Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюк Костянтин Романович
2. Kostiuk Kostyantyn Romanovych

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: 17-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук 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: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Тема дисертації:

1. Диференційоване нейрохірургічне лікування епілепсії

2. Differentiated neurosurgical treatment of epilepsy.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальним питанням хірургічного лікування тяжких форм епілепсії. Вивчено клінічний перебіг та супутні психічні розлади у хворих із фармакорезистентною епілепсією, проведено оцінку динаміки регресу психічних порушень після різних хірургічних втручань. На основі отриманих результатів розроблено показання до різних видів оперативних втручань залежно від певної форми захворювання. Дослідження базується на 418 спостереженнях, серед яких симптоматичну епілепсію визначено у 296 хворих, криптогенну - у 122. Стереотаксичні операції проведено 285 хворим, а саме: одно- та двостороння кріоамигдалектомія, подовжня гіпокампектомія, передня каллозотомія. Вивчено ефективність резекційних операцій у 37 хворих на скроневу та 29 хворих на позаскроневу епілепсію. Показано, що у випадках відповідності локалізації структурного ураження мозку і патологічної біоелектричної активності резекційні втручання забезпечують повний контроль за епілептичними нападами у переважної більшості

хворих. У інших випадках рекомендовано проводити функціональні стереотаксичні операції.У дослідження включено 67 хворих із артеріовенозними мальформаціями головного мозку, в яких основним клінічним проявом захворювання були епілептичні напади. Мікрохірургічну резекцію виконано 22 хворим, ендоваскулярну емболізацію -21, стереотаксичну радіохірургічну Гамма-ніж операцію - 24. Контроль за нападами був найбільш ефективним після мікрохірургічної резекції - у 86,4% та Гамма-ніж операції - у 83,3%, тоді як після ендоваскулярної емболізації такого ефекту вдалось досягти лише у 28,6% хворих.Вибір певного виду хірургічного втручання має враховувати форму епілепсії, клінічний перебіг захворювання, наявні психічні порушення, а також характер структурно-функціональних змін головного мозку.

2. The thesis is devoted to relevant issues of surgical treatment of severe forms of epilepsy. The clinical course and associated psychiatric disorders in patients with drug-resistant epilepsy were under the study and the course of mental disturbances regression after various surgical procedures was assessed. Based on these results, special indications were developed for different types of surgery in particular forms of epilepsy. The study is based on 418 observations, including 296 patients with symptomatic epilepsy and 122 with cryptogenic. Stereotactic surgery was performed in 285 cases: one- or two- sided cryoamigdalectomy, longitudinal hippocampectomy and anterior callosotomy. As well the efficiency of resection surgery in 37 patients with temporal lobe and in 29 patients with extratemporal lobe epilepsy was analyzed. It was shown that correspondence of the localization of structural brain lesion with epileptic bioelectrical activity in the zone of surgical resection provides best seizures control in the vast majority of patients. In other instances it is preferably to recommend functional stereotactic surgery, given its minimal invasiveness, safety and rather high efficacy. The study included 67 patients with brain arterio-venous malformations whose major clinical manifestations were seizures. In 22 cases microsurgical resection was performed, in 21 - endovascular embolization and 24 patients underwent stereotactic Gamma-knife radiosurgery. Control of seizures was mostly effective after open resection of arterio-venous malformations - 86.4% and after radiosurgery - 83.3%. At the same time after embolization procedure positive results were achieved only in 28.6% cases.Selection and application of particular type of surgical treatment should be based on the rate of the real expectations for a positive outcome, which should take into account the form of epilepsy, its clinical course, concomitant psychiatric disorders as well as nature of structural and functional alterations in the brain.

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. Науков.консульт.Цимбалюк Віталій Іванович

2. Naukov.konsul't.Tsymbalyuk Vitalij Ivanovych

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. Смоланка Володимир Іванович
2. Смоланка Володимир Іванович

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. Шевага Володимир Миколайович
2. Шевага Володимир Миколайович

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. П'ятикоп Володимир Олександрович
2. П'ятикоп Володимир 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.