

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000230

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щуровський Олександр Миронович

2. Shchurovskyy Oleksandr Myronovych

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: 06-12-2006

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Львівська обласна дитяча спеціалізована клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02007101

Місцезнаходження: 79035, Україна, м.Львів, вул.Дністерська, 27

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 ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012214

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.41

**Тема дисертації:**

1. Органозберігаючі операції у дітей із злоякісними пухлинами опорно-рухової системи.
2. 3

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - діти із злоякісними пухлинами опорно-рухової системи. Мета - покращити ефективність органозберігаючих операцій у дітей в комплексному лікуванні злоякісних пухлин опорно-рухової системи шляхом застосування ендопротезування для заміщення дефектів кісток та суглобів. Методи дослідження: клінічні, рентгенологічний, комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, сцинтиграфія, ангіографія, ультразвукове дослідження, гістологічне дослідження біоптату пухлини. Нове знання: розроблено концептуальну модель діагностики та лікування злоякісних пухлин опорно-рухової системи у дітей, що дає змогу провести ранню і своєчасну діагностику патологічного процесу та розпочати адекватне і комплексне лікування, які, в свою чергу, сприяють кращому функціональному та кінцевому онкологічному результату. Доказана можливість ендопротезування дефектів кісток після органозберігаючих операцій у дітей із пухлинами опорно-рухової системи. На основі ранньої діагностики процесу та застосування комплексного лікування, яке включає передопераційну та післяопераційну поліхіміотерапію та

по показах – променеви терапію, впроваджено різні типи ендопротезів різної локалізації після резекції суглобів та уражених кісток у дітей із пухлинами опорно-рухової системи. Даний тип операції може бути методом вибору при лікуванні злоякісних пухлин опорно-рухової системи у дітей. Запропонована система післяопераційної реабілітації дозволить покращити функціональні результати в післяопераційному періоді. Розроблена система оцінки функціональних результатів дасть можливість порівняти результати оперативного лікування при різних патологіях кінцівок. Розроблені методики післяопераційної реабілітації, оцінки функціонального результату після органозберігаючих операцій та ендопротезування дефектів після видалення пухлин опорно-рухової системи у дітей впроваджено в Інституті патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка АМН України, в обласній дитячій спеціалізованій клінічній лікарні м.Львова, обласній дитячій клінічній лікарні м.Львова, Львівському державному онкологічному регіональному лікувально-діагностичному центрі, міській лікарні №8 м.Львова та в учбовому процесі і на практичних заняттях на кафедрі травматології, ортопедії і ВПХ з курсом ортопедії і травматології ФПДО Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького. Травматологія та ортопедія.

2. Object of research are patients with bilateral degenerative-dystrophic injury of hips. The purpose – to improve the results of treatment of patient with bilateral degenerative-dystrophic hip involvement by the way of development of the native technology of hip replacement and perfection of methods of preoperative planning and postoperative rehabilitation of patients with this kind of pathology. Methods of research – general clinical, orthopaedic examination, research of the subjective feeling of pain (Mac-Gill Pain Questionnaire, Visual Analogue Scale), roentgenanthropometric data (definition of cortical index according to Barnet-Nordin, Singh index, type of the proximal part of femoral bone acc. to Dorr et al, Spotorno-Romagnoli's index, index acc. to Noble), ultrasound densitometry "Achilles+" of calcaneus bone, double photon X-ray densitometry LUNAR of the proximal part of femur, computer gait analysis, functional results of treatment acc. to M. D'Aubigne-Postel, Charnley and Harris scores and special score of bilateral hip replacement, statistical processing of information. New knowledge: the method of preoperative planning of bilateral hip replacement with using of special orthopedical slide-rule was elaborated (UA patent 7721); this slide-rule allows to measure the symmetric location of the centers of rotation of endoprostheses. For the first time based on the complex evaluation of clinical and functional state of both hips the criteria of determination of the optimal interval between operations of hip replacement were elaborated and also the indications for the choice of the method of fixation of the implant in patients with bilateral hip involvement. For the first time the dynamic of changing of bone density after hip replacement in patients with bilateral hip involvement was studied and also its connection with the changing of static and dynamic function of lower extremities. The native cementless hip endoprosthesis with press-fit fixation and set of instruments for implantation were elaborated (UA patent 59068 A). This endoprosthesis was also used in cases of bilateral hip replacement. For the first time it was distinguished and grounded the periods of rehabilitation treatment and the postoperative rehabilitation program after bilateral hip replacement was improved. For the first time the scale of evaluation of results of bilateral hip replacement was developed. The materials of work are used in educational process of chairs of orthopedics and trauma of Dnipropetrovsk state medical academy, Kharkov state medical university, Vinnitsa national medical university named after N.I. Pirogov, Zaporozhye state medical university. The results of work are applied into the clinical practice of Institute of pathology of spine and joints of Academy of medical sciences of Ukraine named after prof. M.I. Sitenko (Kharkov), Dnipropetrovsk, Zaporozhye, Kharkov, Cherkassy state hospitals, Vinnitsa municipal clinical hospital N2, Sevastopol municipal hospital N9. 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корж Микола Олексійович
2. Korzh Mykola Oleksijovych

**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. Шевченко Станіслав Дмитрович
2. Шевченко Станіслав Дмитрович

**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**

Філіпенко Володимир Акимович

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

Філіпенко Володимир Акимович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.