Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000525

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никоненко Андрій Олександрович
2. Nykonenko Andrej Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 16-09-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМНУ"

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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Діагностика і лікування аневризми черевного відділу аорти і захворювань непарних вісцеральних гілок
2. Diagnostic and treatment of abdominal aortic aneurism and diseases of visceral branch

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемам діагностики і лікування аневризми черевного відділу аорти і захворювань непарних вісцеральних гілок. Згідно з метою дослідження, були вивчені дані 402 хворих. Згідно з проведеними морфологічними дослідженнями, було встановлено переважання запальної реакції і високий вміст Циклофіліну-А в стінці аневризми. Розроблений діагностичний алгоритм обстеження пацієнтів з аневризмою аорти. Згідно з результатами обстеження, запропонована послідовність хірургічних втручань. Запропоновані мініінвазивні методи резекції аневризми. На підставі морфологічних і клінічних даних розроблена медикаментозна стабілізуюча терапія аневризм черевного відділу аорти. При оклюзійно-стенотичному ураженні непарних вісцеральних гілок був виявлений характерний симптомокомплекс. Запропоновані методи дослідження з використанням функціональних проб. Морфологічно встановлено значущі ішемічні і запальні зміни в органах черевної порожнини при порушенні кровотоку по непарних вісцелярних гілках. Розроблена і вдосконалена методика хірургічного лікування, показання до

ендоваскулярного втручання. При вивченні аневризм непарних вісцеральних гілок аорти не встановлена типова клініка, хірургічне лікування показане при будь-якому розмірі і локалізації. Перевага надається ендоваскулярним методикам корекції

2. The dissertation is devoted to the actual problem of vascular surgery - diagnosis and treatment of abdominal aortic aneurysm disease and its branches based on the clinic of disease, modern diagnostic techniques and morphological changes in tissues and application of minimally invasive surgical techniques. The paper presents the data of 402 patients. Among which abdominal aortic aneurysm have 278, 94 patients with occlusive-stenotic disease of unpaired visceral branches of the aorta and 30 with aneurysms of unpaired visceral branches. There were carried out modern survey methods - CT, U.S. Proposed and developed study protocols and special functional tests. The technique of estimating the volume of the aneurysm by CT and calculation of the risk of rupture on the developed formula were developed. In the formula takes into account the ratio of the thrombus cavity volume to the volume of the aneurysm. The dissertation proposed a method for describing data in the case of abdominal aortic aneurysm, reaffirmed the central role of CT (more than 64 slices) in the diagnosis of abdominal aortic aneurysm. The main advantage of this method is a full range of information about the presence of occlusive-stenotic process in the visceral branches, what is important for the decision of treatment. The changes in blood tests TNF-? and interleukin-6 indicate the presence of inflammation and homocysteine levels, which indicates a high degree of atherosclerotic activity, as well as vitamin D3 - revealed the state of hypovitaminosis. Revealed changes at abdominal aortic aneurysm say about a specific process of the aneurysm and the presence of concomitant pathology. Based on the analysis of the results it was proposed and developed a method for comprehensive diagnosis of patients with abdominal aortic aneurysm. The required survey methods include U.S. and coronary angiography for detection of significant stenosis of coronary and carotid arteries. In order to reduce mortality and complications the correction of significant stenosis was performed before resection of abdominal aortic aneurysm. Surgical treatment of abdominal aortic aneurysm was performed using minimally invasive techniques - abdominal aortic aneurysm resection of minimal access, the application of seamlessly ring anastomosis and endovascular stent graft. The use of CT has made it possible to obtain valuable information about the state of visceral branches to reduce the risk of abdominal ischemia in the postoperative period. Applied methods of surgical treatment show a significant benefit ($p<0.05$) over standard therapies. The dissertation shows the group of patients whom for certain indications the conservative therapy was performed. The principle of treatment was worked out on the basis of modern data pathogenesis. Growth control after treatment was done by U.S. or CT. Drug therapy will help to stabilize the growth of the aneurysm ($p<0.05$). Morphological study revealed a significant degree of inflammatory reaction in the wall of the aneurysm. Cyclophilin-A detected in the wall of the aneurysm in greater amount than in atherosclerosis and is one of the key moments of abdominal aortic aneurysm formation. Occlusive-stenotic lesion caused by visceral branch 68.5% cases extravasal compression and 31.5% in atherosclerosis. Application of diagnostic techniques has allowed to establish the maximum amount of compression and differentiate genesis compression. Application of intraoperative U.S. research improves the quality of surgery. It is shown that the stent is effective only when it has atherosclerotic genesis. Morphologically identified ischemic and inflammatory changes in the tissues of the abdominal cavity. In this paper, processed information about aneurysms visceral branch. Established that there is no characteristic clinic of disease and clinical manifestations are due to co-morbidities . The optimal method of diagnosis is CT. According to the analysis of surgical treatment tactics of treatment - endovascular treatment is preferable.

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. Губка Олександр Вікторович
2. Gubka Oleksandr Viktorovich

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікульніков Павло Іванович
2. Nikulnikov Pavlo Ivanovich

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. Кравченко Іван Миколайович

2. Кравченко Іван Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сморжевський Валентин Йосипович

2. Сморжевський Валентин Йосипович

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. Кобза Ігор Іванович

2. Кобза Ігор Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Книшов Генадій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Книшов Генадій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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