# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U004397

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-10-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заєць Тетяна Анатоліївна

2. Zaets Tetyana Anatoliivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 26-09-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**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 58.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Механізми впливу кріоконсервованих фетальних нервових клітин на функціональний стан печінки у ранній період краніоскелетної травми

2. Mechanisms of cryopreserved fetal nerve cells influence on the functional state of the liver in early cranioskeletal injury

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена з'ясуванню патогенетичних особливостей впливу краніоскелетної травми і травми, ускладненої крововтратою, на функціональний стан печінки та обґрунтуванні ролі фетальної клітинної терапії у зниженні проявів печінкової дисфункції. Доведено, що у відповідь на краніоскелетну травму в гострий період та період ранніх проявів травматичної хвороби істотно порушується жовчоутворювальна, жовчовидільна, поглинально-видільна та глікогенсинтезувальна функції печінки особливо через 3 і 7 діб посттравматичного періоду. Ускладнення краніоскелетної травми додатковою крововтратою поглиблює і прискорює явища дисфункції печінки, які виникають з першої доби посттравматичного періоду. В умовах

краніоскелетної травми без додаткової крововтрати введення фетальних нервових клітин зумовлює покращення більшості досліджуваних показників функціонального стану органу. В умовах краніоскелетної травми з додатковою крововтратою застосування фетальних нервових клітин супроводжується принципово подібним позитивним ефектом, проте за динамікою досліджуваних показників позитивний ефект спостерігається вже з третьої доби. При порівнянні ефективності фетальної клітинної терапії у тварин з краніоскелетною травмою та травмою, ускладненою крововтратою, за амплітудою відхилень досліджуваних показників виявлено вищу ефективність запропонованого корегувального методу на тлі травми з додатковою крововтратою.

2. Thesis is devoted to the pathogenic peculiarities of cranioskeletal injury and trauma complicated by hemorrhage influence on the functional state of the liver and reasoning the role of fetal cell therapy in reducing of the hepatic dysfunction manifestations. It is proved that in response to cranioskeletal injury in the acute phase and during the early manifestations of traumatic disease the biliational, biliary excretional, absorbingly excretory and glycogen-synthesizing liver functions are significantly disturbed especially in 3 and 7 days of post-traumatic period. Complications of cranioskeletal injury by further blood loss increase and accelerates the effects of liver dysfunction which appears in the first day of post-traumatic period. In the presence of cranioskeletal injury without additional blood loss the intake of fetal nerve cells leads to improvement of the most studied findings of functional state of the organ. In the presence of cranioskeletal injury with additional blood loss the use of fetal nerve cells is accompanied by a fundamentally similar positive action, but according to the dynamics of the studied findings the positive action has been observed from the third day. The comparison of fetal cell therapy in animals with cranioskeletal injury and trauma complicated by hemorrhage due to the deviation amplitude of the studied findings revealed for the first time higher efficacy of the proposed correction method on a background of trauma with additional blood loss.

**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. Гудима Арсен Арсенович

2. Gudima Arsen Arsenovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Зябліцев Сергій Володимирович
2. Зябліцев Сергій Володимирович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Рикало Надія Анатоліївна
2. Рикало Надія Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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** Гнатюк М.С.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Гнатюк М.С.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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