Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000116

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Енглезі Андрій Павлович

2. Englezy Andrij Pavlovych

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: 09-02-2010

Спеціальність за освітою: 7.1110101

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут травматології та ортопедії Донецького державного медичного університету ім. М.Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83048, Україна, Донецьк, вул. Артема, 106

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. Енглезі А.П. Комплексний вплив фізичних чинників сумісно з фармакологічними та біологічними засобами лікування на головний мозок при його вогнищевому травматичному пошкодженні (експериментальне дослідження).

2. Complex influence of physical factors together with pharmacological and biological facilities of treatment of brain focal traumatic damage (experimental research).

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі на підставі експериментальних досліджень розкрито закономірності ізольованого впливу деяких фізичних факторів (низькочастотного перемінного магнітного поля, електричного струму, низькоінтенсивних механічних коливань) і комплексного їх застосування з фармакологічними та біологічними (введення нейротрофінів, трансплантація ембріональної нервової тканини) засобами на головний мозок при його вогнищевому пошкодженні.Показано, що застосування перемінного магнітного поля та електричного струму в ранньому посттравматичному та післяопераційному періоді активує процеси, спрямовані на демаркацію й елімінацію некротичних мас з вогнища деструкції, що зумовлює в подальшому

активацію саногенних механізмів у перифокальній зоні, які стимулюють процеси регенерації у коркових нейронах травмованої півкулі головного мозку та сприяють відновленню його морфо-функціональних властивостей. Встановлено, що фізичні чинники здатні модулювати дію фармакологічних та біологічних засобів корекції травматичного процесу в головному мозку, на підставі чого визначено оптимальні комбінації фізичних та нефізичних чинників і строки їх застосування, що сприяють потенціюванню їх лікувальної дії. Розроблено експериментальну лікувальну схему для раннього та проміжного періодів мозкового пошкодження. Зокрема, у 1-й тиждень післяопераційного періоду показані ізольована магнітостимуляція, поєднання її з фармакологічними препаратами або нейротрансплантацією чи нейротрофінами, а також сумісне застосування електростимуляції з нейротрансплантацією. На 2-му тижні післяопераційного періоду показані ізольоване застосування перемінного магнітного поля або низькоінтенсивних механічних коливань, а також їх сумісне використання з фармакологічними чинниками або нейротрофінами та комбіноване застосування трансплантації ембріональної нервової тканини та магнітостимуляції. На 4-му тижні після операції показане сумісне застосування низькоінтенсивних механічних коливань або магнітної стимуляції з фармакологічними чи біологічними чинниками.

2. In dissertation on the basis of experimental research the conformities of isolated influence of certain physical factors (variable magnetic-field of low-frequency, electricity, low-intensive mechanical vibrations) and their complex application with pharmacological and biological (neurotrophins application, embryonic neural tissue transplantation) facilities on the brain at it's focal traumatic damage were found out. It was shown, that application of certain physical factors (variable magnetic field or electricity) activated processes, directed to demarcation and elimination of necrotic masses from the focus of destruction, that caused further activation of sanogenic mechanisms in perifocal zone that stimulated regeneration in cortical neurons of the injured hemisphere and promoted renewing of brain morph-functional properties. It is established that physical factors are capable to modulate action of pharmacological and biological facilities for brain traumatic process correction; on this basis optimal combinations of physical and nonphysical factors and terms of their application that promote potentiation of their treatment action were determined. The experimental treatment scheme for early and intermediate periods of brain damage was elaborated. In particular, the isolated magnetic stimulation and it's combination with medicines or neurotransplantation or neurothrophins, and combined application of electrical stimulation with neurotransplantation are recommended on the first week after operation. On the second week of postoperative period the isolated application of variable magnetic field or low-intensive mechanical fluctuations and their combined application with pharmacological factors or neurothrophins and combination of embryonic neural tissue transplantation and magnetic stimulation are recommended. On the fourth week after operation combined application of low-intensive mechanical fluctuations or magnetic stimulation with pharmacological or biological factors are recommended.

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. Цимбалюк Віталій Іванович

2. 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. Морозов Анатолій Миколайович

2. Морозов Анатолій 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. 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. Могила Василь Васильови

2. Могила Василь Васильови

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.