Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005129

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Дмитро Володимирович
2. Polishchuk Dmitro Volodimirovich

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: 30-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Запорізька обласна клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02006716

Місцезнаходження: 69600 мю Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10

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.17.600.01

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: 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. Використання аутоартеріальних трансплантатів для прямої реваскуляризації міокарда
2. Application of autoarterial transplants for direct myocardial revasculization

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей атеросклеротичного ураження аутоартеріальних трансплантатів у хворих на ішемічну хворобу серця та вибору найбільш оптимального утоартеріального трансплантата для прямої реваскуляризації міокарда, направленого на поліпшення результатів лікування. Найбільш переважним аутоартеріальним трансплантатом є внутрішня грудна артерія, оскільки пошкодження її стенозуючим атеросклерозом склало 16,7 % випадків. Стенозуючий атеросклероз в правій шлунково-сальниковій артерії виявлений в 63,6 % випадків, а в променевій артерії - в 58,1 %. Запропоновано два способи виділення внутрішньої грудної артерії в прошарку з оточуючих тканин - електротермічний і ультразвуковий. Розроблені параметри оптимальної потужності енергії, що подається на тканини при їх розсіченні та коагуляції. Встановлена оптимальна товщина оточуючого прошарка з паравазальної клітковини, м'язів, супроводжуючих вен та лімфатичних протоків. У найближчому післяопераційному періоді посередньою ознакою задовільногофункціонування мамарокоронарного анастомоза є парадоксальне скорочення міжшлуночкової перегородки, зареєстроване нами у 92 % пацієнтів. Повторне ангіографічне

дослідження показало, що в терміни до 10 років після операції прохідним мамарокоронарний анастомоз був у 90 % хворих. Віддалені результати хірургічного лікування ішемічної хвороби серця значно залежали від прогресування атеросклерозу в нативному коронарному руслі. Робота є новим внеском у вирішення наукової задачі вибору найбільш оптимального аутоартеріального трансплантата для прямої реваскуляризації міокарда.

2. The thesis deals with peculiarities of autoarterial transplants atherosclerotic damage in patients with ischemic heart disease as well as with working out the most optimal autoarterial transplant of direct myocardium revascularization aimed at improvement of treatment results. The most predominant transplant is the internal thoracic artery, because its stenosing atherosclerosis involvement was 16,7%. Stenosing atherosclerosis in the right gastroepiploic artery is detected in 63,3% of cases and in the radial artery in 58,1% of cases. Two methods of internal thoracic artery excision in the layer of surrounding tissues are proposed: thermal-electric and ultrasonic. Characteristics of optimal power that is supplied to tissues during their dissection and coagulation are worked out. The optimum thickness of surrounding layer of paravasal tissue, muscles, accompanying veins and lymph ducts is determined. In the nearest postoperative period a paradoxical contraction of interventricular septum in 92% of patients is a mean sign of satisfactory functioning of mammarocoronary anastomosis. In a year 83,3 % of patients had I-II functional class, after 2 years a majority of patients (52 %) had II functional class, after more than 3 years 28,8 % had I functional class of angina pectoris. The repeated angiographic study showed that in the term of 10 years after operation the mammarocoronary anastomosis was passable in 90% of patients. Long-term results of operative treatment of ischemic heart disease depended much on atherosclerosis progress in native coronary bed. The work is a new contribution to the solving of scientific problem that is a choice of the most optimal autoarterial transplant direct myocardial revascularization.

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. Никоненко Олександр Семенович

2. Nikonenko Oleksandr Semenovich

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. Мішалов Володимир Григорович
2. Мішалов Володимир Григорович

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. Перцов Володимир Іванович
2. Перцов Володимир 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	Никоненко Олександр Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Никоненко Олександр Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.