

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004671

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карабенюк Олександр Вікторович

2. Karabenyuk Alexander Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Одеська обласна дитяча клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 01998532

Місцезнаходження: 65031, м.Одеса, вул. академіка Воробьова, 3

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 26.606.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа Інститут травматології та ортопедії НАМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012007

**Місцезнаходження:** вул. Бульварно-Кудрявська, 27, м. Київ, Київ, 01601, 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:** Одеський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.41

**Тема дисертації:**

1. Використання ультразвукової діагностики та низькоінтенсивної інфрачервоної лазерної терапії при ушкодженнях в області ліктьового суглоба у дітей.
2. The usage of ultrasound diagnostics and low intensive infrared laser therapy at injuries in elbow region in children.

**Реферат:**

1. Проведено аналіз результатів діагностики і лікування 240 дітей віком від 2 до 15 років з ушкодженнями в області ліктьового суглоба. Розроблено комплексний підхід при діагностиці ушкоджень в області ліктьового суглоба у дітей, який передбачає поєднання клініко-рентгенологічних досліджень з ультрасонографічними і доплерографічними, що дозволило ідентифікувати ушкодження хрящових структур і капсули ліктьового суглоба, верифікувати гемартроз, інтерпозицію м'яких тканин і особливості порушення локального кровообігу. Виявлено особливості ультрасонографічних і доплерографічних проявів пошкоджень області ліктьового суглоба у дітей у залежності від характеру ушкоджень, давнини травми і віку пацієнтів. Експериментально (на 80 щурах) досліджено вплив низькоінтенсивного інфрачервоного лазерного випромінювання на перебіг гемартроза, показано зменшення розвитку щільної волокнистої сполучної

тканини в ушкодженій капсулі, регрес інтраартикулярних волокнистих структур. Використання низькоінтенсивного інфрачервоного лазерного випромінювання (довжина хвилі - 0,89 мкм, частота - 1000 Гц, експозиція - 10 хвилин, курс - 7-10 процедур) у ранньому післятравматичному періоді у дітей з пошкодженнями області ліктьового суглоба скорочувало терміни купірування набряково-больового синдрому на  $1,6 \pm 0,1$  доби, прискорювало відновлення функції (амплітуда рухів у ліктьовому суглобі через 1 місяць після травми була на  $29,6^\circ \pm 1,7^\circ$  більше, а через 2 місяці після травми - на  $47,9^\circ \pm 3,1^\circ$ ), зменшило кількість післятравматичних контрактур ліктьового суглоба і забезпечило збільшення кількості хороших результатів на 10,1 %.

2. This dissertation is analysis of results of diagnostics and treatment of 240 children of the age 2 years to 15 years who had injuries of elbow. The complex approach of diagnostics of injuries in elbow in children was elaborated: using the combination of clinical and radiological research with ultrasonographical and dopplerographical investigations. Such approach helped to identify damages of cartilaginous structures, elbow capsule, to verify the presence of interposition of soft tissues and alteration of local blood flow. Influence of low intensive infrared laser radiation on haemartrosis was experimentally investigated (80 rats) and it was found that there was reduced fibrous tissues in the injured capsule.

**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. Николаева Наталья Григорьевна
2. Nikolayeva Natalya Grigorievna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.21

**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. Герасименко Сергій Іванович

2. Герасименко Сергій Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.21

**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. Левицький Анатолій Феодосійович

2. Левицький Анатолій Феодосійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.09

**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**

Гайко Георгій Васильович

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

Гайко Георгій Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.