Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000432

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Меркулов Андрій Олексійович

2. Merkulov Andrii Oleksiiovych

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: 25-05-2018

Спеціальність за освітою: 12010001

Місце роботи здобувача: 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

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: 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. Профілактика післяопераційних ускладнень при резекціях прямої кишки.

2. Prophylactics of postoperative complications of resection of rectum.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі поліпшення хірургічного лікування хворих з об'ємними новоутвореннями прямої кишки. Дослідження базується на аналізі результатів обстеження 120 хворих із об'ємними новоутвореннями прямої кишки прямої кишки, яких було розподілено на 2 групи: основну, що включала 59 пацієнтів, і групу порівняння, що складалася з 61 пацієнта. В основній групі пацієнтів лікування включало застосування розробленої в клініці ДУ "ІЗНХ ім. В. Т. Зайцева НАМН України" методики з формуванням триампульного товстокишкового резервуару. У групі порівняння лікування проводилося за традиційною методикою, з виконанням анастомозу кінець в кінець без формування резервуару. Виходячи з основних клінічних показників, включаючи стать, вік, анамнез тощо, хворих основної групи і групи порівняння можна було порівняти, що свідчило про репрезентативність груп і проведених у них досліджень. Встановлено, що основними причинами незадовільних результатів передньої резекції прямої кишки в найближчому післяопераційному періоді є розвиток неспроможності швів анастомозів, обумовлених недостатнім

дренуванням зони анастомозу та неадекватною антибактеріальною терапією. Доведено, що оптимальним способом дренування зони анастомозу є проточне дренування "з двох точок", яке забезпечує достатню дренажну функцію при незначних матеріальних витратах. Вивчення в експерименті життєздатності кишкової стінки виявило характерні зміни, що виникають у ній, залежно від значень співвідношення різкого зниження напруги на частотах 100 і 100000 Гц., що може бути використано в клінічній практиці для визначення ступеня порушення кровопостачання кишкової стінки. Також розроблено методику резекції прямої кишки зі створенням триампульного резервуару, використання якої значно покращує функцію кишковика після низької резекції прямої кишки. Застосування розробленої тактики при резекції прямої кишки дало можливість скоротити кількість ускладнень у найближчому післяопераційному періоді з 19,7 до 10,2% та поліпшити віддалені результати, підвищивши загальну адаптацію пацієнтів з 80,0 до 89,6%.

2. This thesis relates to the problems of improving the surgical treatment of patients with volumetric nasogenesis of the rectum. The study is based on an analysis of the results in the survey of 120 patients with volumetric nerve formation of the rectum who were divided into 2 groups: the main group, comprising 59 patients and a comparison group, consisted of 61 patients. In the Main group of patients, the treatment included the use of techniques used in institute GU "IOUG named after V.T. Zaitseva of the National Academy of Sciences of Ukraine" techniques with formation of three ampulas in colonic reservoir. In the Comparison group, the treatment was performed according to the traditional method, with the anastomosis involving completed end to end without reservoir formation. Based on the main clinical indicators, including gender, age, history, etc., the patients of the groups were comparable, which indicated the representativeness of the groups and the studies conducted in them. It has been established that the main causes of unsatisfactory results of anterior rectal resection in the immediate postoperative period is due to the development of inconsistency of the anastomosis sutures caused by insufficient drainage from the anastomosed zone, as well as inadequate antibacterial therapy. It is proved that the optimal way of drainage of the anastomosed zone is the flow drainage "from two points", which provides a sufficient drainage function with insignificant material costs. The study of the viability of the intestinal wall in the experiment revealed characteristic changes occurring in it, depending on the values of the ratio of voltage drop at frequencies of 100 and 100 000 Hz, which can be used in clinical practice to determine the degree of impaired blood supply to the intestinal wall. A technique for resection of the rectum with the creation of a three ampular tank has been developed, which significantly improves bowel function after low rectal resection. The use of developed tactics for rectal resection reduced the number of complications in the immediate postoperative period from 19.7 to 10.2% and improved long-term results, increasing the overall adaptation of patients from 80,0 to 89,6%.

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. Кутовий Олександр Борисович

2. Кутовий Олександр Борисович

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. Кутовий Олександр Борисович
2. Кутовий Олександр Борисович

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. Кутовий Олександр Борисович
2. Кутовий Олександр Борисович

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. Кутовий Олександр Борисович

2. Кутовий Олександр Борисович

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. . Бєлов Сергій Григорович

2. . Бєлов Сергій 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. . Бєлов Сергій Григорович

2. . Бєлов Сергій 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

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.