Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гафійчук Юрій Григорович

2. Gafiychuk Yurij Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.05

Назва наукової спеціальності: Нейрохірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-2014

Спеціальність за освітою: 7.1100101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Тема дисертації:

1. Вплив аутогенної трансплантації клітин структур міжхребцевого диску на перебіг остеохондрозу в умовах його експериментального моделювання

2. The effect of autologous transplantation of cells of the intervertebral disc structures on osteochondrosis flow at it's experimental modeling

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням відновної корекції дегенеративного захворювання хребта - остеохондрозу в експерименті. Експериментальне дослідження виконане на 122 лабораторних щурах-самцях лінії Wistar масою тіла 280-300 г віком 5-6 міс, у яких моделювали постійну та тимчасову (різної тривалості) асиметричну статичну компресію-дистензію хвостового відділу хребта та здійснювали модифіковану нами релаксацію різної тривалості з подальшою аутогенною трансплантацією клітин структур міжхребцевого диску (МХД). Досліджений та доведений позитивний вплив релаксації та аутогенної трансплантації клітин структур МХД на репаративні процеси у диску у щурів. За рівнями експресії активності генів aggrecan-1 і collagen type II alpha 1 встановлено, що аутотрансплантати мають трофічно-регенераторну дію, їх доцільно

використовувати в оптимізації репарації структур МХД. Асиметрична статична компресія-дистензія спричиняє дегенеративно-дистрофічні зміни МХД, а трансплантація клітин структур МХД за умов релаксації оптимізує регенерацію та дозволяє зупинити прогресування деструктивних змін дисків.

2. The thesis deals with the renewing correction at spine degenerative disease (osteochondrosis) in experiment. The experimental study was performed on 122 laboratory male rats (Wistar) weighing 280-300 g, aged 5-6 months at whom permanent and temporary (of different lengths) asymmetric static compression-dystension of caudal spine was modeled and modified relaxation of varying duration was performed, followed by autologous transplantation of cell structures of the intervertebral disc (IVD). Researched and proven positive effects of relaxation and autogenous transplantation of cells of IVD structures on reparative processes in the disc of rats. Expression levels of aggrecan-1 and collagen type II alpha 1 showed that autografts make trophic-regenerative effects, they should be used to optimize repair of IVD structures. Asymmetric static compression-dystension causes degenerative-dystrophic IVD changes, autologous transplantation of cells of IVD structures under relaxation optimizes regeneration and stops progression of IVD destructive changes.

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. Хижняк Михайло Віталійович
2. Khyzhniak M. V.

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. Григоровський Валерій Володимирович
2. Grigorovsky V. V.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данчин Олександр Георгійович
2. Данчин Олександр Георгійович

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 Цимбалюк Віталій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цимбалюк Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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