

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006703

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-12-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Деркач Роман Володимирович

2. Derkach Roman Volodymyrovych

**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:** 24-11-2015

**Спеціальність за освітою:** 19.01

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012007

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**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:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012007

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.41

**Тема дисертації:**

1. Організаційні та клінічні проблеми надання медичної допомоги постраждалим з травмою опорно-рухового апарату при ДТП
2. Organizational and clinical aspects of providing the medial help to the victims with injuries to the muscular-skeletal system due to car accidents

**Реферат:**

1. У дисертації проведено аналіз медичної документації 303 постраждалих в ДТП, у яких скелетна травма (СТ) зустрічалася у різних поєднаннях з торакальною (ТТ), абдомінальною (АТ), краніальною травмами (КТ) для вивчення функціонуєчої в мегаполісі системи організації надання екстреної медичної допомоги потерпілим у ДТП у догоспітальному та стаціонарному періодах. Визначено питому вагу смертності від ушкоджень скелета в структурі смертності від ДТП та встановлено дві основні причини смерті-масивна крововтрата та жирова емболія внаслідок численних переломів кісток та травм внутрішніх органів. Отримано дані, що найбільш небезпечними ділянками скелета при травмуванні є кістки нижньої кінцівки та таза, виявлено зростання кількості ушкоджень тазових кісток при незмінно високій частоті ушкодження кісток гомілки та

стегна (переломи великогомілкової кістки-148, малогомілкової кістки-134, переломи кісток таза-144 випадків). Доведено за допомогою однофакторного дисперсійного аналізу, що терміни виживання осіб, у яких причиною смерті була черепно-мозкова травма були майже у два рази більші, ніж в осіб у яких причина смерті була скелетна травма: 9,7 діб проти 5,6 ( $p < 0.005$ ). Розроблені рекомендації до протоколів та оснащення спеціалізованих бригад швидкої допомоги, запропоновано перехід на сучасну систему надання медичної допомоги при ДТП на стаціонарному етапі.

2. In following dissertation we have analyzed the medical records of 303 victims of car accidents, where bone injuries, or skeletal trauma (CT) were also combined with one or more of the following: either injuries to thoracic region (TR), abdominal trauma (AT) or cranial trauma (CT) in order to study the existing level of organization of first medical help to the victims of car accidents before getting to the hospital and in ER. There have been defined the correlation in death due to the skeletal injuries in car accident victims and established two main causes of death-massive blood loss and fat embolism as a result of multiple bone fractures and injuries of the internal organs. The data we received shows, that the most vulnerable parts of the skeletal system during injuries are the bones of the lower extremities and pelvis, also we found the correlation in increase in amount of injuries to the pelvis with the increase of injuries to the shin bones and the thigh bones (148 injuries to the big shin bone, 134 injuries to the small shin bone, 144 cases on injuries to the pelvis). With the help of single factor dispersion analysis it has been established, that the survival rate among the victims with the head injuries was almost twice higher compare to the victims who died from injuries to the skeletal system: 9,7 days compare to 5,6 ( $p < 0.005$ ). Created new recommendations for the protocols, offered introduction of new equipment for the specialized ambulance teams, proposed switch to the modern system of first medical help to the victims of car accidents before they get to the hospital.

**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. Гайко Георгій Васильович

2. Gayko Georgii Vasyl'ovych

**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. Бур'янов Олександр Анатолійович

2. Бур'янов Олександр Анатолійович

**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. Івченко Дмитро Валерійович

2. Івченко Дмитро Валерійович

**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**

Страфун Сергій Семенович

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

Страфун Сергій Семенович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.