

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0203U000112

Державний реєстраційний номер: 0100U000936

Відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2003



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування рекомендації щодо вибору типу ендovasкулярного втручання з використанням Емболіну у хворих з АВМ головного та спинного мозку

Початок етапу: 01-2000

Закінчення етапу: 12-2002

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Науково-практичний Центр ендovasкулярної нейрорентгенохірургії АМН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24725044

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Адреса: 04050, м. Київ-50, вул. Мануїльського 32, корпус 5

Телефон: 213-32-17

Інше: 213-34-07

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Науково-практичний Центр ендovasкулярної нейрорентгенохірургії АМН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24725044

Адреса: 04050, м. Київ-50, вул. Мануїльського 32, корпус 5

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Телефон: 213-32-17, 213-34-07

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт:

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити ефективність ендоваскулярної диференційованої операції із використанням емболіну та різноманітних балонів-катетерів при артеріовенозних мальформаціях (АВМ) головного та спинного мозку

Назва роботи (англ)

To investigate effectiveness of endovascular differentiated surgery using Embolin and various balloons-catheters in arteriovenous cerebral and spinal malformations (AVM)

Реферат (укр)

Об'єкт: 185 хворих з артеріовенозними мальформаціями (АВМ) головного мозку і 5 хворих з АВМ спинного мозку. Мета: на основі вивчення особливостей даних сучасного клініко-рентгенологічного обстеження, використовуючи диференційований підхід із застосуванням "Емболіну" та різноманітних балонів-катетерів, покращити результати лікування хворих, які мають АВМ з великою кавернозною частиною чи з внутрішньомозковою гематомою. Методи: клінічне обстеження, тотальна ангіографія, селективна та суперселективна ангіографія з використанням магніфікації і субтракції, тест-окклюзії аферентних судин за допомогою балона-катетера для визначення їх функціональної здатності, магнітно-резонансна томографія з ангіопрограмою. Результати: вивчено особливості клінічного перебігу захворювання у хворих з АВМ різноманітної локалізації. Обґрунтовані покази до ендоваскулярних втручань з урахуванням ангіоархітекtonіки, розмірів, структури АВМ. Розроблені диференційовані підходи в лікуванні кожного конкретного хворого з АВМ в залежності від ангіоархітекtonіки мальформації з урахуванням локалізації і розмірів, ступені артеріовенозного шунтування, періоду захворювання та стандартизовано їх.

Реферат (англ)

Object: 185 patients with arteriovenous cerebral malformations (AVM) and 5 patients with spinal AVM. Purpose: based on studying of the data features of modern clinic-radiological examination, using differential approach with "Embolin" and various balloon-catheters, to improve results of patients treatment with AVM with large cavernous part or with intracerebral hematoma. Method: Clinical examination, total angiography by Seldinger, selective and superselective angiography with magnification and subtraction, test samples of afferent vessels by means of the balloon-catheter for the determination of their functional ability, magnetic-resonance imaging with angioprogram. Results: features of clinical course of the patients with AVM of various location are studied. Indications for endovascular interventions are substantiated based on their angioarchitecture, size, AVM structure. Differential approaches for treatment of every patient are developed depending on angioarchitecture of each AVM taking into account location and size, degree of arteriovenous shunting, period of diseases and they are standardized

Індекс УДК: 616.8-089, УДК 616.8-089

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.42

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. Буцко Е. С. Особенности судорожного синдрома у больных с АВМ лобной доли до и после эндоваскулярной эмболизации "Эмболином" // Материалы III съезда нейрохирургов России, 4-8 июня 2002. - Санкт-Петербург, 2002. - С.307-308. 2.Бондарь Л.В., Щеглов В.И. Градация патологического удлинения внутренней сонной артерии по данным ангиографии // Клін. Хірургія №5-6; 2002. - С.72-73. 3.Буцко. Е.С. Эндоваскулярное выключение артериовенозной мальформации лобной доли с помощью жидкого материала для эмболизации "Эмболин" // Клін. Хірургія №5-6; 2002. - С.74. 4.Бондарь Л.В., Щеглов В.И. Хирургическое лечение патологических удлинений внутренних сонных артерий, как причины ишемических инсультов // III Съезд нейрохирургов России (4-8 июня 2002г.; Санкт-Петербург): Материалы съезда. - СПб., 2002. - С. 306-307.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Щеглов Віктор Іванович

Керівники роботи:

Щеглов Віктор Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.