

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0518U002570

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-11-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. БЛОНСЬКИЙ РОМАН ІВАНОВИЧ

2. Blonskyi Roman Ivanovych

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.21

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 23-10-2018

**Спеціальність за освітою:** 14.01.21.

**Місце роботи здобувача:** 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:** Міністерство охорони здоров'я

**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:** Міністерство охорони здоров'я

**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 НАМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012007

**Місцезнаходження:** вул. Бульварно-Кудрявська, 27, м. Київ, Київ, 01601, Україна

**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. Клініка, діагностика та комплексне ортопедичне лікування синдрому пахвинного болю у спортсменів
2. Clinical findings, diagnostics and complex orthopedic treatment of groin pain syndrome in athletes

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота вирішує актуальну наукову проблему, діагностики та ортопедичного лікуванням синдрому пахвинного болю у спортсменів. У роботі проведений аналіз результатів обстеження та лікування 454 пацієнтів з синдромом пахвинного болю спортсменів. В результаті проведеного клінічного, ультрасонографічного, магнітно-резонансного, гістоморфологічного, біомеханічного і статистичного дослідження поглиблено знання про причини розвитку та особливості перебігу, а також встановлено діагностичні ознаки синдрому пахвинного болю у спортсмені. При цьому на основі отриманих даних запропоновано класифікацію синдрому пахвинного болю у спортсменів залежно від локалізації та тривалості патологічного процесу, що дозволяє систематизувати, своєчасно розпізнати даний патологічний процес і виходячи з цього розпочинати своєчасне та адекватне його лікування. Водночас розроблені диференційовані підходи до лікування синдрому пахового болю з використанням нових способів

консервативного та оперативного лікування, з залученням артроскопічної техніки, а також досягнень сучасних біотехнологій, зокрема застосування аутологічної плазми багаті факторами росту, що дозволяє підвищити ефективність лікування професійних спортсменів з синдромом пахового болю та прискорює їх повернення до спортивної діяльності. В результаті експериментального дослідження на 75 статевозрілих щурах-самцях встановлено, що локальне введення культури криоконсервованих аутологічних мультипотентних мезенхімальних стромальних клітини найбільш ефективно сприяє репаративному відновленню структурної організації тканини сухожилля, при цьому використання генералізованого введення даних клітин характеризувалося менш вираженим регенераторним ефектом, а у контрольній групі тварин, патологічний процес мав тенденцію до прогресування. Отримані дані можуть бути використані для обґрунтування та розробки нових методик застосування у клінічній практиці з метою лікування дегенеративних ушкоджень сухожиль.

2. The dissertation solves the actual scientific problem, diagnostics and orthopedic treatment of the groin pain syndrome in athletes. The results of examination and treatment of 454 patients with groin pain syndrome of athletes was carried out in this work. As a result of the conducted clinical, ultrasonographic, magnetic resonance, histomorphological, biomechanical, and statistical research, profound knowledge of the causes of development and features of the course, as well as diagnostic features of the inguinal pain in athletes syndrome have been established, while the groin pain syndrome classification is proposed on the basis of the obtained data on the localization and duration of the pathological process, which allows to systematize and timely detect this pathological process. Different approaches to treatment of groin pain syndrome with the use of new methods of conservative and operative treatment with help of arthroscopic techniques and achievements of modern biotechnologies, in particular the use of autologous plasma rich in growth factors, have been developed, which makes it possible to increase the effectiveness of treatment of professional athletes with groin pain syndrome and accelerate their return to sports activities. As a result of an experimental study in 75 sexually mature male rats, it has been established that the local administration of cryopreserved autologous multipotent mesenchymal stromal cells most effectively contributes to the reparative regeneration of the structural organization of the tendon tissue, while the generalized cells administration is characterized by a less pronounced regenerative effect. The pathological process tended to progress in the control group of animals. Thus, the obtained data can be used to substantiate and develop the new methods of degenerative damages of the tendons treatment.

**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. Коструб Олександр Олексійович
2. Kostrub Oleksandr Oleksiyovych

**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. Коструб Олександр Олексійович
2. Kostrub Oleksandr Oleksiyovych

**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. Зазірний Ігор Михайлович
2. Zazirnyi Igor Myhaylovych

**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. Березка Микола Іванович

2. Berezka Mykola Ivanovych

**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. Попов Василь Антонович

2. Popov Vasyl Antonovych

**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.