

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U003597

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-09-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тихоненко Олександр Анатолійович

2. Tihonenko Alexandr Anatoljevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 30-06-2006

**Спеціальність за освітою:** 1901

**Місце роботи здобувача:** ПП"Клінічна лікарня"

**Код за ЄДРПОУ:** 31583861

**Місцезнаходження:** 95026 Україна, АР Крим, м Сімферополь, вул Семашко,8

**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):** Д64.607.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І. Ситенка АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03191673

**Місцезнаходження:** 61024, м.Харків, вул.Пушкінська,80

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.41

**Тема дисертації:**

1. Корекція деформацій кісток передпліччя апаратами зовнішньої фіксації при ураженні пухлинними та диспластичними процесами у дітей
2. Forearm bones deformity correction in some tumor and dysplastic cases by rod apparatus in childrenŷ.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процеси корекції та регенерації при деформації та укороченні кісток передпліччя, викликаних доброякісними пухлинами та диспластичними процесами. Методи дослідження - клінічне обстеження пацієнтів (опитування, огляд, дослідження морфофункціональних характеристик передпліччя та кісті, неврологічне обстеження). Проводили рентгенологічне обстеження до та після втручання, гістологічне підтвердження діагнозу. Для вивчення показників жорсткості системи апарата зовнішньої фіксації використано біомеханічні дослідження. Також використано статистичний метод. Вперше в Україні обґрунтована та розроблена мето-дика застосування монолатеральних АЗФ на основі стержнів для лікування деформацій та укорочення кісток передпліччя при ураженнях доброякісними пухлинними та диспластичними процесами. Доказані високі жорсткісні, фіксаційні та коригувальні показники запропонованої системи АЗФ. Отримані дані про пере-ваги застосування методу роздільної фіксації та неза-

лежної корекції кісток передпліччя при лікуванні де-формацій та укорочення, викликаних доброякісними пухлинами та диспластичними процесами, у порівнянні з існуючими. Запропонована нова технологія, що дозволило значно поширити можливості корекції за рахунок роздільної фіксації та незалежної корекції кісток передпліччя. Відновлення нормальних анатомо-функціональних співвідношень м'язово-суглобової системи верхніх кінцівок дозволило значно покращити функціональні результати при складних вторинних деформаціях та укороченні та наявності патологічних осередків в кістках передпліччя у дітей. Результати дослідження впроваджено в клінічну роботу хірургічного відділення клінічного санаторію ім. Н.К. Крупської МОЗ України, відділення травматології та ортопедії Волинського Обласного дитячого територіального медичного об'єднання, Міської клінічної лікарні №6 швидкої медичної допомоги м. Сімферополя, відділення травматології та ортопедії Миколаївської Обласної дитячої лікарні. Травматологія та ортопедія

2. 3. Object of research - processes of correction and regeneration of forearms bones with deformities and shortenings from the tumor and displastik injuries. Methods of research - clinical research (anamnesis, patients examination, morfofunctional features forearms and wrist, neurological research). Radiological analysis of variants of development of deformities. Gistological re-search of tumor and displastik tissues. Biomechanical researches of stability rod systems of the external fixators; New knowledge: for the first time requirements to rod systems for treatment of deformities and shortenings from the tumor and displastik injuries in children's. The thesis deals with corrections of deformities and shortenings of forearms bones with tumor and displastik injuries. A rod apparatus for external fixation of the author's design was used. The analysis of biomechanical and clinical investigations demonstrates of advantages the using of rod apparatus above the Ilizarov's apparatus. 18 patients with deformities and shortenings of fore-arms bones were treated by rod apparatus for external fixation (39 operation). The obtained results make it possible draw a conclusion about advantages of rod apparatus for corrections of shortening and deformations of forearm bones with tumor and displastik injuries in children's. Results of research are intpinuced into clinical practice: emergency hospital and regional children's hospital of Nikolaev; city emergency hospital of Simferopol; ortho-paedic and traumatology unit of Volynsk regional children's territorial associations (Lutsk); children's orthopaedic sanatorium named after N.K.Krupskaya (Evpatoria). Traumatology and orthopedics

**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. Хмизов Сергій Олександрович.

2. Khmyzov Sergiy Olexandrovich

**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. Івченко Валерій Костянтинович.

2. Івченко Валерій Костянтинович.

**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. Попсуйшапка Олексій Корнілійович.

2. Попсуйшапка Олексій Корнілійович.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Корж Микола Олексійович

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

Корж Микола Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.