Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000786

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копчак Андрій Володимирович
2. Kopchak Andriy Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.110.115

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

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 26.003.05

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Клініко-біологічне та біомеханічне обґрунтування методів хірургічного лікування переломів нижньої щелепи.
2. Clinico-biological and biomechanical study of methods for surgical treatment of mandibular fractures.

Реферат:

1. У дисертації представлено теоретичне узагальнення та обґрунтовано практичне вирішення актуальної проблеми – підвищення ефективності лікування переломів нижньої щелепи. Дослідження включали визначення біомеханічних параметрів інтактних та ушкоджених щелеп; розробку удосконалених алгоритмів імітаційного комп'ютерного моделювання нижньої щелепи із максимальним наближенням до індивідуальних параметрів жувальної системи пацієнта; вивчення фундаментальних закономірностей розподілу напружень і деформацій в нижній щелепі та системах «фіксатор-кістка», яке дозволило обґрунтувати показання до проведення остеосинтезу, визначити критерії його ефективності та шляхи оптимізації лікувальної тактики; порівняльну оцінку методів остеосинтезу, визначення ролі і місця методів комп'ютерного моделювання в комплексі лікувальних заходів у постраждалих цієї категорії. Результатом роботи стала розробка та обґрунтування протоколів хірургічного лікування переломів нижньої щелепи, з

урахуванням наявних клініко-біологічних та біомеханічних параметрів. За результатами вивчення найближчих та віддалених результатів лікування хворих доведено їх медико-соціальну та економічну ефективність.

2. The thesis presents a theoretical basis and practical solution to the actual problem – improvement of the effectiveness of mandibular fractures surgical treatment. The study included the determination of biomechanical parameters of intact and damaged mandibles; development of advanced algorithms for computer simulation modeling of the mandible with a maximal approaching to the individual parameters of the patient's masticatory system; investigation of the fundamental laws of stresses and strains distribution in the mandible and «fixator-bone» systems, which provides a grounded indications for osteosynthesis, and made it possible to define the principles of its application as well as the criteria of its effectiveness. The ways to optimize treatment strategy were determined on the base of comparative evaluation of osteosynthesis methods. The role and place of computer simulation methods in the complex of treatment of this type of injury was studied. The result of the present research was the development of the protocol for surgical treatment of the mandibular fractures, which took in consideration the present clinical, biological and biomechanical parameters. The study of immediate and long-term results of mandibular fractures treatment proved their medical, social and economic efficacy.

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. Маланчук Владислав Олександрович
2. Malanchuk Vladislav Oleksandrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Рузін Геннадій Петрович
2. Рузін Геннадій Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Вовк Юрій Володимирович
2. Вовк Юрій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Павленко Олексій Володимирович
2. Павленко Олексій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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	Неспрядько Валерій Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Неспрядько Валерій Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.