Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000227

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. П'ятикоп Володимир Олександрович
2. Pyatikop Volodymyr Oleksandrovych

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: 31-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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: 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. Нейрохірургічна корекція рухових порушень при паркінсонізмі (експериментальне та клінічне дослідження).

2. The neurosurgical correction of movement disorders at Parkinson disease (experimental and clinical research)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності лікування рухових розладів у хворих на паркінсонізм шляхом виконання різного виду стереотаксичних втручань з введенням нейроіндукованих стромальних стовбурових аутоклітин, а також порівняльному аналізу ефективності введених ембріональних нервових клітин (ЕНК) і клітин строми кісткового мозку (КСКМ) на експериментальних моделях паркінсоноподібного синдрому (ПС) і кріогенної травми мозку (КТМ).На основі аналізу результатів лікування 93 хворих на паркінсонізм, у яких було виконано різні види стереотаксичних втручань, розроблено методи диференційованого лікування в залежності від форми захворювання.Використання інтраопераційної комп'ютерної томографії під час проведення стереотаксичних втручань дозволило покращити результати оперативного лікування на 30%.

2. The dissertation is devoted to improving of treatment results at patients with different types of Parkinson disease using different types of stereotaxic operations combined with injections of neuroinduced autological stromal stem cells, and to comparative analysis of the injected embryonic neural cells (ENC) and bone marrow stromal stem cells (BMSSC) effectiveness on experimental models of Parkinson-like syndrome (PS) and cryogenic brain injury (CBI). On the basis of experimental research analysis the following conclusions were made: - experimental CBI in rats and rabbits is achieved by dosed cryogenic destruction of motor cortex area; - experimental PS accompanied by specific motor and morphological disorders and decrease of dopamine (DA) level was obtained as a result of two-sided substantia nigra electrolytic destruction; -it was proved that stereotaxic injection of ENC in case of PS leads to normalization of DA level in brain structures of experimental animals; - injected BMSSC induced by neural way were distributed in the area of electrolytic and cryogenic destruction both in cases of PS and CBI and it promoted restoration of the injured area and regress of movement disorders. On the basis of treatment results analysis at 93 Parkinson patients with different kinds of differential treatment have been worked out.The use of intraoperational computer tomography during stereotaxic operations made possible to increase effectiveness of surgical treatment up to 30%.

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. Сіпітий Віталій Іванович
2. Sipityj 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. Сапон Микола Анатолійович

2. Сапон Микола Анатолійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зорін Микола Олександрович

2. Зорін Микола 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.