Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пуляєва Інна Сергіївна

2. Pulyaeva Inna

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 24-06-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: в'їзд Балакірєва, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, Україна

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 64.609.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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 Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: в'їзд Балакірєва, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, 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. Комплексне хірургічне лікування стенозів сонних артерій у хворих на мультифокальний атеросклероз

2. Complex surgical treatment of carotid artery stenosis in patients with multifocal atherosclerosis

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук за спеціальністю 14.01.03 – хірургія. Харківська медична академія післядипломної освіти, Харків, 2021. Актуальність дисертаційного дослідження визначається незадовільними результатами методів лікування стенозів СА, що використовуються на теперішній час, а також широким розповсюдженням порушення мозкового кровообігу у хворих на МФА. У дисертаційній роботі наведено результати комплексного обстеження та хірургічного лікування 440 хворих зі стенозом СА. За результатами дослідження розроблено та науково обґрунтовано диференційований підхід до вибору хірургічної тактики лікування стенозу СА із урахуванням ризику реперфузійного синдрому та ІІ. Розроблено діагностичний алгоритм етапності лікування хворих зі стенозом СА та КІНК, ІХС, ІІ тяжкого перебігу. Дисертаційна робота містить новий підхід до теоретичного обґрунтування та практичного розв'язання актуальної наукової проблеми – покращення результатів хірургічного лікування стенозу СА шляхом розробки та впровадження до клінічної практики діагностично-лікувальних алгоритмів із

урахуванням стану атеросклеротичної бляшки, ризику рестенозу та реперфузійного синдрому при порушенні мозкового кровообігу. На основі ретроспективного аналізу встановлено причини несприятливих результатів лікування ІІ. Проведений експеримент на кролях, при якому встановлено, що стовбурові клітини призводять до статистично значимого зниження обсягу пошкодження на 25% і мають нейропротекторну дію, що дозволило інтраартеріальне використання МСК хворим з ІІ при тяжкому перебігу або інтракраніальному ураженні артерій. Розроблено тактику захисту ГМ у хворих на МФА при зниженні Vvol по СМА шляхом застосування ТШ та керованою гіпертензією під загальним знеболенням. Упроваджено до клініки розроблену тактику гідропрепаровки атеросклеротичної бляшки, яка дозволяє знизити час інтраопераційного перетискання ВСА в 1,7 рази та необхідність накладення додаткових швів на інтиму – в 2,8 рази. Доведено, що КЕЕ із вшиванням латки дозволяє знизити ризик мікроемболій в 1,2 рази, а рестенозів – у 2,3 рази. На підставі аналізу та узагальнення отриманих результатів встановлено взаємозв'язок між показниками СРБ, ЛПНЩ, ФГ та ризику тромбоембологенності бляшки. Наявність стенозу СА у хворих на ІХС, хронічну ішемію нижніх кінцівок, які потребують хірургічного лікування під загальним знеболенням, розроблено етапність лікування. Першим етапом при стабільному стані пацієнта або симультанно при високому ризику ІМ необхідно проводити КЕЕ. Ключові слова: стеноз сонних артерій, мультифокальний атеросклероз, ішемічний інсульт, ішемія нижніх кінцівок.

2. Dissertation for a scientific degree of Doctor of Medical Sciences by specialty 14.01.03. - surgery. Kharkiv Medical Academy of postgraduate education, Kharkiv, 2021. The relevance of the dissertation research is determined by unsatisfactory results of treatment methods, that are currently used, and widespread of ischemic stroke in patients with multifocal atherosclerosis. The dissertation work presents the results of a complex research and surgical treatment of 440 patients with carotid artery stenosis. Based on the results of the research, a differentiated approach to the choice of surgical tactics for ischemic stroke was developed and scientifically substantiated, taking into account the risk of reperfusion syndrome and hemorrhagic stroke. A diagnostic algorithm has been developed for the treatment of patients with stenosis of the carotid arteries and critical ischemia of the lower extremities, coronary heart disease, severe ischemic stroke. The dissertation contains a new approach to the theoretical substantiation and practical solution of an urgent scientific problem - improving the results of surgical treatment of carotid artery stenosis by developing and introducing into clinical practice diagnostic and therapeutic algorithms taking into account the state of atherosclerotic plaque, the risk of restenosis and reperfusion syndrome in ischemic stroke. On the basis of a retrospective analysis, the causes of unfavorable results of the treatment of ischemic stroke were established. An experiment was carried out on rabbits in which it was found that stem cells lead to a statistically significant decrease in the volume of damage by 25% and have a neuroprotective effect, which allowed intra-arterial use of MSCs in patients with ischemic stroke in severe course or intracranial arterial lesions. A tactic has been developed to protect the brain in patients with multifocal atherosclerosis, with a decrease in Vvol in the middle cerebral artery using a temporary shunt and controlled hypertension under general anesthesia. The developed tactics of hydropreparation of an atherosclerotic plaque was introduced into the clinic, which makes it possible to reduce the time of intraoperative clamping of the ICA by 1.55 times and the need to apply additional sutures to the intima by 2.8 times. It has been proved that carotid endarterectomy with patch insertion reduces the risk of microembolism by 1.2 times, and restenosis by 2.3 times. Based on the analysis and generalization of the obtained results, a relationship was established between the indicators of CRP, LPNS, EF and the risk of plaque thromboembologicity. The presence of CA stenosis in patients with ischemic heart disease, chronic ischemia of the lower extremities, who require surgical treatment under general anesthesia, the developed staging of carotid endarterectomy is the first stage in a stable condition of the patient or simultaneous with a high risk of heart attack. Key words: stenosis of the carotid arteries, multifocal atherosclerosis, ischemic stroke, ischemia of the lower extremities.

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. Прасол Віталій Олександрович
2. Prasol Vitaliy

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. Прасол Віталій Олександрович
2. Prasol Vitaliy

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. Ляховський Віталій Іванович

2. Liakhovskyi Vitalii

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. Гудз Іван Михайлович

2. Gudz Ivan

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. Черняк Віктор Анатолійович

2. Chernyak Viktor

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 Віннік Юрій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Віннік Юрій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.