Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000736

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сірко Андрій Григорович

2. Sirko Andrij Grygorovych

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: 09-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: КЗ "Дніпропетровська обласна клінічна лікарня ім.І.І.Мечникова"

Код за ЄДРПОУ: 11111111

Місцезнаходження: 49005 м.Дніпро,пл.Жовтнева, 14

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: КЗ "Дніпропетровська обласна клінічна лікарня ім.І.І.Мечникова"

Код за ЄДРПОУ: 11111111

Місцезнаходження: 49005 м.Дніпро,пл.Жовтнева, 14

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. Внутрішньочерепна гіпертензія при тяжкій черепно-мозковій травмі (діагностика, прогнозування, хірургічна корекція)

2. Intracranial hypertension at severe traumatic brain injury (diagnostics, prognosis, surgical correction).

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі покращення результатів лікування хворих з тяжкою черепно-мозковою травмою (ЧМТ) шляхом своєчасної діагностики, попередження виникнення та активної корекції внутрішньочерепної гіпертензії (ВЧГ).Уточнені прогностичні фактори формування ВЧГ у гострому періоді тяжкої ЧМТ.На основі аналізу даних транскраніальної допплерографії та визначення церебрального перфузійного тиску встановлений вплив ВЧГ на кровообіг головного мозку (КГМ) у хворих за тяжкої ЧМТ.Визначено п'ять видів порушення КГМ в динаміці клінічного перебігу тяжкої ЧМТ. Встановлено залежність виду порушення КГМ від початкового рівня внутрішньочерепного та церебрального перфузійного тиску.Доведений прогностичний вплив ВЧГ та порушення КГМ на клінічний перебіг та наслідки тяжкої ЧМТ.Встановлений зв'язок видів тяжкого дифузного ушкодження ГМ (ДУГМ) за класифікацією L.F. Marshall з

частотою виникнення та вираженістю ВЧГ.Обґрунтовано доцільність виконання оперативних втручань за тяжкого ДУГМ, розроблені показання до виконання декомпресивної краніектомії.Визначені кількісні показники впливу декомпресивної краніектомії на внутрішньочерепний, церебральний перфузійний тиск та КГМ у хворих за тяжкої ЧМТ.Розроблені рекомендації щодо хірургічної тактики залежно від виду травматичного ушкодження ГМ, клініко-комп'ютернотомографічних показників, вираженості й тривалості ВЧГ. Впровадження комплексу заходів з своєчасної діагностики та активної корекції ВЧГ дозволило достовірно знизити летальність за тяжкої ЧМТ на 21,1%, збільшити частоту досягнення сприятливих результатів лікування на 23,7%.

2. The thesis is devoted to the problem of treatment results improving in patients with severe traumatic brain injury (TBI) by timely diagnostics, prevention and active surgical correction of intracranial hypertension (ICH). ICH prognostic factors in the acute period of severe TBI were specified. On the base of transcranial dopplerography and cerebral perfusion pressure data analysis ICH influence on cerebral blood flow (CBF) in patients with severe TBI was determined. Five types of CBF disturbance at severe TBI clinical flow were defined. The dependence of type of CBF disturbance on initial values of intracranial and cerebral perfusion pressure was determined. Prognostic impact of ICH and CBF disturbances on severe TBI clinical flow and outcomes was specified. Relations between type of severe diffuse brain injury (DBI) according to L.F. Marshall classification and ICH occurrence and severity were determined. Expedience of surgical interventions performance at severe DBI was proved, indications for decompressive craniectomy were specified. Quantitative indicators of decompressive craniectomy impact on intracranial and cerebral perfusion pressure and CBF in patients with severe TBI were defined. Recommendations for surgical tactics depending on the TBI type, clinical and computer tomography parameters, ICH severity and duration were developed. Introduction of complex measures for ICH timely diagnostics and active correction allowed to decrease lethality at severe TBI on 21.1% and to increase frequency of favorable treatment results on 23.7%.

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. Педаченко Євгеній Георгійович

2. Pedachenko Yevgenij Georgijovych

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. Гончарук Олег Олександрович
2. Гончарук Олег Олександрович

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. Каджая Микола Володимирович
2. Каджая Микола Володимирович

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. Потапов Олександр Олександрович
2. Потапов Олександр Олександрович

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 Зозуля Юрій Панасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зозуля Юрій Панасович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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