

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005472

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Агій Владислава Іванівна

2. Ahii Vladislava Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.23

Назва наукової спеціальності: Променева діагностика та променева терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-11-2016

Спеціальність за освітою: 8.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11

Тема дисертації:

1. Комплексна рентгено-ультразвукова діагностика пошкоджень надп'яtkово-гомiлкового суглоба у дітей
2. Complex X-ray diagnostic ultrasound of ankle joint damage in children.

Реферат:

1. На основі проведеного дослідження встановлено, що переломи кісток, які утворюють НГС, вірогідно частіше зустрічаються у віці 11-14 років (39,7 %), а саме пік травм відбувається в 13 років (40,0%), як у хлопчиків, так і у дівчаток; основною локалізацією переломів є дистальний епіметафіз малогомiлкової кістки (78,1 %), переломи з залученням фізарних зон складають 72,7%, з них внутрішньосуглобові - 47,8%. Серед ушкоджень зон росту найчастіше визначаються внутрішньосуглобові переломи III типу за класифікацією Salter-Harris - 38,7 %, переломи II типу зустрічаються в 33,9 % випадків. Розроблена математична модель медіальної та латеральної груп зв'язок НГС дозволила встановити, що найбільш вірогідні локалізації їх ушкоджень розташовані в місцях прикріплення зв'язок до кісток гомiлки, а також в центральній частині великогомiлково-пяtkового пучка, в наслідок утворення в цих зонах максимальних показників еквівалентних напружень. Найбільш часте ушкодження передньої надп'яtkово-гомiлкової зв'язки (65,4%) також обумовлене

високими показниками НДС на рівні з'єднання з малогомілковою кісткою (9,2082e6), які в 1,59 рази переважають такі дані на рівні великогомілкової кістки (5,8102e6; $p < 0,01$), що було підтверджено даними ультразвукового дослідження. Запропонований протокол комплексного рентгено-ультразвукового дослідження дозволив підвищити точність поєднаних травматичних ушкоджень НГС на 25,0 % в порівнянні з рентгенівським методом і на 13,4 % в порівнянні з ультразвуковим методом.

2. On the basis of the conducted study, it was found that fractures of bones that form an ankle are more common in children of the age between 11-14 years (39.7%), namely, the injury peak occurs at 13 years (40.0%) both in boys and girls; with the distal epimetaphys of hucklebone being the main localisation (78.1%), fractures involving growth areas account for up to 72.7%, of which inner articular - 47.8%. Among the injuries of growth zones, the most often occurrence, type III fractures, according to a Salter-Harris classification, - 38,7%, type II fractures - occurring in 33.9% of cases. The mathematical model of the medial and lateral ankle joints revealed that the most likely location of lesions occur in places of joint attachment to tibia and in the central part of calcaneal block, as a result of maximum rates of equivalent stress in these areas. The most frequent injury of the anterior ankle ligament (65.4%) also caused high rates of overpressure at the level of its attachment to a fibula (9,2082e6), that at 1, 59 times dominate the data on the tibia level (5,8102e6; $p < 0,01$), which was confirmed by ultrasound. The proposed protocol of a complex X-ray ultrasound allowed to increase the accuracy of combined traumatic ankle injuries by 25.0% compared to the X-ray method and by 13.4% compared to the ultrasound method.

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. Шармазанова Олена Петрівна

2. Sharmazanova Olena Petrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Шимон Шимон Василь Михайлович

2. Shymon Vasiliy Michaylovich

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. Мягков Олександр Павлович

2. Мягков Олександр Павлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Істомін Андрій Георгійович

2. Істомін Андрій Георгійович

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**

Вінник Юрій Олексійович

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

Вінник Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.