

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005912

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стельмах Віктор Вікторович

2. Stel'makh Victor Victorovich

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: 11-10-2011

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Хмельницька обласна дитяча клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02004674

Місцезнаходження: Хмельницький, 29000, Україна, м. Хмельницький, вул. Степана Разина, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.606.01

**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:** Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

**Код за ЄДРПОУ:** 02012007

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

**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. Вроджена ламкість кісток (діагностика, клініка, лікування)
2. The innate fragility of bones (diagnostics, clinic, treatment)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена актуальному питанню: оптимізації функції опорно-рухового апарата та покращенню результатів лікування хворих на вроджену ламкість кісток (ВЛК) шляхом вивчення особливостей клініко-рентгенологічного перебігу захворювання, структурно-функціонального стану кісткової тканини, розробки комплексного раннього консервативного і оперативного лікування. У результаті проведеного дослідження сучасного контингенту ортопедичних хворих (107 хворих) на ВЛК отримано дані про частоту виникнення та особливості клінічних ознак ВЛК, виявлені найбільш характерні особливості клініко-рентгенологічної картини перебігу хвороби. На основі рентген-денситометрії досліджено структурно-функціональний стан кісткової тканини у хворих на ВЛК, що характеризується розвитком помірно вираженого та значного остеопорозу. Клініко-морфологічне дослідження кісткової тканини біоптатів довгих кісток хворих різними типами ВЛК виявило значну неоднорідність будови уражених кісток, що реєструється на різних структурних рівнях: органному, тканинному, клітинному. Найбільш глибокі зміни,

що обумовлюють зниження механічної міцності при звичайних навантаженнях на кістку, виявлені в діафізарних відділах - частині кістки, яка в нормі визначає основну частку її міцності, внаслідок дії низки факторів виявляє її значне послаблення, що лежить в основі схильності до спонтанних переломів. Запропоновано застосування бісфосфонатів, як препаратів патогенетичної консервативної терапії, що спрямовано на підвищення щільності кісткової тканини та сприяють запобіганню великої кількості переломів у хворих на ВЛК. Обґрунтовано використання метода блокуючого інтрамедулярного остеосинтезу при переломах та деформаціях довгих кісток кінцівок у хворих на ВЛК, що забезпечує запобігання наступним переломам та деформаціям кісток, що в свою чергу покращує якість життя хворих. Ключові слова: вроджена ламкість кісток, блокуючий інтрамедулярний остеосинтез, опорно-руховий апарат, бісфосфонати, ортопедичне (консервативне, оперативне) лікування, ультразвукова денситометрія, рентгенденситометрія

2. Dissertation is devoted to an urgent problem: to locomotorium function optimization and improvement of treatments results of patients with innate fragility of bones by means of the study of features of clinicoradiological progress of disease, structurally functional state of bone tissue, development of early conservative and operative holiatry. As a result of the conducted research of modern contingent of orthopaedic patients (107 patients) with innate fragility of bones, the information about frequency of origin and feature of clinical signs of innate fragility of bones is got , the most characteristic features of progress of clinicoradiological picture of illness is found out . On the basis of x-ray - densitometry the structurally functional state of bone fabric for patients on innate fragility of bones is investigated , that is characterized by the development of the moderately expressed considerable osteoporosis. Clinicopathologic research of bone tissue of biopsy material of long bones from patients suffered from the different types of innate fragility of bones found out the considerable nonhomogeneity of structure of the wounded bones, which is registered on different structural levels: organic, tissue, cellular. The most deep changes which stipulate the decline of mechanic durability at the ordinary loadings on a bone are found out in diaphyseal parts - in a fragment of a bone, which in a norm determines the basic particle of its durability, as a result of action of chain of terms, determines its considerable weakening underlying the propensity to the spontaneous breaks finds out it part of bone . Application of bisphosphonates as preparations of pathogenetic conservative therapy, which are directed on the increase of density of bone tissue and prevention the number of breaks for patients suffered from innate fragility of bones is offered. The use of method of blocking intramedullar osteosynthesis for breaks and deformations of long bones of for patients suffered from innate fragility of bones is grounded. It provides the prevention of further breaks and deformations of bones, that by turn improves the quality of patients' lives.

**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. Гук Юрій Миколайович
2. Guk Urii Mykolayovych

**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. Григоровський Валерій Володимирович
2. Grygorovskiy Valeriy Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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. Міхневич Олег Едуардович
2. Міхневич Олег Едуардович

**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. Дігтяр Валерій Андрійович

2. Дігтяр Валерій Андрійович

**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**

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.