

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорний Вадим Миколайович

2. Chornyj Vadim Nikolaevich

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: 13-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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):** 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:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**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. Гострі пошкодження капсулярної зони присереднього меніска колінного суглоба (діагностика та хірургічне лікування)
2. Heavy injuries of capsule zone of the knee articulation medial meniscus. (Diagnostics and treatment)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: хворі з капсулярними ушкодженнями присереднього меніска колінного суглоба. Мета роботи полягає у з'ясуванні особливостей і вдосконаленні діагностики та хірургічного лікування хворих з гострими капсулярними ушкодженнями присереднього меніска колінного суглоба. Методи дослідження. В роботі використовували макромікроскопічні, гістологічні методи дослідження - проводили світлову мікроскопію гістологічних препаратів та їх морфометрію з використанням комп'ютерної системи цифрового аналізу зображення KS 200 (Control Electronic). Клінічні методи обстеження хворих з гострими ушкодженнями сумково-зв'язкового апарату колінного суглоба. Інструментальні методи дослідження - магнітно-резонансну томографію проводили на апараті "Magnaview" (виробництво Instrumentarium Corp., Фінляндія). Робота містить аналіз лікування 81 хворого з гострими ушкодженнями присереднього меніска колінного суглоба. Цифрові дані підлягали статистичній обробці. Наукова новизна одержаних результатів. На основі аналізу даних літератури подано характеристику причинно-наслідкових умов розвитку дистрофічних

змін колінного суглоба на фоні постійно діючого травмуючого фактора внаслідок ушкодження або відсутності присереднього меніска. З'ясовано роль капсулярної зв'язки в стабілізації присереднього меніска колінного суглоба. Визначено можливості дослідження ушкоджень менісків колінного суглоба в гострому періоді травми на ультранизкопольовому магнітно-резонансному томографі. Описано непрямі МР-томографічні симптоми паракапсулярних ушкоджень присереднього меніска колінного суглоба.

Вдосконалено хірургічну тактику рефіксації паракапсулярних ушкоджень присереднього меніска колінного суглоба, спрямовану на відновлення ушкоджених тканин, яка сприяє більш швидкій регенерації в осередках ушкоджень. Практичне значення одержаних результатів. Практичне використання рекомендованої діагностики та хірургічного втручання при гострих ушкодженнях капсулярної зони присереднього меніска колінного суглоба гарантує ефективне лікування, яке запобігає рецидивам і розвитку артрозу. Результати дослідження використовуються у клінічній практиці Запорізької Обласної клінічної лікарні, Запорізького центру екстремальної медицини та швидкої допомоги, МСЧ "Мотор-Січ". Травматологія та ортопедія.

2. Object of studies: patients with injuries of capsule zone of the knee articulation medial meniscus. The article is aimed at research of features and development of diagnostics and surgical treatment of patients with heavy injuries of capsule zone of the knee articulation medial meniscus. Research methods are macro & microscope, histological, clinical & instrumental. Magneto-resonance tomography (MRT) has been conducted at "Magnaview" apparatus (made by Instrumentarium Corp., Finland) light microscope research has been conducted by means of computer system of digital image analyses KS 200 (Control Electronic). Scientific novelty. According to analyses of literature information there has been given characteristics of reason-succession conditions of dystrophic changes of knee articulation during constant active injuring factor in result of injury or absence of medial meniscus. The role of capsular chord was ascertained in knee articulation medial meniscus stabilization. There have been defined the possibilities of research of knee articulation medial meniscus in critical period of injury with the help of ultra-low bottom magneto-resonance tomograph. Indirect MR-tomograph symptoms of para-capsular injuries of knee articulation medial meniscus have been described. The surgical tactics of refixation of para-capsular injuries of knee articulation medial meniscus has been developed, what has been aimed at renovation of damaged tissues, which helps faster regeneration of injured zones. Practical utilization of recommended diagnostics and surgical interference during heavy injuries of capsule zone of the knee articulation medial meniscus guarantees effective treatment? Which allows to avoid relapses and arthrosis development. The research results are being used in clinical practices of Zaporozhye regional clinical hospital, Zaporozhye center of extreme medical assistance and first aid, "Motor-Sich" plant polyclinics. Traumatology & Ortopedy.

**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. Чеміріс А.Й.
2. Chemiris A.I.

**Кваліфікація:** к.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. Лоскутов О.Є.
2. Лоскутов О.Є.

**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. Бітчук Д.Д.
2. Бітчук Д.Д.

**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 М.О.

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

Корж М.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.