

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000056

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоус Дмитро Ігорович

2. Bilous Dmytro Igorovych

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: 14-12-2010

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: 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

### **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. Лікування посттравматичного гнійного артрити гомілковостопного суглоба
2. Treatment of post-traumatic suppurative arthritis ankle

**Реферат:**

1. У дисертації представлено аналіз комплексного клініко-рентгенологічного, біомеханічного, мікробіологічного, імунологічного досліджень та хірургічного лікування 101 пацієнта з посттравматичним гнійним артритом гомілковостопного суглоба. Дисертація присвячена актуальному питанню удосконалення комплексного лікування післятравматичного гнійного артрити гомілковостопного суглоба з метою покращення результатів лікування. При ретроспективному аналізі клініко-рентгенологічної картини визначено, що найбільш поширений гнійно-запальний процес в гомілковостопному суглобі із залученням дистального епіметафізу великогомілкової кістки виникав при відкритих багатокомпонентних переломах із застосуванням накісткового остеосинтезу. За видами виділених культур мікроорганізмів домінували хворі з стафілококами (у 77,3%). *P. aeruginosa*, яка є доказовим показником наявності екзоінфікування, була виділена, загалом, від 37,7 % хворих. При аналізі чутливості виділених мікроорганізмів до антибактеріальних препаратів визначено, що за останні 5 років частота виділення метицилінрезистентного *S. aureus* зросла з

7,0% до 50,0%. В результаті біомеханічних обстежень хворих з анкілозованим гомілковостопним суглобом визначено оптимальне для ходіння положення стопи при виконанні артрореза. Розроблений алгоритм хірургічного лікування хворих на посттравматичний гнійний артрит гомілковостопного суглоба, який забезпечує диференційований підхід до вибору оптимального методу хірургічного втручання, що дозволяє досягти ліквідації гнійно-запального процесу з відновленням функції кінцівки в короткий термін після травми.

2. The thesis presents a comprehensive analysis of clinical and radiological, biomechanical, microbiological, immunological studies and surgical treatment of 101 patients with post-traumatic suppurative arthritis ankle. The dissertation is devoted to the diagnosis and treatment of purulent arthritis postravmatychnoho ankle. In this work the generalized and systematic analysis of causes and factors of purulent process. In all patients selected microorganisms in the culture of 94,6%. This monoculture was found in 37.7%. Vid 62,3% of patients simultaneously or in dynamic allocation of observations from 2 to 4 species of microorganisms. By kinds of microorganisms dominated cultures allocation patients with staphylococcus (in 77,3%). P. aeruginosa, which is probative indicator of the presence ekzoinfikuvannya was highlighted as a whole, from 37.7% of patients. When analyzing the sensitivity of selected microorganisms to antimicrobials determined that for the last 5 years, frequency allocation metytsylinrezystentnoho S. aureus increased from 7,0% to 50,0%. Revealed that the main defense against infectious pathogens of purulent-inflammatory process in the studied group of patients is due to humoral part of immunity, as evidenced by the increase of immunoglobulin classes A, M and G against the background of high levels of circulating immune complexes. As a result of biomechanical examinations of patients with ankle joint ankilozovanym The optimum position for walking foot when performing arthrodesis. The algorithm of surgical treatment of posttraumatic purulent arthritis of the ankle, which provides a differentiated approach to selecting the optimal method of surgical intervention to achieve elimination of purulent-inflammatory process of restoration of limb function in a short time after injury.

**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. Грицай Микола Павлович

2. Gritsay Mykola Pavlovych

**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. Коструб Олександр Олексійович

2. Коструб Олександр Олексійович

**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. Волошин Олександр Іванович

2. Волошин Олександр 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

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.