

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бадюк Олександр Ярославович

2. Badjuk Olexander Yaroslavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Тернопільська міська комунальна лікарня швидкої допомоги

Код за ЄДРПОУ: 02001297

Місцезнаходження: 46000, Україна, м. Тернопіль, вул. Шпитальна, 2

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:** Тернопільська державна медична академія ім. І. Я. Горбачевського

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, Україна, Тернопіль-1, майдан Волі, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Корекція змін мінеральної щільності кісткової тканини в опечених хворих
2. Correction of bones' mineral density changes in patients with burns

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню змін з боку кісткової системи при використанні ліофілізованих ксенодермотрансплантатів при хірургічному лікуванні опікових хворих. В експерименті доведено, що проведення ранніх некректомій та закриття опікових ран IIIA-B – IV ступенів ксенодермотрансплантатами має виражену остеопротекторну дію, що проявляється суттєвим зменшенням деструктивних змін кісткової тканини порівняно з опеченими тваринами лікованими без ксенодермотрансплантатів. Використання ксенодермотрансплантатів при хірургічному лікуванні опечених сприяє покращенню перебігу опікової хвороби, мікроциркуляції, кальцій-фосфорного обміну, показників мінеральної щільності кісткової тканини у хворих з тяжкою опіковою травмою, що попереджує розвиток остеодіфіцитних станів у хворих з тяжкою опіковою травмою. Таким хворим в комплексному лікуванні, необхідно застосовувати структурно-

модифікуючу терапію, а саме: дозоване фізичне навантаження, дієту з підвищеним вмістом кальцію та вітаміну Д, дозоване ультрафіолетове опромінення, препарати кальцію 1000-1500 мг/добу (Кальцій Д3 Нікомед) разом з антирезорбентами 200МО/добу (Міакальцик).

2. The research deals with observation of skeletal system changes in burnt patients which were treated using lyophilized xenografts in the complex treatment. During experiment it was proved that usage of early necrectomy and closure of burn wounds IIIA-B – IV stages with xenografts possess an osteoprotective action that can be proved by definite decrease of destructive changes of osteal tissue and methaepiphyseal plate in animals treated with usage of xenografts versus ones treated by traditional method. It was proved that the usage of lyophilized xenografts in the surgical treatment of burnt patients results in milder course of burn disease, improvement of microcirculation, Ca-Phosphorus metabolism, indexes of bones' mineral density in patients with severe burn wounds. It is recommended to implement structure-modifying therapy into the complex treatment of such patients, including gradual physical exercises, diet rich with calcium and vitamin D, ultraviolet radiation, calcium-rich supplements 1000-1500 mg/day (Calcium D3 Nikomed), antiresorbents 200 MO/day (Miacalcic).

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бігуняк В.В.

2. Bygunyak V.V.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Гощинський В.Б.
2. Гощинський В.Б.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Козинець Г.П.
2. Козинець Г.П.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Максимлюк В.І.
2. Максимлюк В.І.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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**

Венгер І.К.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Венгер І.К.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.