Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000681

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нетлюх Андрій Михайлович
2. Netlyukh Andrii Mykhailovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.05

Назва наукової спеціальності: Нейрохірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-10-2017

Спеціальність за освітою: 8.12010001

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010 м. Львів, вул. Пекарська, 69

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 26.557.01

Повне найменування юридичної особи: Державна Установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. П.Майбороди, 32, м. Київ, Київ, 04050, 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: Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010 м. Львів, вул. Пекарська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Тема дисертації:

1. Хірургічне лікування хворих з розривами внутрішньочерепних артеріальних аневризм з ускладненим клінічним перебігом

2. Surgical treatment of cerebral aneurysms' rupture with a complicated disease course

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності лікування хворих із розривами внутрішньочерепних артеріальних аневризм шляхом розробки засобів корекції ускладнень, уточнення показів, термінів і методів хірургічного лікування на підставі аналізу динаміки біохімічних, ангіометричних та гемодинамічних періопераційних показників. Проведено аналіз динаміки біохімічних, ангіометричних та гемодинамічних показників у 284 хворих з внутрішньочерепними артеріальними аневризмами та отримано теоретичне обґрунтування та клінічне підтвердження переваг ендоваскулярного лікування. Впроваджені методика інвазивного вимірювання артеріального тиску в позачерепних і внутрішньочерепних сегментах, новий спосіб встановлення ступеня тяжкості інтраопераційного ангіоспазму. В експерименті встановлено комплекс мозаїчних морфологічних змін з боку оболон, ділянок кори головного мозку, судинного і

мікросудинного русла при субарахноїдальному крововиливі методами світлової та електронної мікроскопії. Встановлено позитивний вплив донаторів нітроксиду (L-аргініну) для профілактики патоморфологічних порушень у вигляді вірогідно меншої товщини твердої оболонки, достовірної нормалізації вертикального розміру та мікроструктури люмінальної поверхні ендотеліоцитів. Отримані клінічні, біохімічні, інструментальні результати розширюють розуміння патогенезу при розривах внутрішньочерепних артеріальних аневризм та мають прогностичну значущість. Вибір оптимального терміну і методу операції дозволив знизити рівень післяопераційної летальності при крововиливах з 17,4 до 7,7% і знизити бал за модифікованою шкалою Rankin при виписці до 1,9±0,1 балів.

2. The dissertation explores methods to improve effectiveness of treatment of patients with intracranial arterial aneurysms' ruptures, through development of measures of surgical complications management, and specification of terms and methods of surgical treatment. The study is based on the analysis of dynamics of biochemical, angiometric and haemodynamic perioperative parameters. The analysis of angiometric and haemodynamic perioperative parameters in 284 patients with subarachnoid hemorrhages is performed. A theoretical explanation and clinical confirmation of the adavantages of the early endovascular treatment is obtained. A new method of an invasive arterial pressure measurement in extracranial and intracranial arterial segments, as well as of the diagnostics and estimation of intraoperative angiospasm severity is proposed. Determination of ventricular indexes is reasonable giving an opportunity to distinguish clearly the group of patients with the early signs of hydrocephalus and to begin the drainage of cerebrospinal fluid, aimed to it's sanation, control of intracranial pressure and prevention of ischemic complications. Complex mosaic morphollogical changes in meninges, the sensomotor cortex, arteries and the microvascular bed after subarachnoid hemorrhage is experimentally observed at rats using the light and electron microscopy. A positive influence of NO-donors (L-arginine) for the prophylactic of the pathomorphological changes in the form of a reliably reduced thickness of the dura, and for a reliable normalization of the vertical size and microstructure of the luminal surface of endotheliocytes is demonstrated. The presented special choice of optimal timings and methods of operation allowed us to bring down the level of postoperative lethality from 17,4 % to 7,7 %, and to reduce the patients' degree of disability at discharge to 1,9±0,1 points on the modified Rankin scale.

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. Шевага Володимир Миколайович

2. Shevaha Volodymyr Mykolaiovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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. Сон Анатолій Сергійович
2. Сон Анатолій Сергійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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. Зозуля Іван Савович
2. Зозуля Іван Савович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.15

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. Сірко Андрій Григорович
2. Сірко Андрій Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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 — Цимбалюк Віталій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Цимбалюк Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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