem: improvement of the results of surgical treatment of the patients with postoperative ventral hernias (POVH) by means of the predictive risk factors identification, prediction and reduction of the postoperative complication frequency, as well as elaboration and introduction into practice the new combined techniques of hernioplasty for hernia gate. The study presents the materials of retrospectively analyzed examination of 135 patients with POVH who underwent surgery in clinics during the period of 2011 to 2014. The main group consisted of 85 POVH patients undergone surgeries according to our own developed and introduced techniques for hernia gate plasty. At that, the preoperative preparation efficiency and the POVH plasty technique choice were determined by the elaborated algorithm for the surgical procedure choice in view of the predictive complications risk factors. The comparison group consisted of 50 POVH patients undergone the classical surgical procedures for the hernia gate plasty with allograft. The study of the connective tissue collagen-forming function in POVH patients has been done, its predictive value for diagnosis of the degree of the anterior ventral wall degenerative changes has been established. The role of the liposoluble vitamins A, E and ascorbic acid metabolic disorders in POVH formation pathogenesis and their concentration impact on the postoperative complications development have been proved. Surgical tactics algorithm for choice of the hernia gate plasty by introduction of the score evaluation of perioperative criteria system has been elaborated considering the connective tissue structural metabolic disorders and structural functional changes in POVH patients, that allowed to determine the optimal value and method of surgical treatment. Application of the developed techniques for the hernia gate plasty (modified "In Lay" and "On Lay" techniques) allowed to reduce postoperative wound complications from 34 % and 26 % to 9.6 % and 13.9 % compared to the classical inlays and onlays techniques.

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. Шевченко Ростислав Станіславович

2. Shevchenko Rostislav S.

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. Тамм Тамара Іванівна

2. Тамм Тамара Іванівна

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. Лихман Віктор Миколайович

2. Лихман Віктор Миколайович

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.