Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галич Сергій Сергійович
2. Galych Sergii Sergiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.04

Назва наукової спеціальності: Серцево-судинна хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-11-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Кардіо-торакальний центр Монако

Код за ЄДРПОУ: ------

Місцезнаходження: 11 bis, avenue d'Ostande – BP 223 MC 98000 Monaco cedex, Монако, 98000, Монако

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.555.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, 6, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, 6, м. Київ, Київська обл., 03038, 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 техніки виконання коронарних анастомозів з урахуванням анатомічних особливостей судин, що анастомозуються.

2. Optimization of the technique of performing coronary anastomoses taking into account the anatomical features of the anastomosing vessels.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена визначенню найбільш сприятливих методик виконання коронарних анастомозів для збільшення об'ємного кровотоку через нього. В роботі представлено аналіз результатів дослідження 516 коронарних анастомозів, створених різними техніками та з різними анатомічними передумовами судин, що анастомозувалися. Для дослідження анатомічних та функціональних характеристик створених анастомозів були використані гідродинамічний метод за власною конструкцією та сучасні методи дослідження судин: ультразвуковий метод (флоуметрія, TTFM), внутрішньосудинне ультразвукове дослідження (IVUS), ангіографія та морфологічний метод. Результати проведених досліджень дозволили визначити фактори, які достовірно впливають на об’ємний кровотік через коронарний анастомоз та визначити найбільш сприятливі

з них для досягнення максимальних показників пропускної спроможності анастомозу. Встановлені оптимальні параметри та методи виконання коронарних анастомозів дозволяють отримувати конфігурації коронарних анастомозів з максимальними значеннями об'ємного кровотоку. Максимальний об'ємний кровотік через такий анастомоз забезпечує максимальну тривалість функціонування коронарного шунта та процент його прохідності в ранні та пізні строки після операції. Сконструйовані таким чином анастомози забезпечують максимальний кровообіг в ішемізованій зоні міокарду, що покращує результати коронарного шунтування, що впливає на насосну функцію серця та покращенням стану та подовженням життя пацієнтів, відповідно.

2. The dissertation is devoted to determining the most favorable methods of performing coronary anastomoses to increase the volume blood flow through it. The paper presents an analysis of the results of a study of 516 coronary anastomoses, created by different techniques and with different anatomical preconditions of the anastomosed vessels. To study the anatomical and functional characteristics of the created anastomoses, a hydrodynamic method with its own design and modern methods of vascular examination were used: ultrasonic method (flowmetry, TTFM), intravascular ultrasound (IVUS), angiography and morphological method. The results of the studies allowed us to determine the factors that significantly affect the volume blood flow through coronary anastomosis and to determine the most favorable of them to achieve the maximum capacity of the anastomosis. The optimum parameters and methods of performing coronary anastomoses allow to obtain configurations of coronary anastomoses with maximum values of volumetric blood flow. The maximum volume blood flow due to such anastomosis ensures the maximum duration of coronary artery bypass surgery and the percentage of its patency in the early and late periods after surgery. Anastomoses designed in this way provide maximum circulation in the ischemic area of the myocardium, which improves the results of coronary artery bypass, which is reflected in the pumping function of the heart and improve the condition and prolong the life of patients, respectively.

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. Руденко Анатолій Вікторович

2. Rudenko Anatolii V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.04

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. Габрієлян Артур Володимирович
2. Gabriyelyan Artur V

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.04

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. Прасол Віталій Олександрович
2. Prasol Vitaliy O

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 Лазоришинець Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лазоришинець Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.