Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003527

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Камінський Олексій Владиславович

2. Kaminskiy Oleksiy Vladislavovich

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: 05-07-2007

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад охорони здоров'я Обласна клінічна лікарня м.Харкова МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02003563

Місцезнаходження: 61058, Україна, м.Харків, пр.Правди, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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: Харківський державний медичний інститут

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61006, м.Харків, пл. Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Лікування відкритих ушкоджень надп'ятково-гомілкового суглоба з використанням низькоінтенсивного лазерного випромінювання (клініко-експериментальне дослідження).

2. The treatment of open injuries of the ankle joint with using of low-power laser irradiation (experimentally-clinical study).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - відкриті ушкодження надп'ятково-гомілкового суглоба, низькоінтенсивне лазерне випромінювання у комплексному їх лікуванні. Мета - поліпшити результати лікування хворих з відкритими ушкодженнями надп'ятково-гомілкового суглоба шляхом оптимізації репаративного остеогенезу та обґрунтування алгоритму комплексних лікувально-діагностичних заходів. Методи дослідження: клінічні, рентгенологічні, морфологічні (гістологічні, морфометричні, електронно-мікроскопічні), біохімічні, статистичні. Наукова новизна: уперше на підставі експериментальних даних за допомогою морфологічних досліджень отримано нові дані, дано детальну характеристику, виявлено особливості й морфологічні еквіваленти порушень репаративного хондро- та остеогенезу в умовах моделі відкритого ушкодження надп'ятково-гомілкового суглоба. Уперше проаналізовано механізми дії низькоінтенсивного лазерного випромінювання в умовах відкритих ушкоджень надп'ятково-гомілкового суглоба. Уперше виявлено

особливості динаміки метаболітів оксидантно-антиоксидантної системи організму, показників кальцій-фосфорного гомеостазу, лужної фосфатази у хворих з відкритими ушкодженнями надп'ятково-гомілкового суглоба під впливом низькоінтенсивного лазерного випромінювання. Обгрунтовано алгоритм комплексних лікувально-діагностичних заходів, які дозволяють оптимізувати репаративний остеогенез та процес консолідації кісткових фрагментів при відкритих ушкодженнях надп'ятково-гомілкового суглоба. Розроблено, апробовано та запропоновано для використання в практику охорони здоров'я спосіб лікування ушкоджень надп'ятково-гомілкового суглоба та пристрій для його використання, які дозволили досягнути значно кращих клінічних результатів лікування у хворих з відкритими ушкодженнями надп'ятково-гомілкового суглоба. Розроблений алгоритм лікувально-діагностичних заходів дозволив отримати оптимальний варіант комплексного лікування відкритих ушкоджень надп'ятково-гомілкового суглоба в залежності від ступеня тяжкості ушкодження м'яких тканин, характеру й типу перелому. Результати роботи впроваджено в клінічну практику травматологічних відділень Обласної клінічної лікарні, Міської клінічної лікарні швидкої та невідкладної медичної допомоги ім. проф. О.І. Мєщанінова, Обласної клінічної травматологічної лікарні м. Харкова, у навчальний процес кафедри травматології та ортопедії Харківського державного медичного університету МОЗ України. Травматологія та ортопедія.

2. Object of research - open injuries of ankle joint, low intensity laser irradiation in their complex treatment. The purpose - to improve results of treatment of patients with open injuries of ankle joint by optimization of reparative osteogenesis and substantiations of algorithm of complex medical-diagnostic actions. Methods of research: clinical, rontgenological, morphological (histologic, morphometric, electron microscopic), biochemical, statistical. Scientific novelty: for the first time on the basis of experimental data by means of morphological researches new data are obtained, the detailed characteristic is given, features and morphological equivalents of infringements reparative chondro- and osteogenesis in conditions of model of open injuries of ankle joint are found out. For the first time mechanisms of influence of low intensity laser irradiation in conditions of open injuries of ankle joint are analysed. For the first time the features of dynamics of metabolites oxidant-antioxidant systems oforganism, parameters calcium-phosphoric of a homeostasis, alkaline phosphatase are found out from patients with open injuries of ankle joint under influence of low intensity laser irradiation. The algorithm of complex medical-diagnostic actions which allow to optimize reparative osteogenesis and process of consolidation of bone fragments in case of open injuries of ankle joint is proved. The way of treatment of injuries of ankle joint and the device for its realization which have allowed to reach considerably better clinical results of treatment at patients with open injuries of ankle joint is developed, approved and offered for use in practice of health protection. The developed algorithm of medical-diagnostic actions has allowed to receive an optimum variant of complex treatment of open injuries of ankle joint depending on a degree of severity of soft tissues injuries, character and type of fracture. Results of work are introduced in a clinical practice of traumatologic branches of Regional clinical hospital, City clinical hospital of emergency named by Prof. A.I. Meshchaninova, Regional clinical traumatologic hospital of Kharkov, in educational process of faculty of traumatology and orthopedy of Kharkov state medical university Ministry of Health of Ukraine. Traumatology and orthopaedics.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Істомін А.Г.

2. Istomin A.G.

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. Яременко Д.О.

2. Яременко Д.О.

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. Пастернак В.М.

2. Пастернак В.М.

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 Філіпенко В.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Філіпенко В.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.